

On-Premises-Ausgabe

2026.1

Hilfe

Graphisoft®

Besuchen Sie die Graphisoft-Website unter www.graphisoft.com für
Informationen zu lokalen Vertriebspartnern und zur Produktverfügbarkeit.

BIMcloud Hilfe

Copyright © 2026 Graphisoft, alle Rechte vorbehalten. Die Reproduktion, Änderung, Umschreibung
oder Übersetzung ohne vorherige schriftliche Genehmigung ist strengstens verboten.

Warenzeichen

MEP Designer®, Archicad® und DDScad® sind eingetragene Warenzeichen von Graphisoft.
Alle anderen Warenzeichen sind Warenzeichen ihrer entsprechenden Eigentümer.

Contents

Willkommen auf BIMcloud.....	6
Wichtige Funktionen von BIMcloud.....	6
BIMcloud im Vergleich zu BIMcloud Basic: Unterschiede bei den Funktionen.....	12
Downgrade von BIMcloud auf BIMcloud Basic.....	14
Upgrade von BIMcloud Basic auf BIMcloud.....	29
BIMcloud Hilfe-Ressourcen.....	29
BIMcloud installieren oder neu konfigurieren.....	31
BIMcloud Hard- und Software-Anforderungen.....	31
Kompatibilität.....	31
Komponenten auf die aktuelle BIMcloud aktualisieren.....	31
Den Hardware-Lizenz-Schutzschlüssel/Dongle verwenden.....	34
BIMcloud Basic/BIMcloud-Installation.....	35
BIMcloud Server konfigurieren.....	46
BIMcloud Manager konfigurieren.....	49
MacOS: Vollen Festplattenzugriff aktivieren.....	52
Speicherort der Datei neu definieren.....	53
BIMcloud Komponenten rekonfigurieren.....	54
Snapshots-Ordner neu definieren.....	55
Den CodeMeter Server verwenden.....	55
BIMcloud Delta Cache.....	57
BIMcloud deinstallieren.....	59
Arbeiten im BIMcloud Manager.....	61
BIMcloud Manager öffnen.....	61
Schnellverknüpfungen von BIMcloud.....	62
Darstellen, Filtern und Suchen von BIMcloud-Inhalten.....	64
Kurzinfo zum ausgewählten Element.....	70
Übernahme der Einstellungen.....	76
Überwachung von BIMcloud-Aktivitäten.....	76
BIMcloud App Tray-Symbol.....	79
Verwalten von BIMcloud Nutzern und Gruppen.....	82
Liste der Nutzer auf BIMcloud.....	82
Bestandteile einer Nutzergruppe hinzufügen oder entfernen.....	84
Nutzergruppe erstellen.....	89
Einen Nutzer zwingen, das Teamwork-Projekt zu verlassen.....	90
E-Mail senden.....	93
Neuen Nutzer erstellen.....	94
Nutzer importieren.....	95
Exportieren von Nutzern.....	96
Nutzer-Einstellungen und Lizenz.....	97
Nutzer Informationen.....	104
Doppelter Nutzer oder doppelte Gruppe.....	106
Löschen von Nutzern oder Gruppen.....	107
Projekte und Dateien auf BIMcloud.....	109
Publizieren von Archicad auf BIMcloud.....	109

Ein Teamwork-Projekt für BIMcloud freigeben.....	110
Ordner oder Datei in BIMcloud hochladen.....	110
Versionen von Dateien speichern.....	112
Änderungen abonnieren.....	114
Anzeigen eines BIMx-Modells oder einer Bilddatei.....	116
Verwaltungs-Befehle für Projekte und Dateien.....	117
Siehe eine Zusammenfassung der Informationen für jedes Element.....	117
Projektname, Verzeichnisse, Host Server definieren.....	117
Überprüfung des Status des Teamwork-Projekts.....	120
Ein Teamwork-Projekt sperren oder entsichern.....	120
Erstellen eines Projektordners.....	121
Liste der Ordnerinhalte exportieren.....	122
Ein Element bewegen.....	122
Element duplizieren.....	123
Element löschen.....	123
Ändern des Host Servers des Projekts oder der Bibliothek.....	124
Sehen Sie die Liste der Nutzer in einem Teamwork Projekt.....	124
Nutzer zum Verlassen des Teamwork-Projekts zwingen.....	126
Teamwork-Projekt oder Bibliothek exportieren.....	129
Teamwork-Projekt oder Bibliothek importieren.....	130
BIMcloud-Projekte.....	131
BIMcloud-Projekt erstellen.....	132
BIMcloud-Projektteams.....	132
Ordner in ein BIMcloud-Projekt umwandeln.....	136
Umwandeln eines BIMcloud-Projekts in einen Ordner.....	136
Erstellen und Verwalten von Snapshots.....	137
Typen von Snapshots.....	137
Automatische Snapshots einplanen.....	138
Manueller Snapshot.....	141
Daten aus Snapshots wiederherstellen.....	142
Standort der Snapshot-Dateien.....	145
Verwendung von Anhängern.....	145
Ein Element zum Etikett machen.....	147
Erstellen oder Duplizieren eines Anhängers.....	150
Ein Etikett bearbeiten oder löschen.....	152
Elemente durch Verwendung von Etiketten suchen.....	153
Anhänger entfernen.....	158
Verwalten von BIMcloud-Rollen.....	160
Rolle erstellen.....	160
Rolle duplizieren.....	161
Eine Rolle bearbeiten.....	162
Rollen löschen.....	164
Rollen importieren.....	165
Rollen exportieren.....	166
Rolle einem Nutzer oder einer Gruppe zuweisen.....	167
BIMcloud Server.....	168
Dateiserver Einstellungen.....	168
BIMcloud Server - Grundeinstellungen.....	170
Keine Server-Verbindung.....	171
Server Status (Wird ausgeführt/Angehalten/Neustart).....	181
BIMcloud User Lizenz.....	182
LDAP - Nutzerverzeichnis.....	185
Projekt-/Bibliotheksdaten.....	192

Server-Backups.....	194
Wiederherstellen eines Backups für BIMcloud Server oder BIMcloud Manager.....	196
Wo befinden sich die Server Backup-Dateien?.....	199
Server-Ordner.....	199
Server-Elemente bewegen.....	200
Systembenachrichtigungen.....	200
Liste der Systembenachrichtigungen.....	207
BIMcloud Server trennen.....	208
Zugriff und Berechtigungen auf BIMcloud.....	210
Im Falle einer notwendigen Fehlersuche: Blockieren von Berechtigungen.....	210
Archicad-bezogene Berechtigungen.....	211
Zugriff entziehen.....	216
BIMcloud Paneele für den Zugriff.....	217
Berechtigungen für die Verwaltung Vereinfacht und Detailliert.....	220
Vereinfachte Verwaltung.....	221
Managementbezogene Genehmigungen.....	223
Zugang gewähren.....	224
Zur detaillierten Verwaltung wechseln.....	232

Willkommen auf BIMcloud

Funktionsübersicht und weitere Hilfe-Ressourcen für die lokalen Versionen von BIMcloud.

Wichtige Funktionen von BIMcloud

Überblick über BIMcloud

Diese Seite gibt einen Überblick über die Struktur und die Funktionen von BIMcloud.

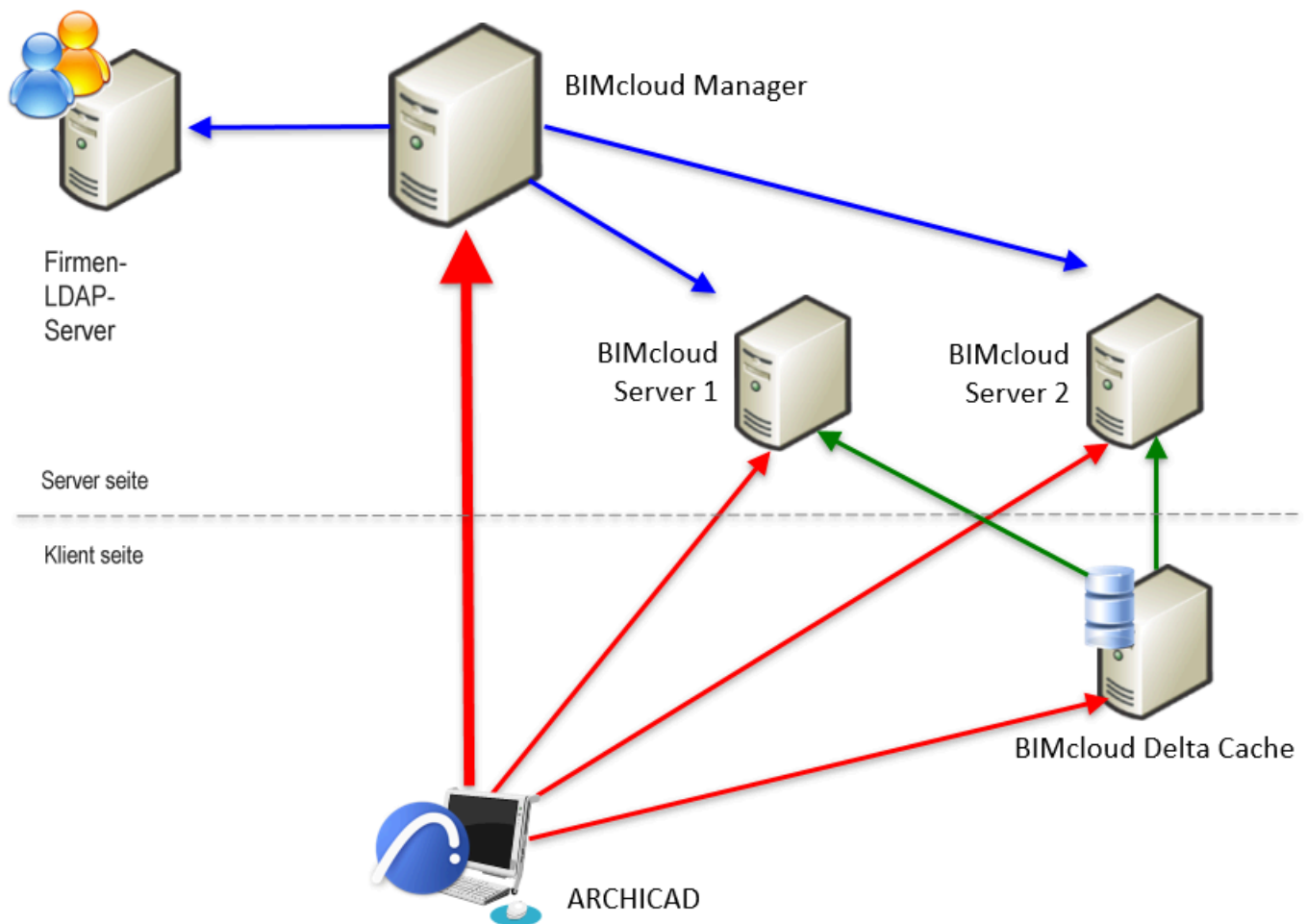
Note:

BIMcloud Basic enthält eine begrenzte Anzahl von Funktionen.

BIMcloud-Komponenten

- BIMcloud Manager: Verwaltungs-Funktion von BIMcloud
- BIMcloud Server: Komponente zur Handhabung der Modelle der BIMcloud. Mehrere BIMcloud Server können auf demselben oder auf separaten Computern installiert werden.
- BIMcloud Delta Cache: Optionale Komponente, die die Datenübertragung zwischen den Archicad-Clients und einem BIMcloud Server optimiert.

BIMcloud wird zentral über den BIMcloud Manager verwaltet, dessen Browser-Oberfläche eine zentrale Verwaltung der BIMcloud Server, BIMcloud Delta Caches und Archicad-Clients ermöglicht.



- Mehrere BIMcloud Server können über eine einzige BIMcloud arbeiten
- Der Projektstandort wird mitprotokolliert
- Es wird eine einzige integrierte Liste von Benutzern mit ihren definierten Rollen geführt

Wenn ein Teamwork-Nutzer einem Teamwork-Projekt beitrifft oder es öffnet, führt der BIMcloud Manager automatisch eine Weiterleitung an das richtige Projekt auf dem richtigen BIMcloud Server durch und stellt sicher, dass die automatische Verbindung ohne Interaktion vonseiten des Nutzers erfolgt. Wenn ein Server-Administrator ein Projekt von einem BIMcloud Server auf einen anderen verschiebt, kann der Benutzer ohne Unterbrechung arbeiten, auch ohne sich in einer anderen BIMcloud anmelden zu müssen.

Siehe [BIMcloud Server](#) on page 168.

Browser-Management

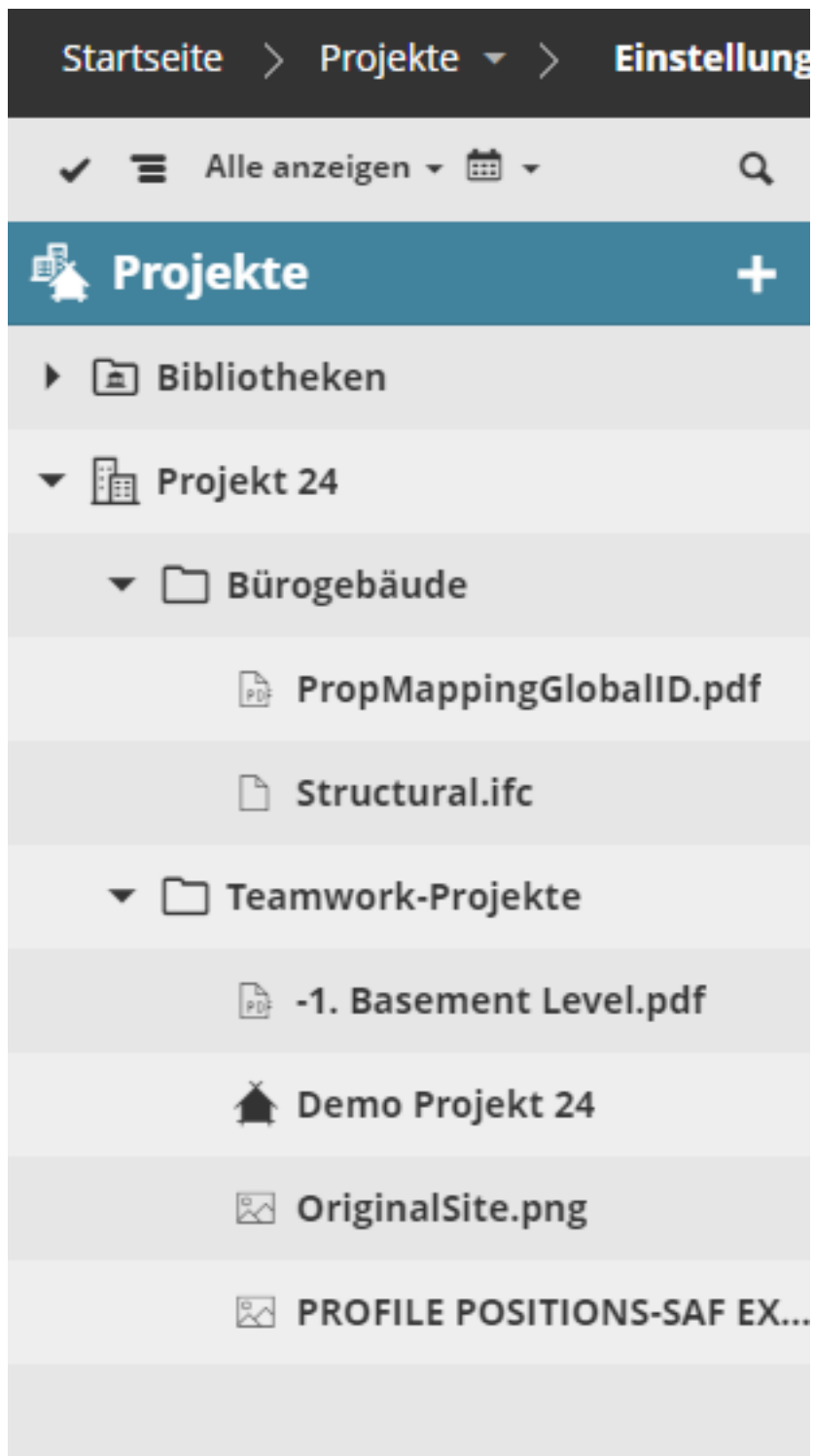
Der BIMcloud Manager ist eine browser-basierte Verwaltung, die alle Aspekte von BIMcloud steuert. Dies ist ein sehr einfaches Werkzeug in den Händen des Server-Managers: er startet einen Webbrowser auf einem beliebigen Computer, gibt die Adresse der BIMcloud ein und meldet sich an.

Diese Lösung ist von jedem Gerät mit Internetzugang aus zugänglich.

Neben den Server-Managern können auch Nutzer mit ausreichender Berechtigung den BIMcloud Manager aufrufen, um den Status ihrer Projekte anzuzeigen, die Liste der Projektaktivitäten zu überprüfen oder ihre persönlichen Parameter (z. B. Passwort) zu ändern.

Ordnerbasierte Projektorganisation

Die Projektverwaltungs-Oberfläche ermöglicht es den Nutzern, Ordner für Projekte und Server zu erstellen.



Große Unternehmen mit zahlreichen Projekten müssen in der Lage sein, diese Ordner in einer logischen Hierarchie zu organisieren. Die Ordnerlogik hängt von der Strategie des jeweiligen Unternehmens ab: Ordner können nach Studios, Niederlassungen, Projekttypen, Eignern oder Architekten eingerichtet werden. Die Ordnerorganisation ermöglicht sogar die Einrichtung mehrerer vollständig unterschiedlicher Unternehmenseinheiten im gleichen BIMcloud. Die Sichtbarkeit dieser Ordner kann anhand der Verantwortlichkeiten gesteuert werden.

Eine spezielle Art von Ordner ist das BIMcloud-Projekt: ein ordnerähnlicher Behälter, der auf der Projekt-Seite des BIMcloud-Managers erstellt wird. Verwenden Sie ein BIMcloud-Projekt, um Teamwork-Projekte, Dateien beliebigen Formats und Unterordner an einem einzigen Ort zu speichern. Im Gegensatz zu

regulären Ordnern können BIMcloud-Projekte spezielle Nutzer-Teams haben, die ihnen und/oder ihren Unterobjekten zugeordnet sind.

Die Ordnerorganisation ist nicht auf Projekte begrenzt. Ordnerhierarchien ermöglichen es Managern, zentralisierte Backup-Strategien und Zugriffsberechtigungen einzurichten oder zu ändern, da untergeordnete Ordner und Objekte in der Ordnerhierarchie diese Parameter von der jeweils höheren Ebene übernehmen. Durch die Änderung der Backup-Einstellungen für den Ordner werden auch die Backup-Einstellungen für alle Projekte in diesem Ordner und all seinen Unterordnern geändert. Wenn ein bestimmtes Projekt spezielle Backup-Einstellungen erfordert, können diese sehr einfach angepasst werden, ohne dass sich dies auf das gesamte System auswirkt.

Ordner können auch bei der Organisation der BIMcloud Server sehr nützlich sein; so können beispielsweise alle BIMcloud Server in einer bestimmten Niederlassung in einem einzigen Ordner organisiert werden. Ihre Einstellungen werden innerhalb der Ordnerhierarchie genau wie für Projekte übernommen.

Standardisierte sichere Kommunikation

Alle BIMcloud-Komponenten verwenden das Standardprotokoll http oder https zur Kommunikation.

Das https-Protokoll ist ein vertrauenswürdiger und sicherer Kommunikationskanal. Mithilfe der im Unternehmen vorhandenen Zertifikate kann Archicad diesen sicheren Kommunikationskanal nutzen und die Arbeit an einer BIMcloud von einem fernen Standort aus ermöglichen; gleichzeitig wird verhindert, dass Dritte Zugriff auf sensible Daten erhalten.

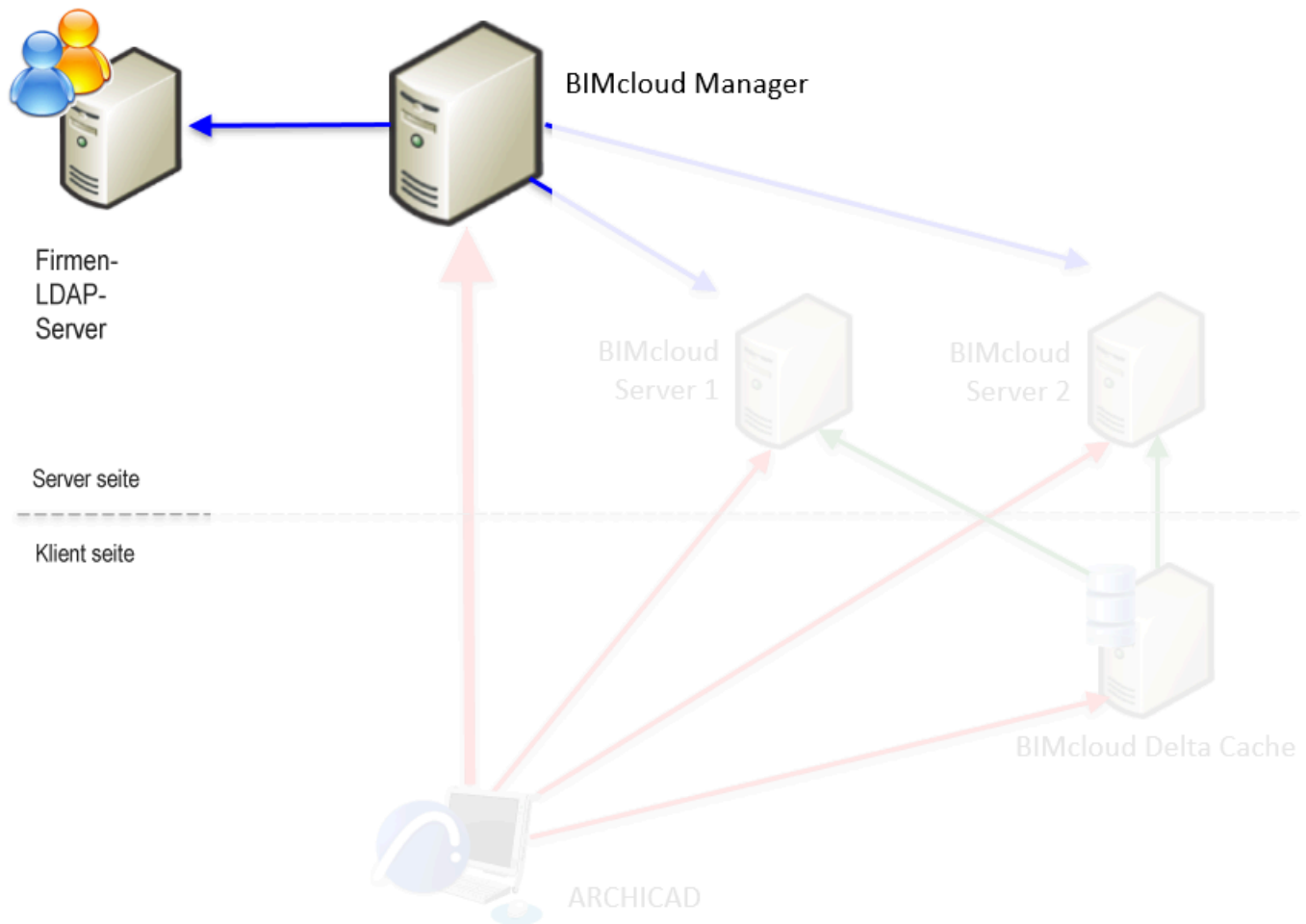
Optimierte Nutzerverwaltung, Nutzergruppen

BIMcloud integriert die Nutzerverwaltung mit dem bestehenden Unternehmens-Nutzerverzeichnis des Unternehmens und verwendet dabei das weltweit standardisierte LDAP-Protokoll.

Ein großes Unternehmen mit vielen Mitarbeitern hat im allgemeinen einen Nutzerverzeichnis-Service. BIMcloud kann - genau wie andere Software (z. B. Mail-Server, Intranet) eine Verbindung zu diesem Nutzerverzeichnis oder sogar zu mehreren Nutzerverzeichnissen gleichzeitig herstellen. Nutzerverzeichnisgruppen können im BIMcloud Manager repliziert werden. Zusätzliche und/oder ad-hoc-Nutzergruppen können bei Bedarf erstellt werden.

Nutzer, die sich an ihren Bürocomputern anmelden, verwenden zum Beitreten zu einem Teamwork-Projekt den gleichen Anmeldenamen und das gleiche Passwort. Dadurch wird die Pflege der Unternehmens-Nutzerliste erheblich vereinfacht.

Siehe [LDAP - Nutzerverzeichnis](#) on page 185.



Detaillierte Verwaltungsberechtigungen

BIMcloud ermöglicht eine Feinabstimmung der Nutzerberechtigungen für alle Ressourcen in BIMcloud (z. B. Nutzer, Rollen, Bibliotheken).

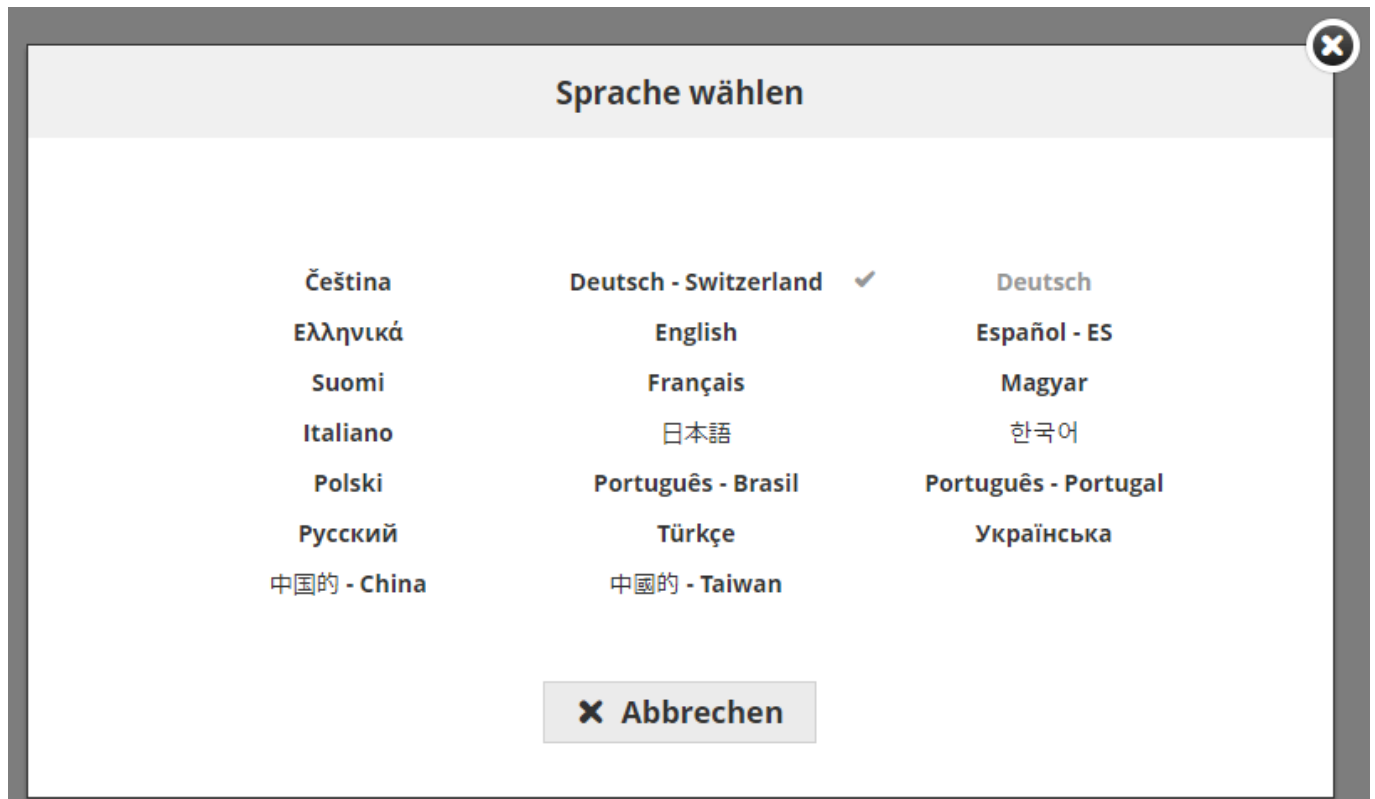
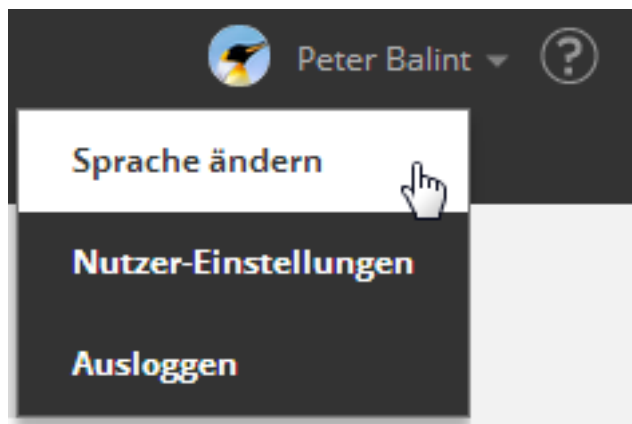
Ein großes Unternehmen mit weiter verteilten Niederlassungen hat oft verschiedene Nutzer mit unterschiedlichen Server-Manager-Kompetenzstufen. BIMcloud ermöglicht sehr detailliert die Konfiguration einer solchen Konstellation. Jeder einzelne Server-Manager hat beispielsweise nur Zugriff auf die Nutzer, die er selbst verwalten muss. Ebenso kann die Berechtigung eines Server-Managers zum Verwalten von Hardwarefunktionen (z. B. Neustart) auf einen bestimmten Server begrenzt werden.

Wenn auch Subunternehmer in der BIMcloud arbeiten dürfen, kann ihr Zugriffsrecht auf ihr konkretes Projekt begrenzt werden: sie dürfen keine anderen Projekte, Nutzer oder Einstellungen der BIMcloud einsehen.

Siehe Zugriffs-Paneel.

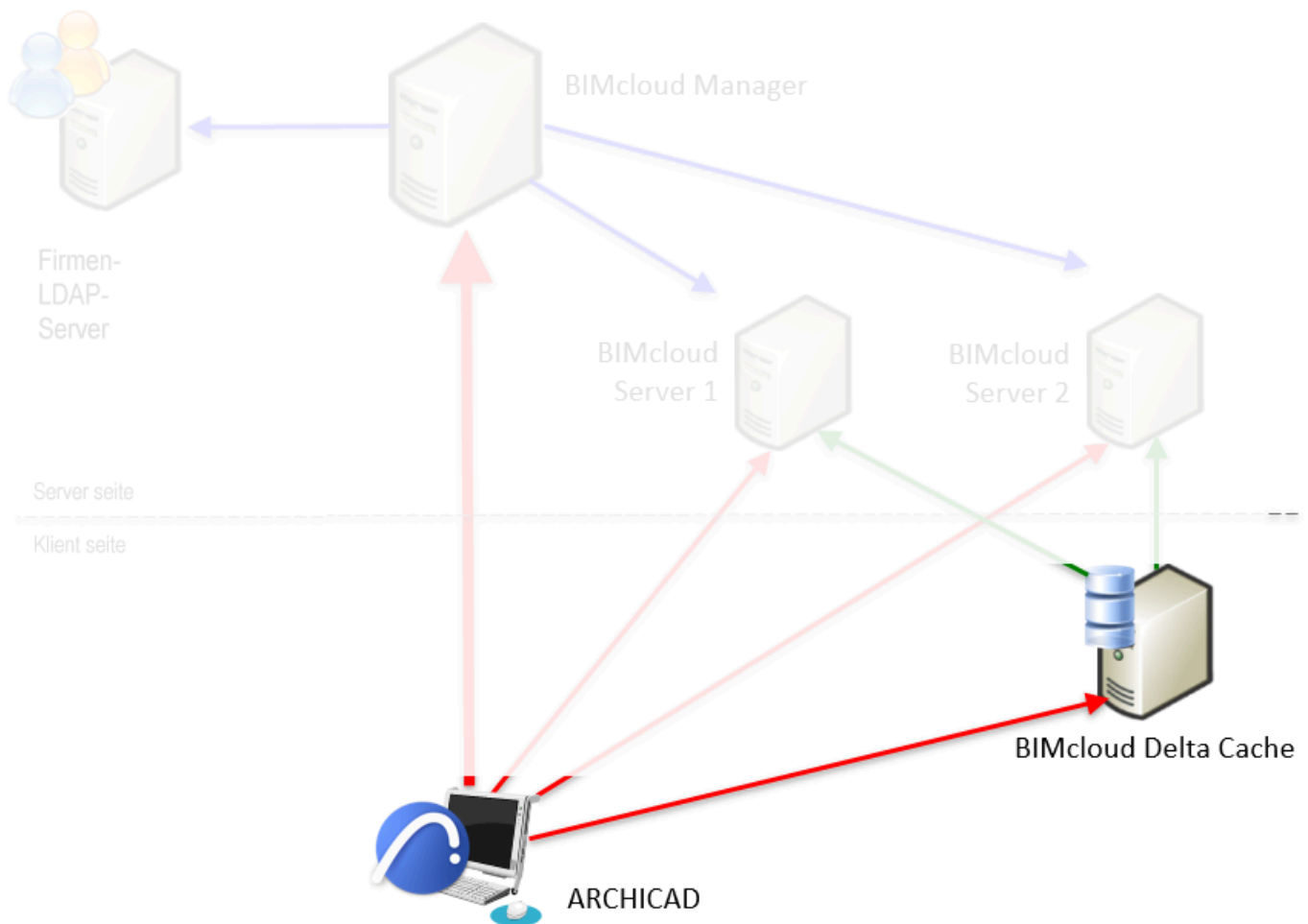
Unterstützung verschiedener Sprachen

Die Sprache der BIMcloud Manager-Oberfläche kann spontan über ein Sprach-Popup in der rechten oberen Ecke der Oberfläche geändert werden.



Unternehmen mit zahlreichen Niederlassungen über mehrere Kontinente hinweg verwenden wahrscheinlich die lokalen Sprachen in der jeweiligen Niederlassung. Nutzer aus den lokalen Niederlassungen, die sich am BIMcloud Manager anmelden, können ihre Sprache auf eine bevorzugte Sprache umstellen. Diese Änderung hat keine Auswirkungen auf andere Personen im Unternehmen oder auf die Einstellungen und Änderungen im BIMcloud Manager.

BIMcloud Delta Cache



Wenn mehrere Archicad-Clients vom gleichen Standort aus arbeiten, während das Hosting des Projekts auf einem fernen BIMcloud Server erfolgt, müssen die gleichen Daten mehrfach heruntergeladen werden – ein Mal für jeden Client. Diese Redundanz erhöht die Serverbelastung und verringert die verfügbare Bandbreite.

Die BIMcloud Delta Cache Komponente optimiert die Datenübertragung zwischen den Archicad-Clients und einem BIMcloud Server durch Caching der Daten auf der Client-Seite. Sobald ein Archicad-Client einen Teil des Projekts herunterlädt, werden die Daten von der BIMcloud Delta Cache lokal im Cache-Speicher abgelegt und dem nächsten Archicad-Client angeboten, der die gleichen Daten anfordert.

Siehe [BIMcloud Delta Cache](#) on page 57.

BIMcloud im Vergleich zu BIMcloud Basic: Unterschiede bei den Funktionen

Vergleichen Sie die Funktionssets für die Basic- und Vollversion von BIMcloud On-Prem

Die Basic-Version von BIMcloud ermöglicht Archicad Teamwork und eine vereinfachte Zugangskontrolle. Verwenden Sie die Vollversion für detaillierte Zugriffskontrolle, Unterstützung mehrerer Archicad-Versionen, Datei-Hosting, Nachverfolgung von Änderungen und mehr.

	BIMcloud Basic	BIMcloud
Teamwork aus Archicad	+	+
Browser-Management	+	+
http/https-Support	+	+
Systembenachrichtigungen	+	+
Sprachen ändern im BIMcloud Manager		+
Unterstützung für mehrere Archicad-Versionen		+
Ordner und Dateien auf die BIMcloud hochladen		+
Versionen der hochgeladenen Dateien speichern		+
Speichern von Projekt/Bibliothek-Snapshots in einem speziellen Ordner, nach Server		+
Mehrstufige Ordnerhierarchie		+
BIMcloud-Projekte und -Gruppen		+
Benutzergruppen		+
Detaillierte Verwaltungsberechtigungen		+
LDAP-Verbindung		+
Anhänger		+
Änderungsbenachrichtigungen (Ordner und Dateien)		+
Reservierungsassistent		+
BIMx-Messaging		+
Automatische Server Backups		+
Ressource Monitoring		+
E-Mails senden		+
Mehrere BIMcloud Server		+
BIMcloud Delta Cache		+

Downgrade von BIMcloud auf BIMcloud Basic

Schritte zum Downgrade auf die Basisversion von BIMcloud und zur Verwaltung Ihrer bestehenden Inhalte

Note: Um diesen Prozess abzuschließen, müssen Sie sich als **Master Administrator** anmelden.

Gehen Sie anhand der folgenden Schritte vor, um die volle BIMcloud auf BIMcloud Basic herunterzustufen.

1. Login als Master Administrator.
2. Warnen Sie alle Benutzer, die mit der BIMcloud verbunden sind, dass sie ihre Arbeit abspeichern müssen. Der Zugriff auf den Server wird während des Downgrade-Prozesses gesperrt!
3. Gehen Sie zur Server-Seite des BIMcloud Managers.
4. Wählen Sie den BIMcloud Manager Server aus.
5. Öffnen Sie die Lizenzen-Seite.
6. Klicken Sie auf **Downgrade**.

The screenshot shows the BIMcloud Manager web interface. In the top navigation bar, the 'Server' dropdown is selected. The main menu on the left shows 'BIMcloud Manager' selected. The top right shows the user is logged in as 'Master Administrator'. The main content area is divided into two panels. The left panel shows server details for 'BIMcloud Manager', including version (26.0.222.3000), status (Wird ausgeführt), and resource usage. The right panel shows the 'Lizenzen' (Licenses) section, with a table of licenses and a 'Downgrade auf BIMcloud Basic' section at the bottom. The 'Downgrade' button is highlighted with a red box.

Mit dem Downgrade gehen bestimmte Funktionen verloren, die in BIMcloud Basic nicht verfügbar sind. Als Teil des Downgrade-Prozesses müssen Sie daher bestimmte Manager-Definitionen neu konfigurieren.

Der integrierte Downgrade-Assistent führt Sie Schritt für Schritt durch diesen Vorgang.

Warnung!

Wollen Sie den Downgrade wirklich durchführen? Als Ergebnis stehen manche BIMcloud-Funktionen nicht mehr zur Verfügung. Bevor Sie den Downgrade durchführen, vergewissern Sie sich bitte, dass alle verbundenen Benutzer ihre Arbeit sichern, da ihr Zugriff auf den Server während des Downgrade-Prozesses gesperrt ist.

Downgrade starten

Abbrechen

Klicken Sie auf **Downgrade starten**. Dadurch wird der Downgrade-Assistent gestartet.

Verwendung des Downgrade-Assistenten

- Der Downgrade-Assistent erscheint an der Kante Ihres Bildschirms, und fordert Sie zum Ausführen jedes Schrittes auf.
- Für den aktuellen Schritt klicken Sie auf **Überprüfen**.
- Wenn dieser Schritt für Sie gültig ist, erscheint ein rotes Warndreieck, und Sie werden automatisch auf die richtige Seite des BIMcloud Managers weitergeleitet, wo Sie die Einstellungen wie angewiesen anpassen können.
- Nachdem Sie einen Schritt ausgeführt haben, klicken Sie erneut auf **Überprüfen**. Ist alles in Ordnung, wandelt sich die rote Warnung in ein Häkchen um, und Sie können zum nächsten relevanten Schritt weiterspringen.



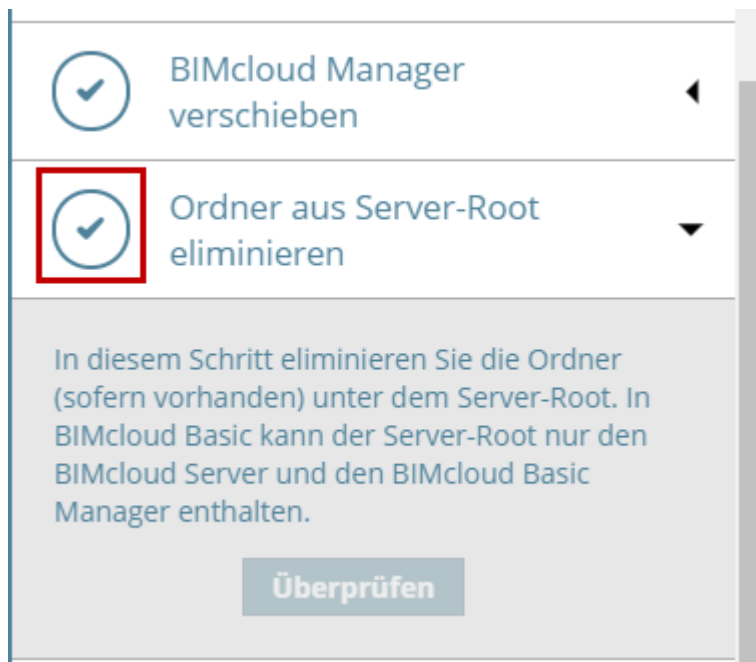
BIMcloud Manager
verschieben



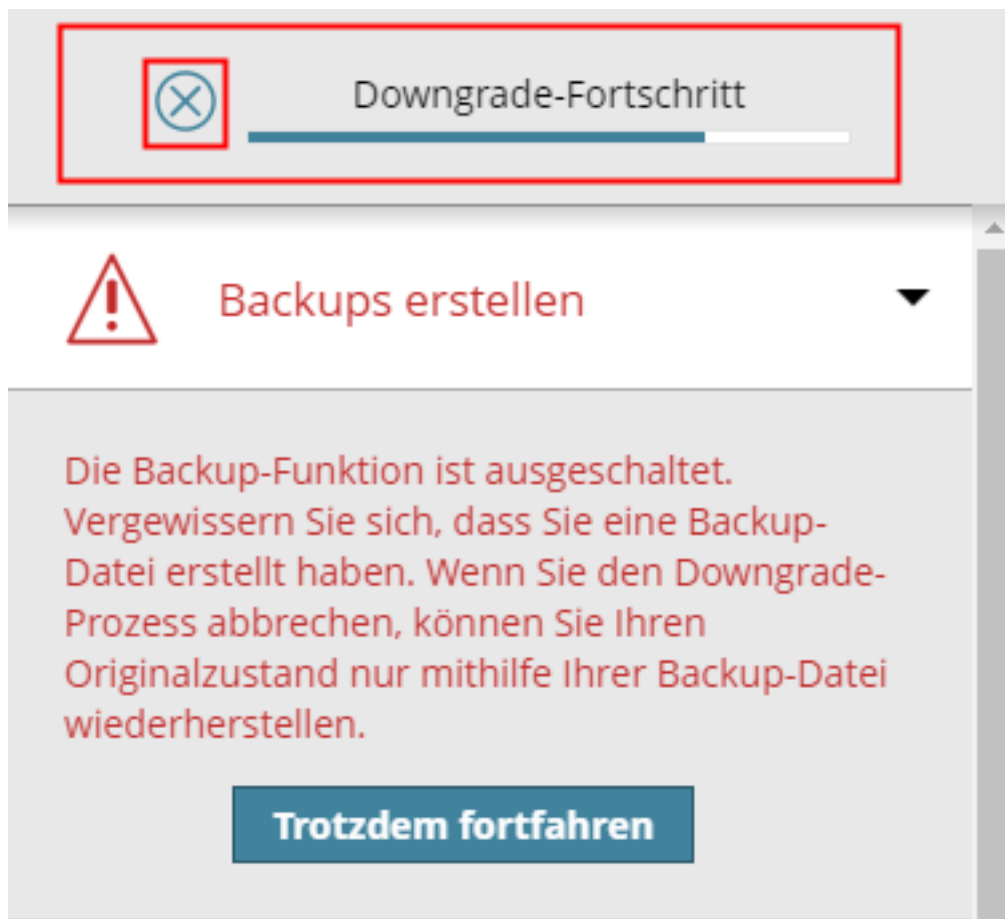
Ordner aus Server-Root
eliminieren

In diesem Schritt eliminieren Sie die Ordner (sofern vorhanden) unter dem Server-Root. In BIMcloud Basic kann der Server-Root nur den BIMcloud Server und den BIMcloud Basic Manager enthalten.

Überprüfen



- Ist ein bestimmter Schritt nicht relevant (Sie haben beispielsweise keine Unterordner, die gelöscht werden müssen), wird er grau dargestellt.
- Um den Downgrade-Prozess abzubrechen, klicken Sie auf **X** oben in der Statuszeile des Assistenten.



SCHRITT 1: Backups erstellen

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie Backups von Ihrem BIMcloud Manager und Ihren BIMcloud Servern haben.

Falls Sie den Downgrade-Prozess abbrechen, noch bevor er abgeschlossen wurde, müssen Sie diese Backups zum Wiederherstellen des ursprünglichen Zustandes der BIMcloud verwenden.

SCHRITT 2: Version sperren

BIMcloud Basic kann nur eine Archicad-Version unterstützen. Sobald Sie Ihre bevorzugte Archicad-Version gewählt haben, kann BIMcloud Basic nur diejenige Teamwork-Projekte hosten, die mit der bestimmten Version erstellt worden sind. Wenn Sie zum Beispiel Version 22 wählen, kann Ihre BIMcloud Basic nur Archicad 22 Teamwork-Projekte hosten.

1. Wechseln Sie zu BIMcloud Manager > Einstellungen > Status. (Oder klicken Sie auf **Überprüfen** in dem Downgrade-Assistenten, um den Pfad zu finden.)
2. Bei **Unterstützten Teamwork-Projekt-Version** Wählen Sie die einzelne, zu unterstützende Archicad-Version aus.

Note:

In BIMcloud für Archicad 29 Technologievorschau: Die einzige unterstützte Version ist Archicad 29.

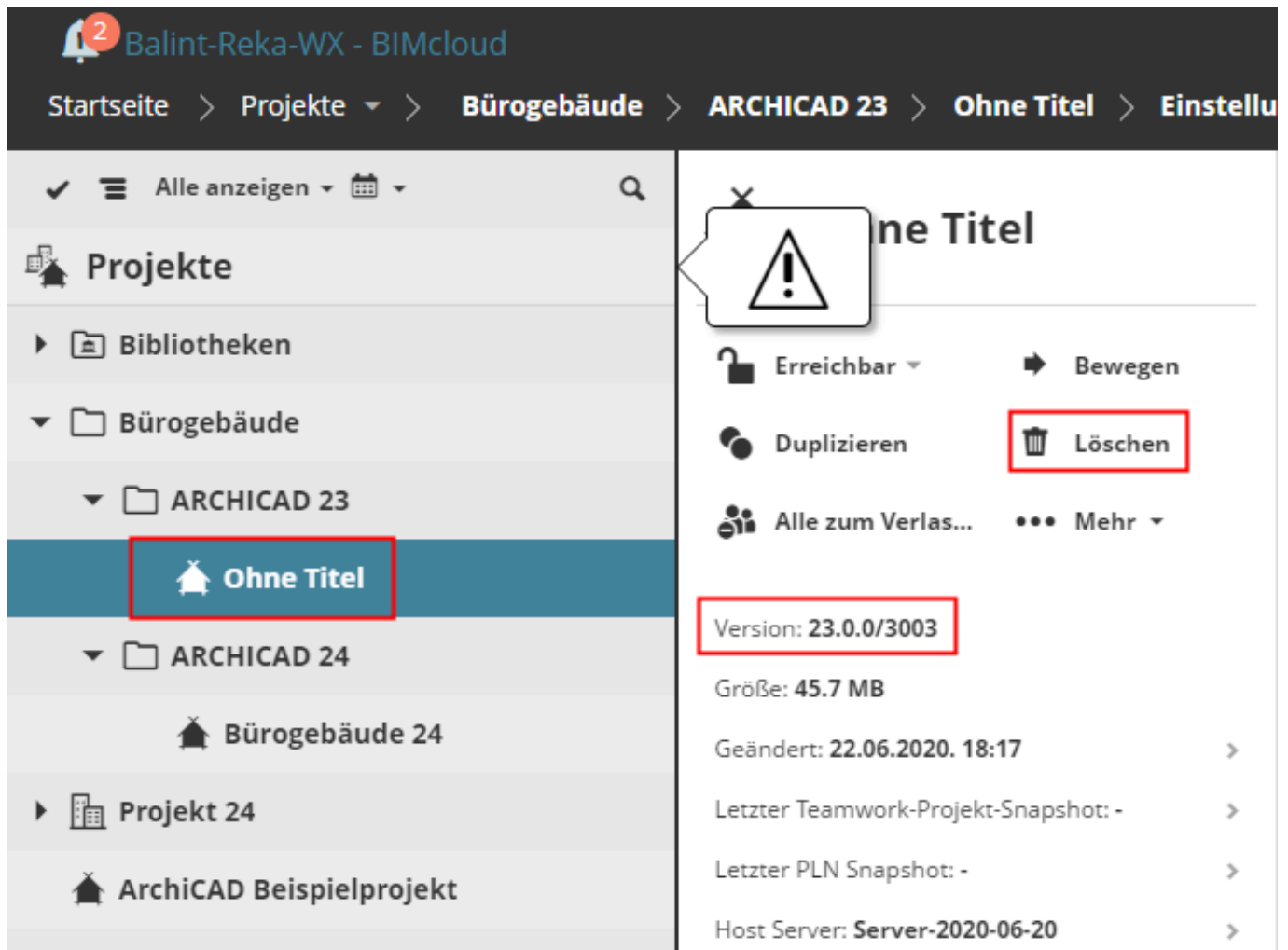
The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) window in BIMcloud Manager, specifically the 'Status' tab. The 'Unterstützte Teamwork-Projekt-Version' (Supported Teamwork Project Version) dropdown menu is open, showing options from v19 to v24. v24 is selected and highlighted with a red box. The current version is 2020.2 (24.0.2411.1604). Other settings like Host-Computer, Installationsverzeichnis, and Schraffur-Vereinigung are visible.

SCHRITT 3: Inkompatible Teamwork-Projekte löschen

In dem früheren Schritt haben Sie BIMcloud Basic für eine bestimmte Archicad-Version gesperrt.

Sie müssen nun alle inkompatible Teamwork-Projekte aus dem BIMcloud Manager löschen – das heisst, alle gemeinsam genutzten Projekte aus anderen Archicad-Versionen müssen gelöscht werden:

1. Gehen Sie zur Projekt-Seite des BIMcloud Manager. (Oder klicken Sie auf **Überprüfen** in dem Downgrade-Assistenten, um den Pfad zu finden.)
2. Wählen Sie die zu löschenden Teamwork-Projekte aus.
3. Klicken Sie auf **Löschen**.

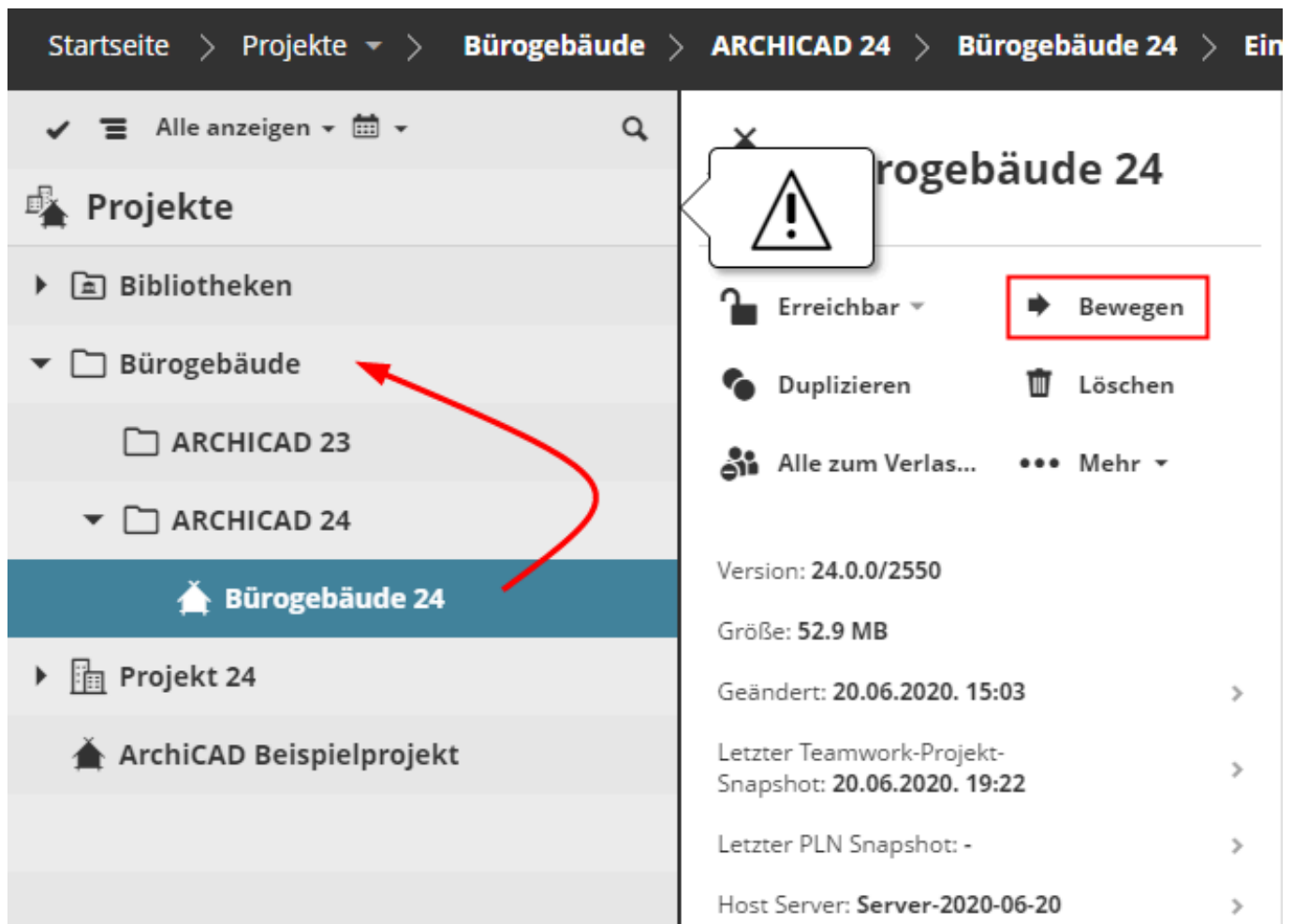


SCHRITT 4: Teamwork-Projekte verschieben

BIMcloud Basic unterstützt nur eine Ebene von Ordnern im Projekt-Root.

Befinden sich Ihre Teamwork-Projekte in Unterordnern niedrigerer Ebenen, müssen Sie diese jetzt verschieben:

1. Gehen Sie zur Projekt-Seite des BIMcloud Manager.
2. Wählen Sie die Projekte aus, die sich in Unterordnern befinden. (Oder klicken Sie auf **Überprüfen** in dem Downgrade-Assistenten, um den Pfad zu finden.)
3. Klicken Sie auf **Verschieben**, und wählen Sie anschließend einen Zielordner: entweder den Projekt-Root-Ordner, oder einen anderen Ordner eine Ebene darunter.



SCHRITT 5: Bibliotheken verschieben

In BIMcloud Basic können Bibliotheken nur in dem Standard Bibliotheken-Ordner enthalten sein.

Wenn Sie Bibliotheken in anderen Ordnern haben, müssen Sie diese jetzt in den Standard Bibliotheken-Ordner verschieben.

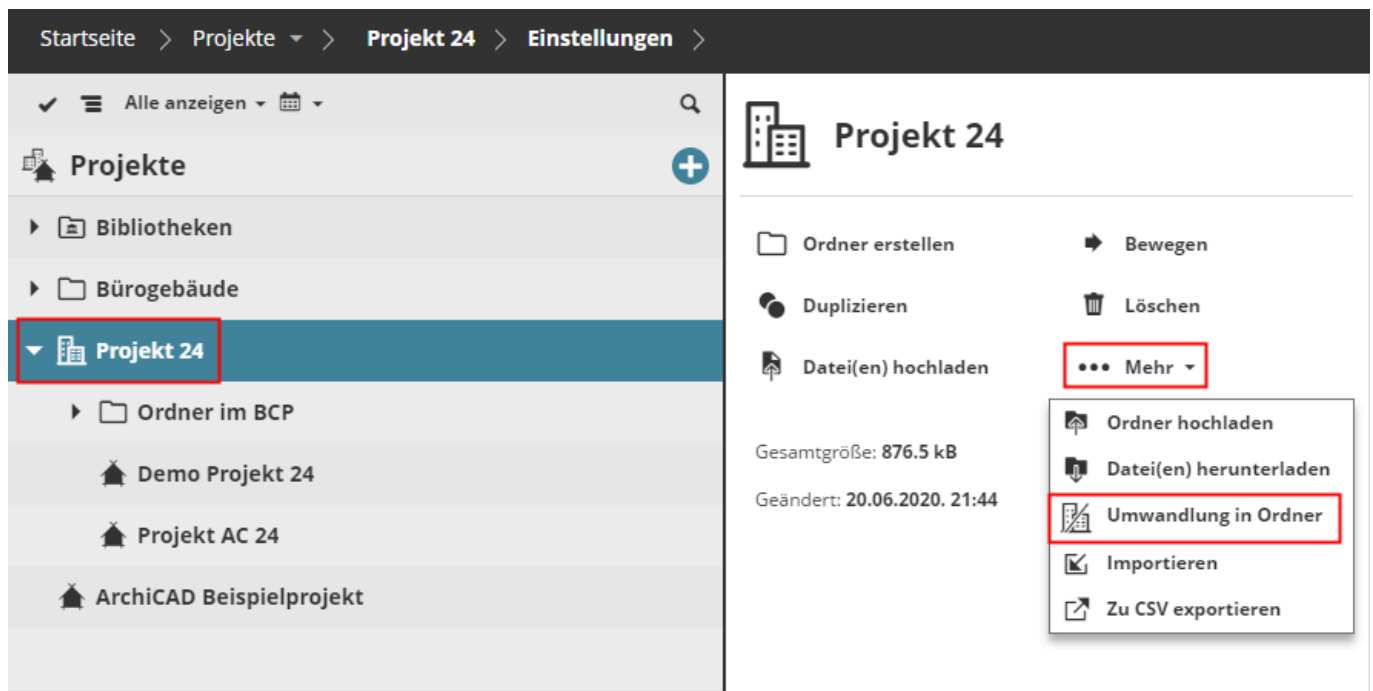
1. Gehen Sie zur Projekt-Seite des BIMcloud Manager. (Oder klicken Sie auf **Überprüfen** in dem Downgrade-Assistenten, um den Pfad zu finden.)
2. Wählen Sie eine Bibliothek aus, die sich an einer Nicht-Standard Stelle befindet.
3. Klicken Sie auf **Verschieben**, und wählen Sie anschließend den Standard Bibliotheken-Ordner.

SCHRITT 6: BIMcloud-Projekte eliminieren

BIMcloud Basic unterstützt keine BIMcloud-Projekte.

Wenn Ihre Projekt-Seite irgendwelche BIMcloud-Projekte enthält, müssen Sie diese jetzt in Ordner umwandeln. Der Inhalt bleibt im Ordner, aber die Teamdefinitionen der BIMcloud-Projekte werden eliminiert.

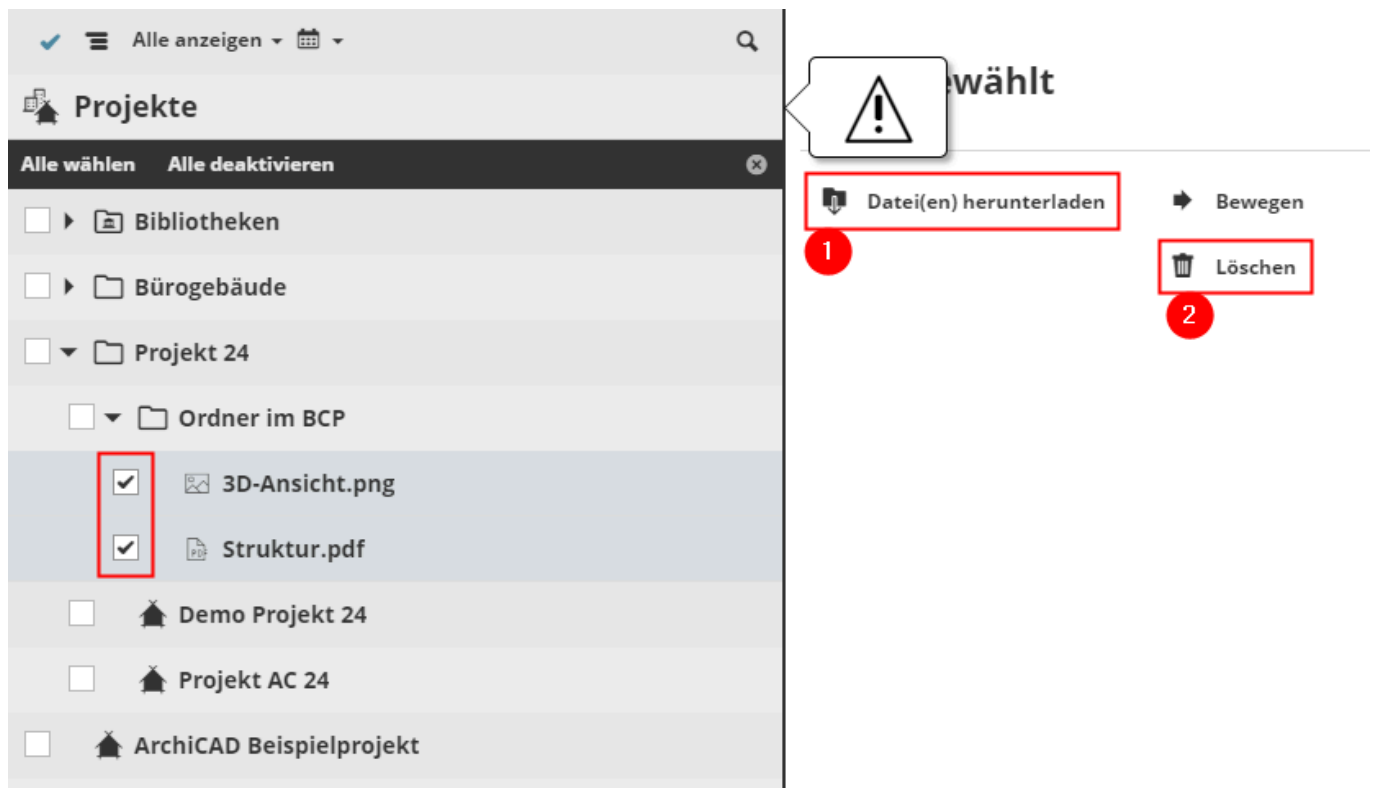
1. Gehen Sie zur Projekt-Seite des BIMcloud Manager. (Oder klicken Sie auf **Überprüfen** im Downgrade-Assistenten, um zum Befehl Umwandlung in Ordner zu gelangen.)
2. Wählen Sie beliebige BIMcloud-Projekte aus.
3. Klicken Sie für jedes Projekt auf **Umwandlung in Ordner**.



SCHRITT 7: Datei(en) herunterladen, dann entfernen

BIMcloud Basic unterstützt das Hochladen von Dateien in die BIMcloud nicht.

1. Gehen Sie zur Projekt-Seite des BIMcloud Manager. (Oder klicken Sie auf **Überprüfen** in dem Downgrade-Assistenten, um den Pfad zu finden.)
2. Wählen Sie alle hochgeladenen Dateien aus und klicken Sie auf **Dateien herunterladen**, sodass Sie lokal gespeicherte Kopien haben.
3. Klicken Sie dann auf **Löschen**, um sie aus dem BIMcloud Manager zu entfernen.



SCHRITT 8: Unterordner eliminieren

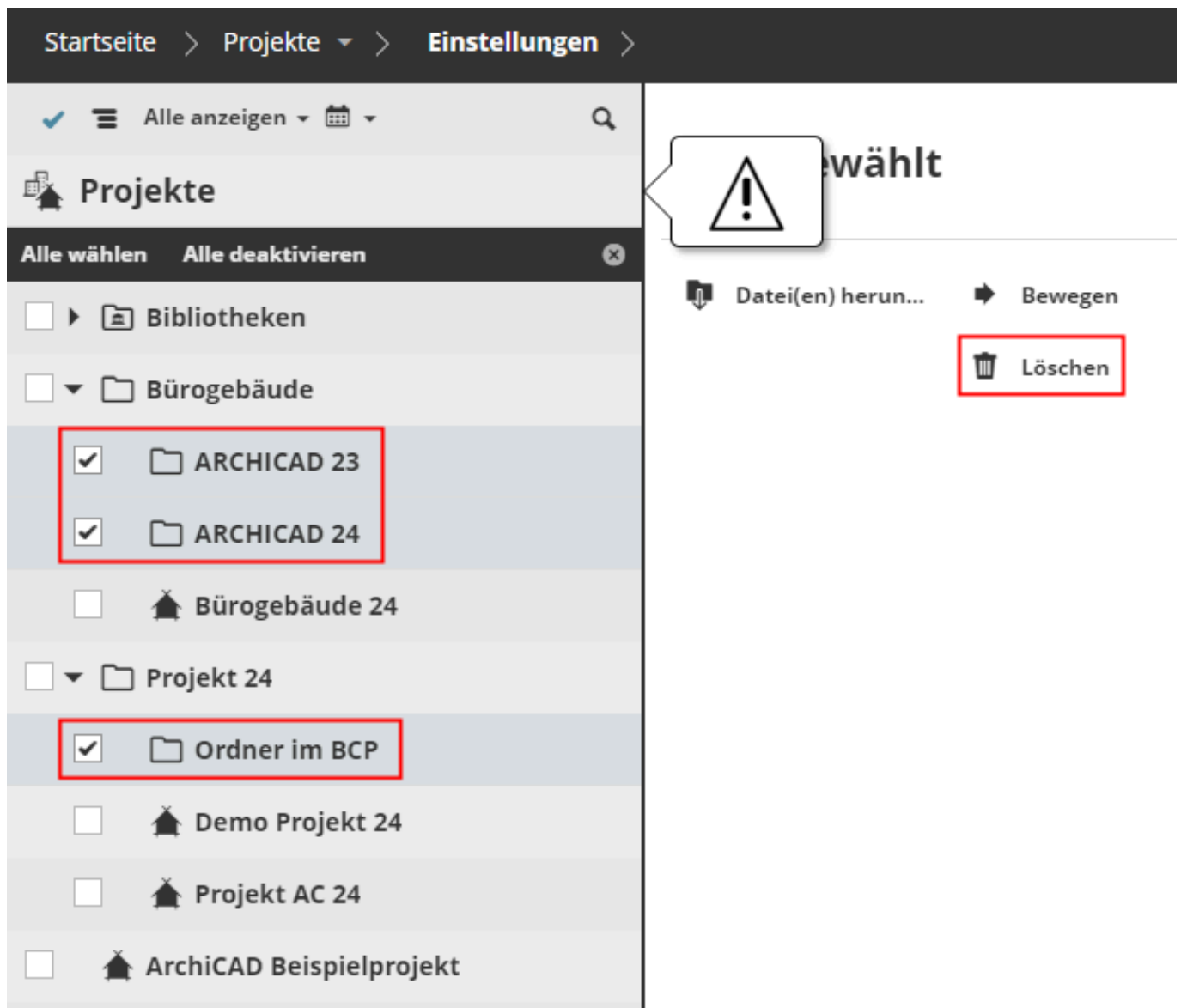
BIMcloud Basic unterstützt nur eine Ebene von Ordnern im Projekt-Root.

Wenn Ihre Projekt-Seite Unterordner enthält, müssen Sie diese jetzt löschen:

Note:

Diese Unterordner sind nun leer: in den früheren Schritten haben Sie die darin enthaltenen Projekte oder Bibliotheken verschoben.

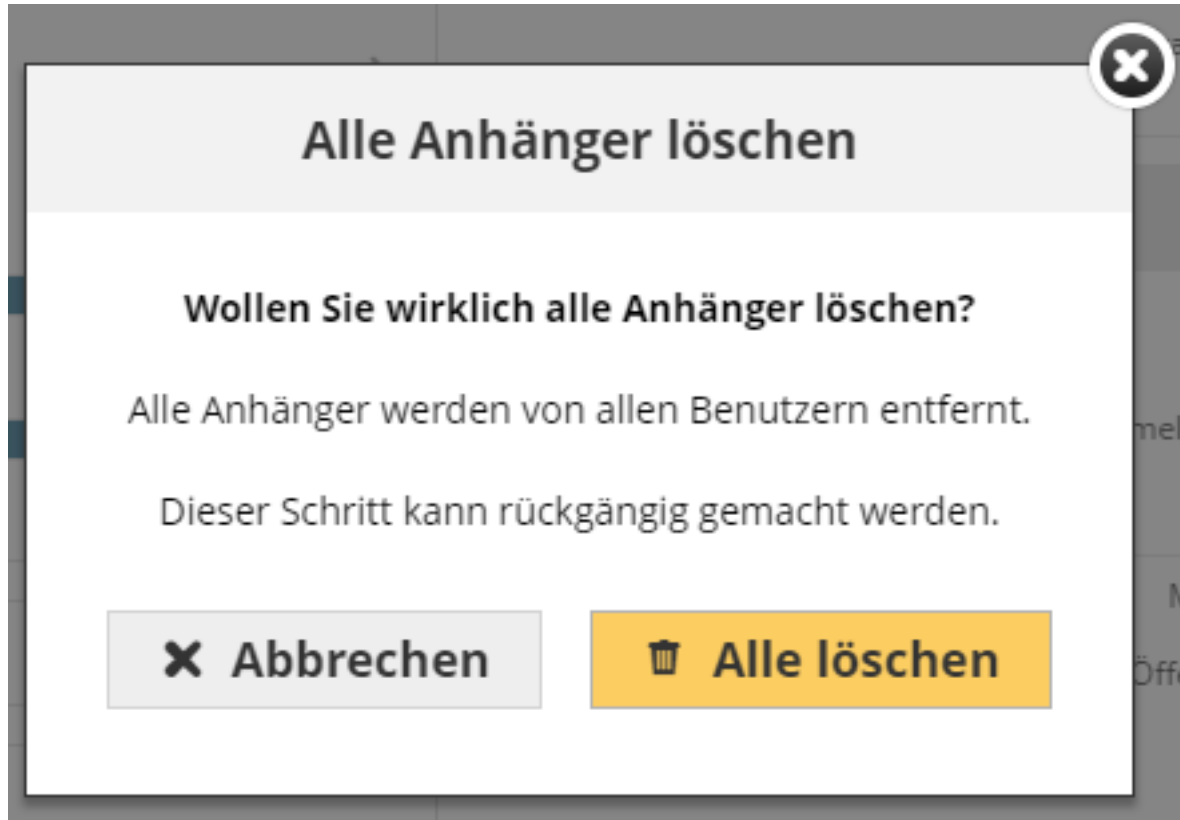
1. Gehen Sie zur Projekt-Seite des BIMcloud Manager. (Oder klicken Sie auf **Überprüfen** in dem Downgrade-Assistenten, um den Pfad zu finden.)
2. Wählen Sie alle Unterordner aus.
3. Klicken Sie auf **Löschen**.



SCHRITT 9: Alle Anhänger löschen

Anhänger und die Meine Anhänger-Seite von BIMcloud Manager sind in BIMcloud Basic nicht verfügbar. In diesem Schritt werden alle Anhänger gelöscht und entfernt, die Sie den Projekt-/Bibliothek-Elementen zugewiesen haben.

1. Gehen Sie zur Projekt-Seite des BIMcloud Manager. (Oder klicken Sie auf **Überprüfen** in dem Downgrade-Assistenten, um den Pfad zu finden.)
2. Sie werden aufgefordert, alle Anhänger zu löschen.



SCHRITT 10: Alle Abonnements löschen

Änderungs-Subskriptionen sind in BIMcloud Basic nicht verfügbar. Durch diesen Schritt werden alle Abonnements aller Nutzer gelöscht.

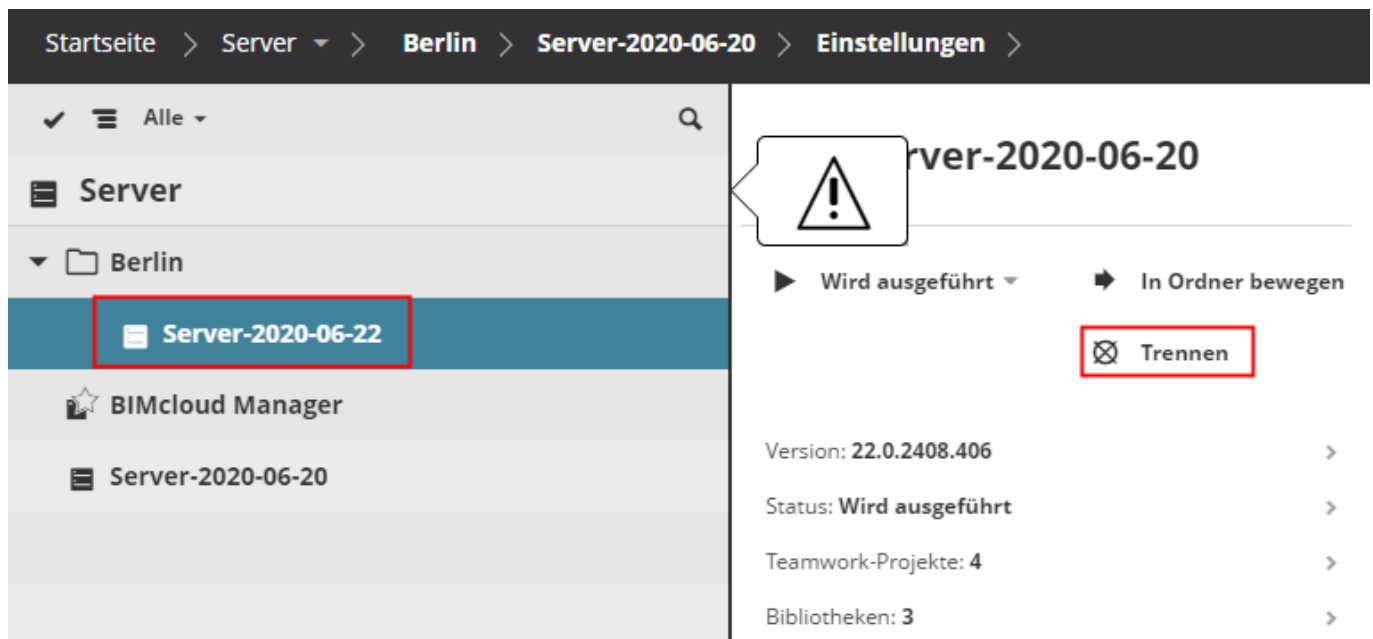
1. Gehen Sie zur Projekt-Seite des BIMcloud Manager. (Oder klicken Sie auf **Überprüfen** in dem Downgrade-Assistenten, um den Pfad zu finden.)
2. Mit **Alles löschen** werden Sie aufgefordert, alle zu löschen.

SCHRITT 11: Trennen von BIMcloud Servern

BIMcloud Basic kann sich nur mit einem einzelnen BIMcloud Server verbinden.

In diesem Schritt entfernen Sie alle anderen BIMcloud Server, damit nur ein Server bleibt.

1. Gehen Sie zur Server-Seite des BIMcloud Manager (oder klicken Sie auf **Überprüfen** in dem Downgrade-Assistenten, um den Pfad zu finden).
2. Wählen Sie den BIMcloud Server aus, der nicht mehr benutzt wird.
3. Klicken Sie auf **Trennen**.

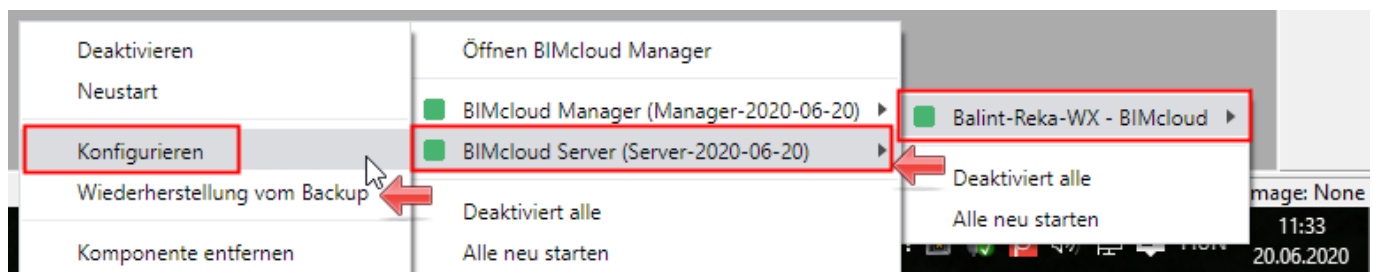


SCHRITT 12: Externen Snapshot-Ordner deaktivieren

Die Option zum Speichern von Snapshots in einem externen Ordner ist in BIMcloud Basic nicht verfügbar. Wenn Sie diese Option in BIMcloud aktiviert haben, müssen Sie sie nun deaktivieren, um BIMcloud Basic nutzen zu können.

Wenn Sie es nicht deaktivieren, geht Ihr BIMcloud Server nach dem Downgrade offline!

1. Öffnen Sie den BIMcloud Server Konfigurator über das Tray-Symbol:



1. Das Konfigurieren-Dialogfenster wird geöffnet. Klicken Sie auf Weiter, um die Seite Nur BIMcloud-Einstellungen zu öffnen.
2. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen zum Speichern von Snapshots.

 BIMcloud Server konfigurieren (Server-2022-02-12) — □ ×

Nur-BIMcloud-Einstellungen - BIMcloud Server ?

BIMcloud Nutzerlizenz wird für diese Einstellungen benötigt. Für BIMcloud Basic, falls diese Funktionen aktiviert sind, kann es zum Offline-Status in Ihrem BIMcloud Server führen.

Datei-Speicherung:

Freier Platz auf C: 52 GB Suchen...

Backups:

☐ BIMcloud Server-Backup aktivieren:

Suchen...

Snapshots:

☐ Snapshots in externen Ordner sichern:

Suchen...

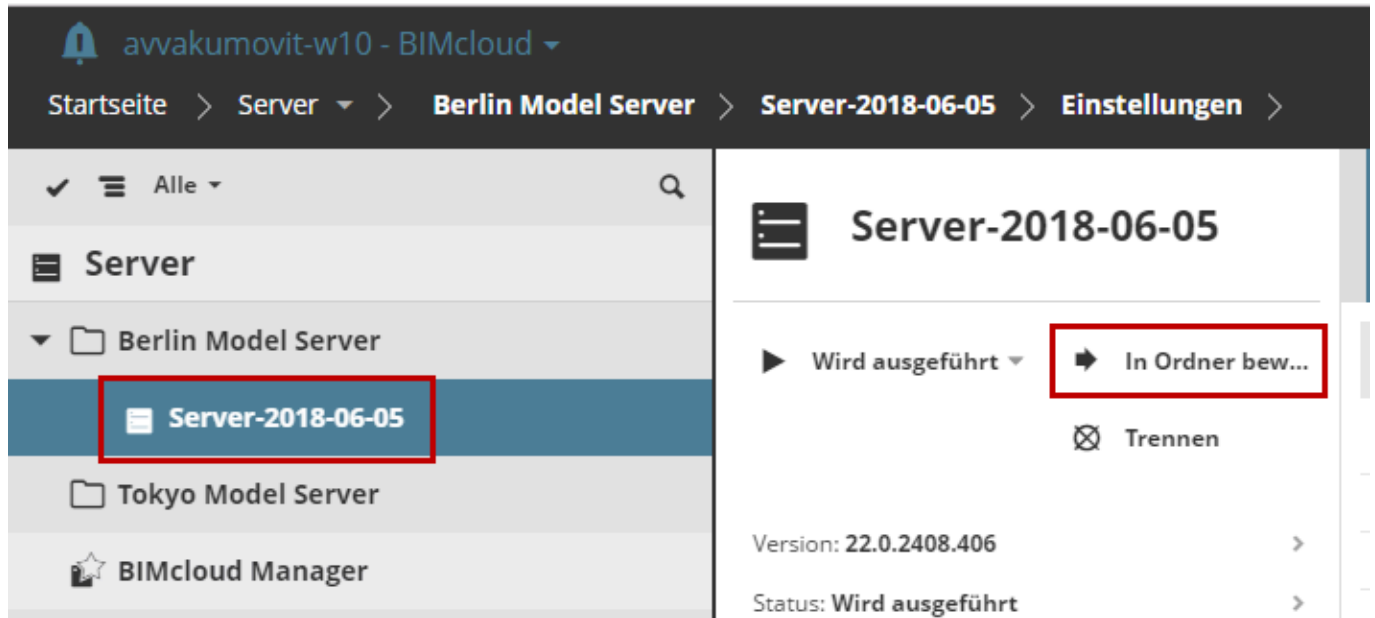
Abbrechen < Zurück Nächste >

STUFEN 13 und 14: BIMcloud Server und/oder BIMcloud Manager verschieben

BIMcloud Basic unterstützt keine Ordner auf der Server-Seite.

Wenn sich Ihr BIMcloud Server oder BIMcloud Manager in einem Ordner befindet, müssen Sie diesen in den Server-Root-Ordner bewegen:

1. Gehen Sie zur Server-Seite des BIMcloud Manager (oder klicken Sie auf **Überprüfen** in dem Downgrade-Assistenten, um den Pfad zu finden).
2. Wählen Sie den Server aus, der sich in einem Ordner befindet.
3. Klicken Sie auf **In Ordner bewegen**, und wählen Sie anschließend den Server-Root.



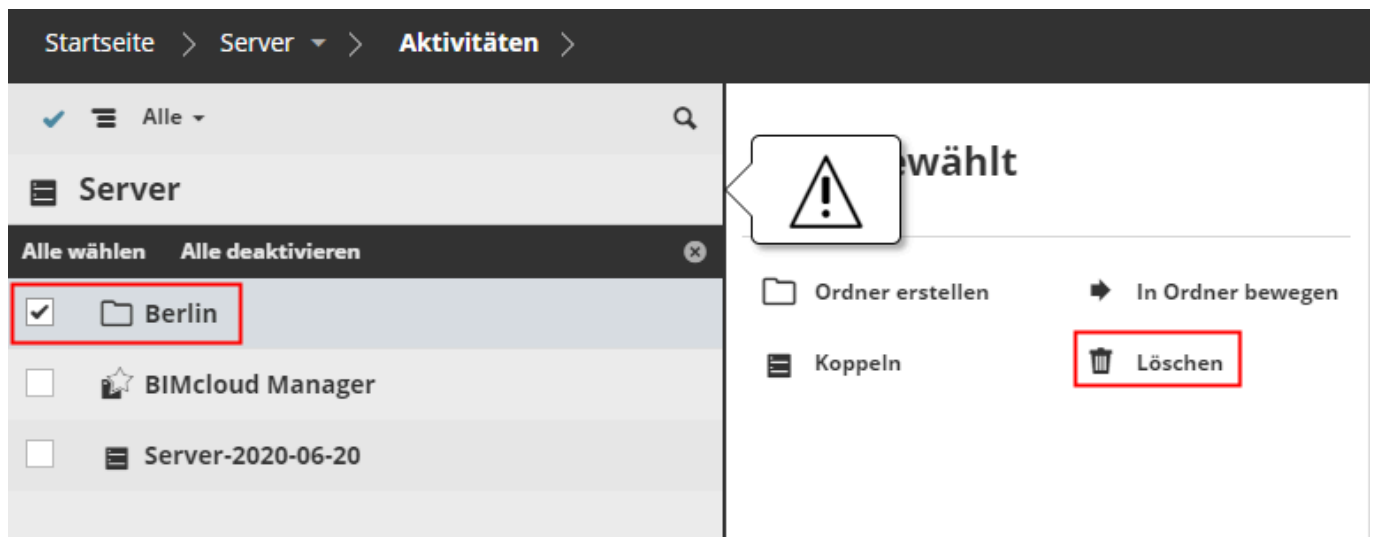
SCHRITT 15: Ordner aus Server-Root eliminieren

BIMcloud Basic unterstützt keine Ordner im Server-Root.

Note:

Diese Ordner sind nun leer: in den früheren Schritten haben Sie die darin enthaltenen Server verschoben.

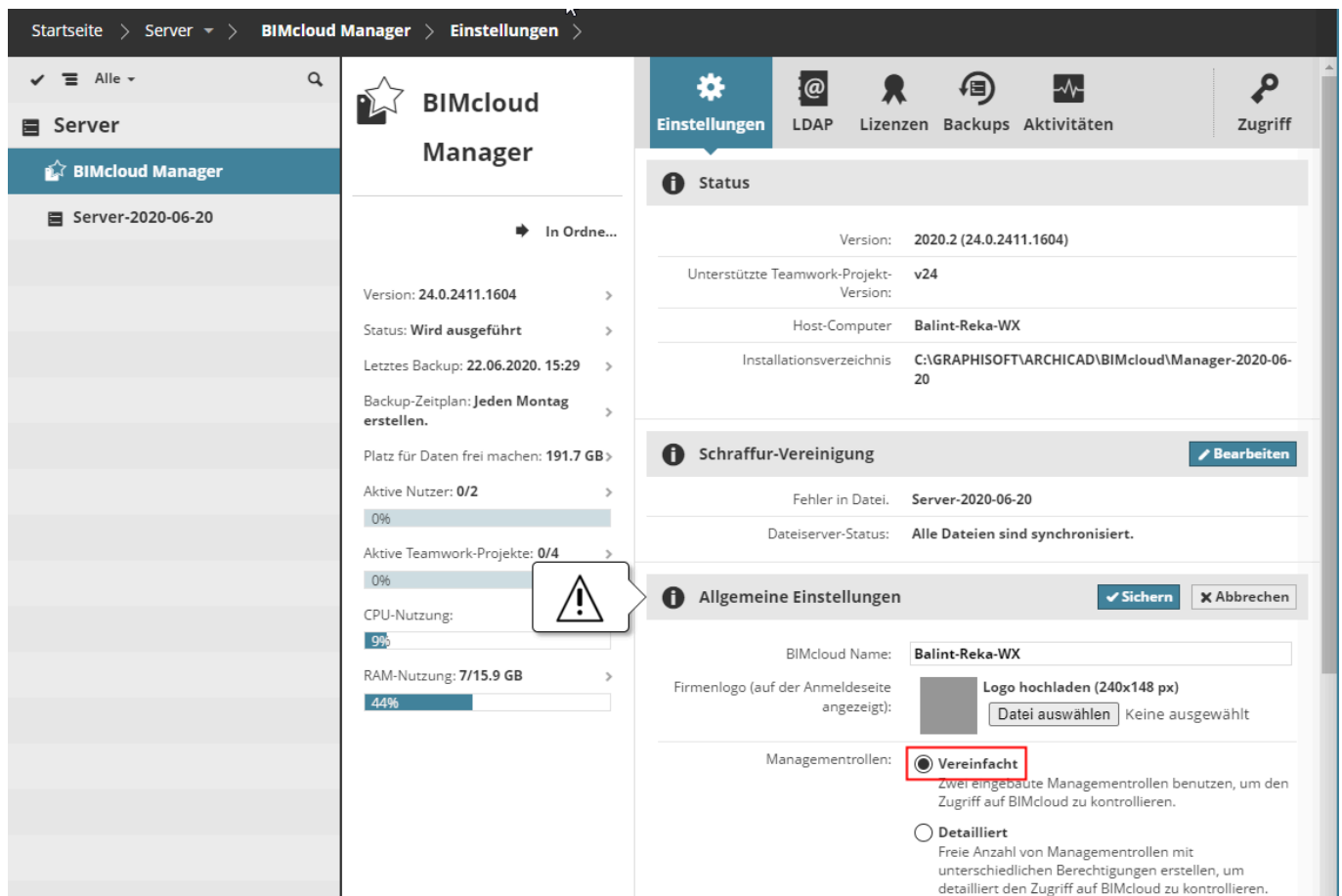
1. Gehen Sie zur Server-Seite des BIMcloud Manager (oder klicken Sie auf **Überprüfen** in dem Downgrade-Assistenten, um den Pfad zu finden).
2. Wählen Sie die Ordner aus.
3. Klicken Sie auf **Löschen**.



SCHRITT 16: Wechseln zur einfachen Berechtigung

In BIMcloud Basic ist nur der Modus Einfache Berechtigungen verfügbar.

1. Wählen Sie den BIMcloud Manager auf der Server-Seite aus (oder klicken Sie auf **Überprüfen** in dem Downgrade-Assistenten, um den Pfad zu finden).
2. Klicken Sie in den Grundeinstellungen auf Bearbeiten, und wählen Sie anschließend die Option **Vereinfacht** unter **Managementrollen**.
3. Klicken Sie auf **Sichern**.



SCHRITT 17: LDAP-Services trennen

LDAP ist nicht verfügbar in BIMcloud Basic.

1. Wählen Sie den BIMcloud Manager auf der Server-Seite aus und gehen Sie zur LDAP-Seite (oder klicken Sie auf **Überprüfen** in dem Downgrade-Assistenten, um den Pfad zu finden).
2. Wählen Sie den Verzeichnisdienst in der Liste aus und klicken Sie auf **Trennen**.

Downgrade beenden

Wie im Installationsassistenten angezeigt, haben Sie alle erforderlichen Schritte für den Downgrade erfolgreich ausgeführt.

Klicken Sie auf **Downgrade**, um den Vorgang zu beenden.

	Downgrade-Fortschritt
	BIMcloud-Projekte eliminieren
	Datei(en) herunterladen, dann entfernen
	Unterordner eliminieren
	Alle Anhänger löschen
	Alle Abonnements löschen
	Trennen von BIMcloud Servern
	Externen Snapshot-Ordner deaktivieren
	BIMcloud Server verschieben
	BIMcloud Manager verschieben
	Ordner aus Server-Root eliminieren

Upgrade von BIMcloud Basic auf BIMcloud

Zugriff auf die komplette Funktionalität von BIMcloud

Note: Zum Verwenden dieser Option müssen Sie sich als **Master Administrator** anmelden.

Gehen Sie anhand der folgenden Schritte vor, um BIMcloud Basic auf BIMcloud upzugraden.

1. Gehen Sie zur Server-Seite des BIMcloud Managers.
2. Öffnen Sie die Lizenzen-Seite aus dem BIMcloud Basic Manager.
3. Klicken Sie auf **Upgrade starten**.
4. Das Upgrade wird sofort durchgeführt. Sie können jetzt die BIMcloud in vollem Umfang nutzen.

The screenshot shows the BIMcloud Basic Manager interface. The top navigation bar includes 'Startseite', 'Server', 'BIMcloud Basic Manager', and 'Lizenzen'. The left sidebar shows a tree view with 'Server' and 'BIMcloud Basic Manager'. The main content area is titled 'BIMcloud Basic Manager' and displays the following information:

- Version: 26.0.222.3000
- Status: Wird ausgeführt

On the right, the 'Lizenzen' tab is active, showing details for the 'BIMcloud Basic' license:

- Lizenz: BIMcloud Basic
- Status: Aktiviert (Reka Balint, 2022.02.12) Mit anderer Graphisoft ID aktiviert
- Version: 26.0.222.3000

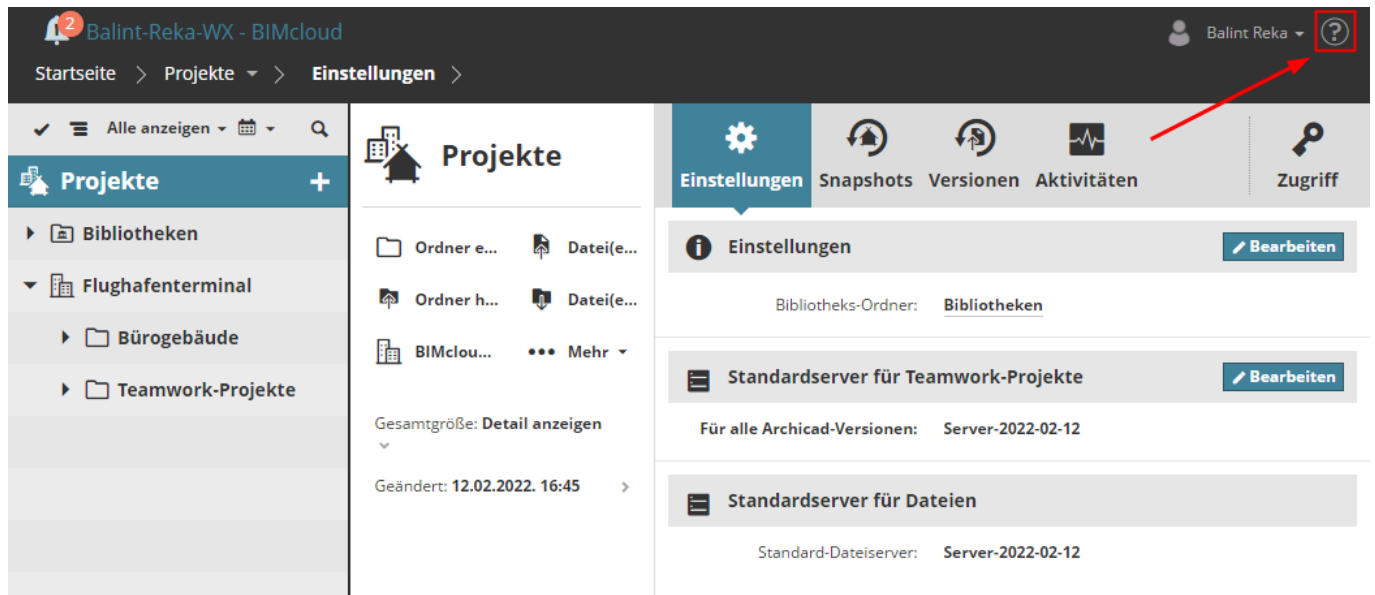
Below the license details, there is a button labeled 'Upgraden auf BIMcloud' with an upward arrow icon. Below this button, a text block explains the upgrade process and provides a link to 'Details hierzu finden Sie hier.' At the bottom right, there is a button labeled 'Upgrade starten'.

BIMcloud Hilfe-Ressourcen

Antworten zu Ihren BIMcloud-Fragen

Kontextsensitive Hilfe

Klicken Sie auf das Fragezeichen oben rechts auf einer beliebigen Seite des BIMcloud Managers.



Die Hilfe öffnet sich mit einer Beschreibung des aktuell aktiven Inhalts/Panels.

Hilfe im PDF-Format

Rufen Sie die Hilfe im PDF-Format auf: [BIMcloud.pdf](#)

Zusätzliche Ressourcen

Siehe die BIMcloud-bezogenen Knowledge Base Artikel auf der [Graphisoft Community Webseite](#).

Technischer Support:

<https://graphisoft.com/contact-us/local-contacts>

BIMcloud installieren oder neu konfigurieren

Überprüfen der Systemanforderungen, Installieren oder Neukonfigurieren der BIMcloud-Komponenten, Einrichten des CodeMeter-Servers

BIMcloud besteht aus den folgenden Komponenten:

- BIMcloud Manager: Verwaltungs-Funktion von BIMcloud
- BIMcloud Server: Komponente zur Handhabung der Modelle der BIMcloud. Ein oder mehrere BIMcloud Server können auf demselben oder auf separaten Computern installiert werden.
- BIMcloud Delta Cache: Optionale Komponente, die die Datenübertragung zwischen den Archicad-Clients und einem BIMcloud Server optimiert.

BIMcloud Hard- und Software-Anforderungen

Neueste Systemanforderungen für BIMcloud

Hardware/Software-Anforderungen werden von Zeit zu Zeit geändert. Aktuelle Informationen finden Sie hier:

http://www.graphisoft.com/support/system_requirements

Kompatibilität

Welche Archicad Versionen und BIMcloud Server werden von BIMcloud unterstützt?

BIMcloud unterstützt

- BIMcloud Server 2018.2 und später
- Archicad: Version 19 und später

Note: Stellen Sie sicher, dass Ihre Archicad Version aktualisiert ist.

Komponenten

BIMcloud Manager muss auf der gleichen oder einer neueren Version sein wie alle verbundenen Server.

Auf BIMcloud Basic: BIMcloud Manager und BIMcloud Server müssen die gleiche Version verwenden.

Es wird empfohlen, alle Komponenten (BIMcloud Server, BIMcloud Manager) auf die neueste Version zu aktualisieren.

Komponenten auf die aktuelle BIMcloud aktualisieren

Behalten Sie BIMcloud mit den neuesten Funktionen und Korrekturen auf dem neuesten Stand

Es wird empfohlen, alle Komponenten (BIMcloud Server, BIMcloud Manager) auf die neueste Version zu aktualisieren. Der Update-Prozess hält alle vorhandenen Daten und Konfigurationen (Nutzer, Rollen, Projekte, Berechtigungen) auf dem Server intakt.

Für die neuesten BIMcloud-Komponenten ist dies ein einstufiger Aktualisierungsprozess, den Sie vom BIMcloud Installer aus einleiten.

Wenn Ihre Komponenten älter sind, werden Sie über einen Link zu einer Anleitung zum Aktualisieren von Altsystem-Komponenten weitergeleitet.

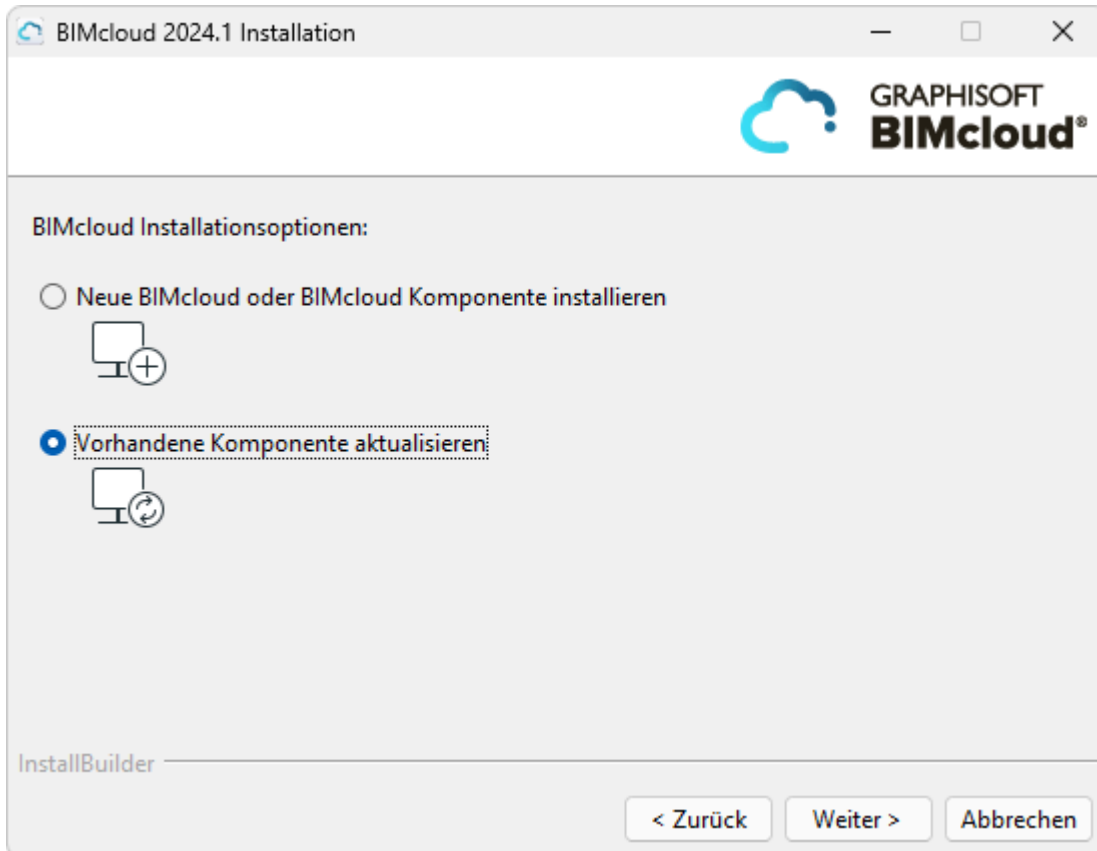
Aktualisieren von Komponenten mithilfe des BIMcloud Installationsprogramms

Starten Sie die Update(s) direkt aus dem Installer.

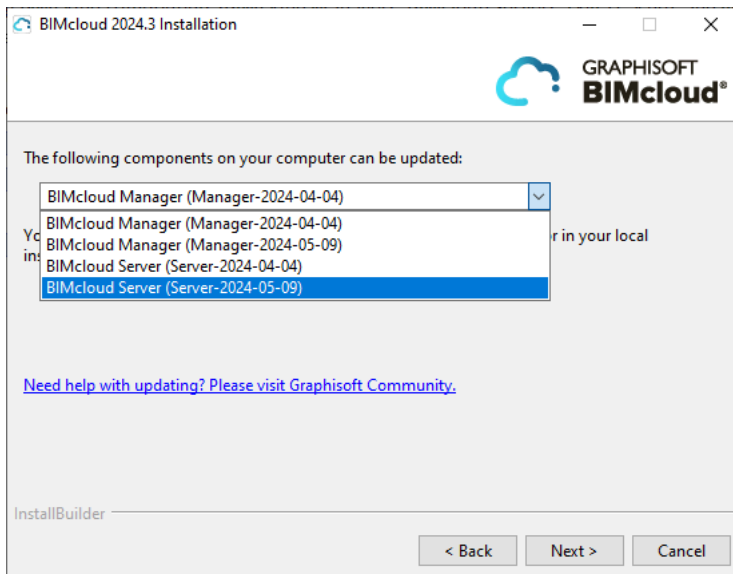
Wenn Sie das Installationsprogramm von BIMcloud starten, sucht das Programm automatisch auf Ihrem Computer nach bestehenden BIMcloud-Komponenten (BIMcloud Manager, BIMcloud Server, Delta Cache), und listet diejenigen Komponenten auf, für die ein Update verfügbar ist.

Der Update-Prozess hält alle vorhandenen Daten und Konfigurationen (Nutzer, Rollen, Projekte, Berechtigungen) auf dem Server intakt.

1. Starten Sie das BIMcloud Installationsprogramm.
2. Die bestehenden Komponenten wurden erkannt. Es wird empfohlen, diese zu aktualisieren. Klicken Sie auf Vorhandene Komponente aktualisieren.



3. Die aktualisierbaren Komponenten sind im Popup aufgelistet. Wählen Sie eine, um sie zu aktualisieren (z.B. BIMcloud Manager oder BIMcloud Server). Klicken Sie auf Weiter.



4. Die Komponente wird aktualisiert. Die ältere Version wird entfernt, und die neueste Version wird an seiner Stelle installiert.
5. Klicken Sie auf Fertigstellen.
6. Führen Sie das Installationsprogramm bei Bedarf erneut aus, um alle weiteren Komponenten in der Liste zu aktualisieren, die noch aktualisiert werden müssen.
7. Wenn alle Komponenten auf dem neuesten Stand sind, bietet das Installationsprogramm die Option zum Aktualisieren nicht mehr an.

Aktualisieren von Altformat-BIMcloud-Komponenten

Aktualisieren von Altsystem-Komponenten (älter als Version 2020)

Wenn eine Ihrer bestehenden BIMcloud-Komponenten eine ältere Version (Altsystem) ist, werden Sie gewarnt, dass Sie sie nicht direkt aus dem Installationsprogramm aktualisieren können:



Sie können dies jedoch über einen zweistufigen Update-Prozess erreichen. Zuerst aktualisieren Sie die Komponenten auf eine Zwischenversion, anschließend dann auf die neueste BIMcloud-Version.

Siehe diesen [Artikel auf der Community Webseite](#) für Details.

Wie die BIMcloud-Komponenten identifiziert werden

Wo finden Sie den Namen/die Versionsnummer von BIMcloud-Komponenten?

Sie haben möglicherweise mehrere BIMcloud Server und mehrere BIMcloud Manager installiert.

- Komponenten früherer Versionen sind nach Nummer gekennzeichnet. (z. B. BIMcloud Manager 21, BIM Server 19)
- Ab v2018 werden BIMcloud Komponenten durch den Namen ihres Installationsordners identifiziert, der das Datum der Installation enthält. Dieser Ordnername ist automatisch und kann nicht geändert werden.

Sie können Ihre installierten BIMcloud-Komponenten nach ihren Namen an den folgenden Stellen finden:

- auf der Status-Seite des BIMcloud Managers (Server-Seite)
- auf dem BIMcloud Tray-Symbol

Den Hardware-Lizenz-Schutzschlüssel/Dongle verwenden

Verbinden und programmieren Sie Ihren Hardwareschlüssel für BIMcloud (lokal).

Nach der Installation des BIMcloud Managers müssen Sie Ihren Computer neu starten, bevor Sie den Hardware-Schlüssel einrichten. Der Hardwareschlüssel muss vom BIMcloud Manager aufgerufen werden können. Führen Sie dazu einen der folgenden Schritte aus:

- Verbinden Sie den Schlüssel mit dem USB-Port auf dem BIMcloud Manager Computer.

- Verbinden Sie den Schlüssel mit einem anderen Computer und installieren Sie darauf einen CodeMeter-Server, der Zugriff auf die Lizenz für den BIMcloud Manager Computer bietet.

Den Hardware-Lizenz-Schutzschlüssel/Dongle programmieren

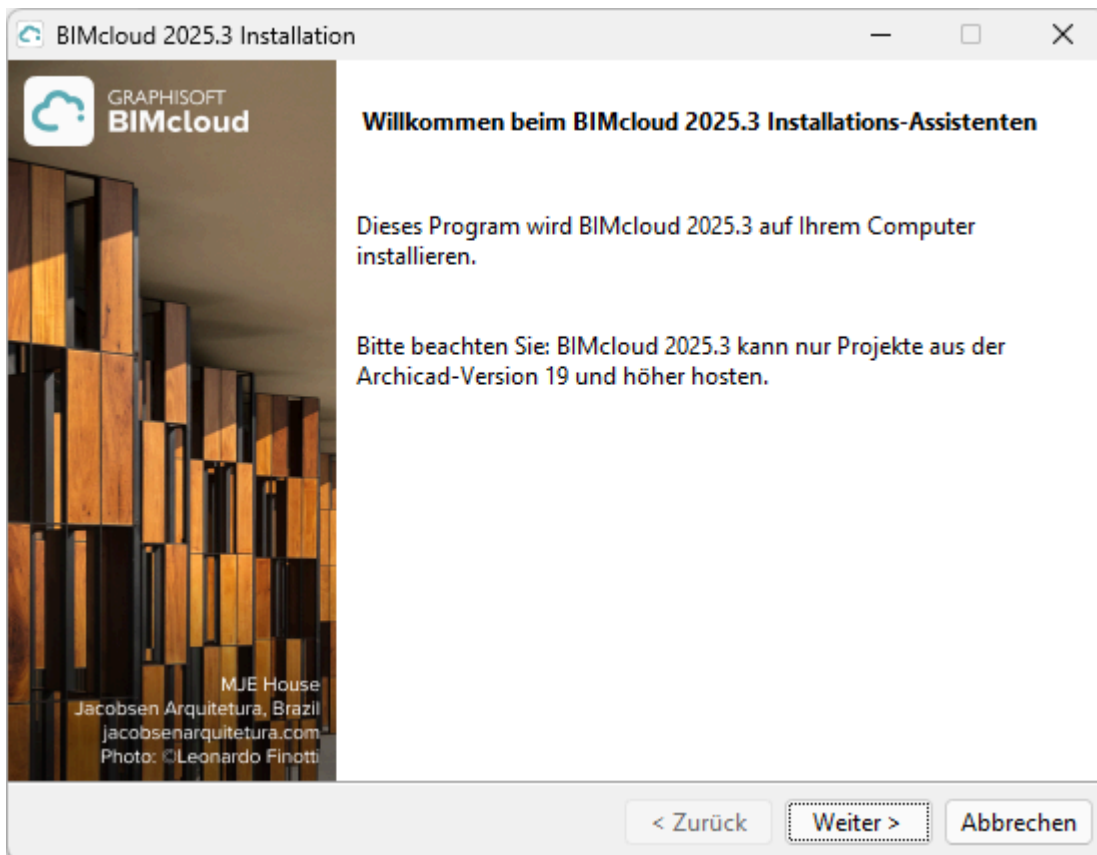
CodeMeter Hardware-Schutzschlüssel für die Graphisoft BIMcloud können per Fernzugriff programmiert werden über <http://www.graphisoft.com/downloads/licensing>.

Wenn Sie Graphisoft BIMcloud erworben haben, erhalten Sie einen leeren CodeMeter Metalldongle, den Sie durch die Lizenz-Seite "laden" müssen.

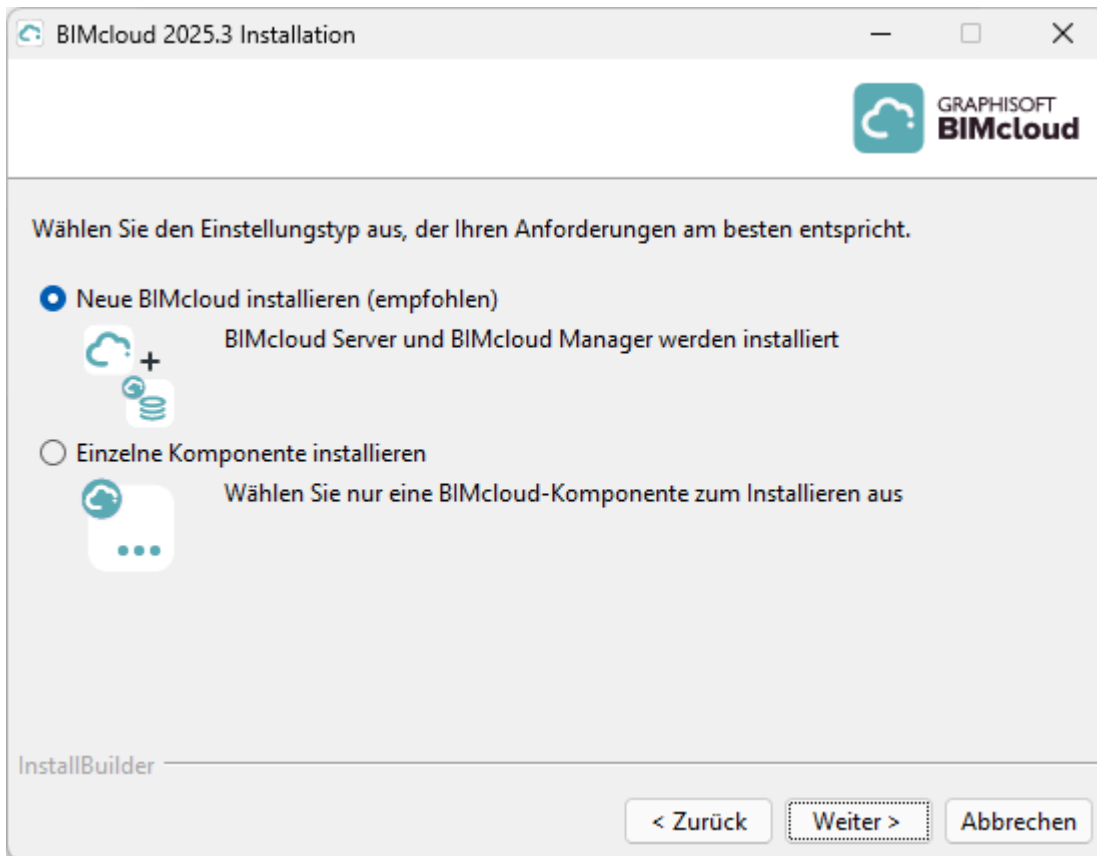
BIMcloud Basic/BIMcloud-Installation

Erstmalige Installation von BIMcloud auf diesem Computer mithilfe eines Assistenten

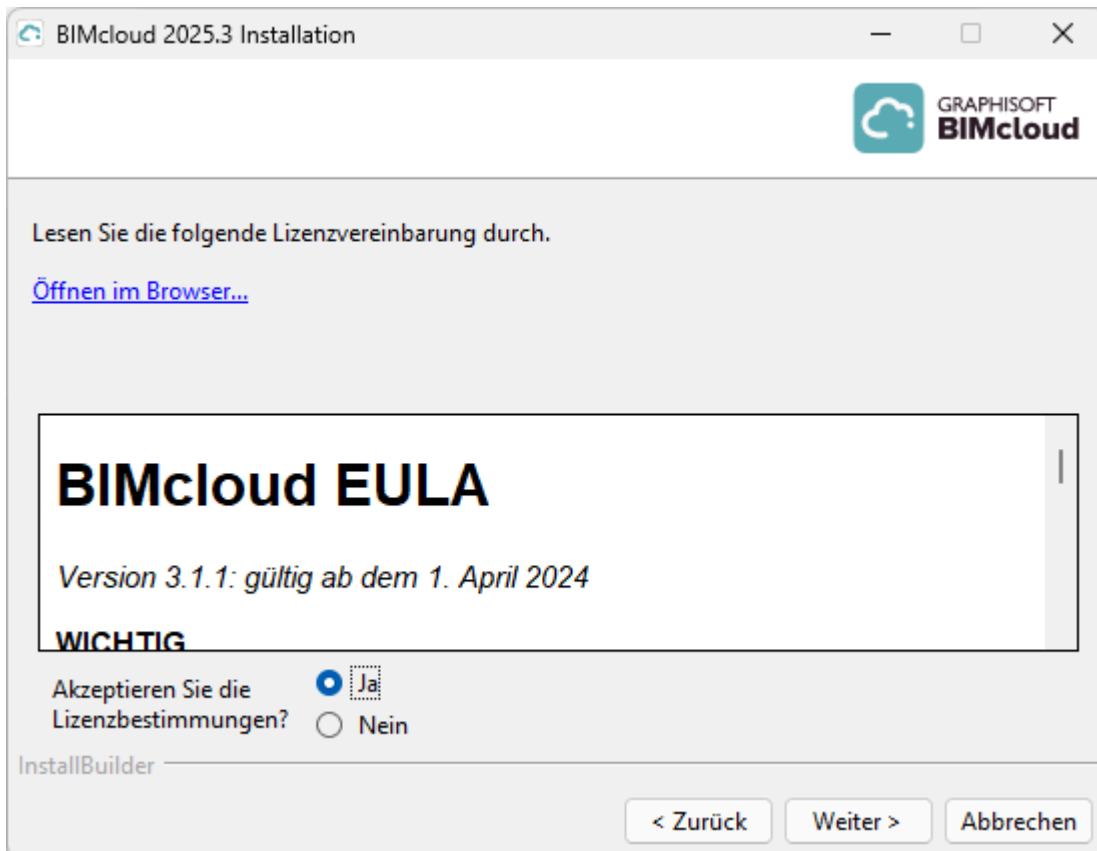
1. Laden Sie das Installationsprogramm für BIMcloud herunter und starten Sie es.
2. Die Willkommenseite wird geöffnet. Klicken Sie auf Weiter.



3. Wählen Sie die Option Neue BIMcloud installieren. Sie werden nun nacheinander zwei Komponenten installieren und konfigurieren:
 - BIMcloud Server
 - BIMcloud Manager



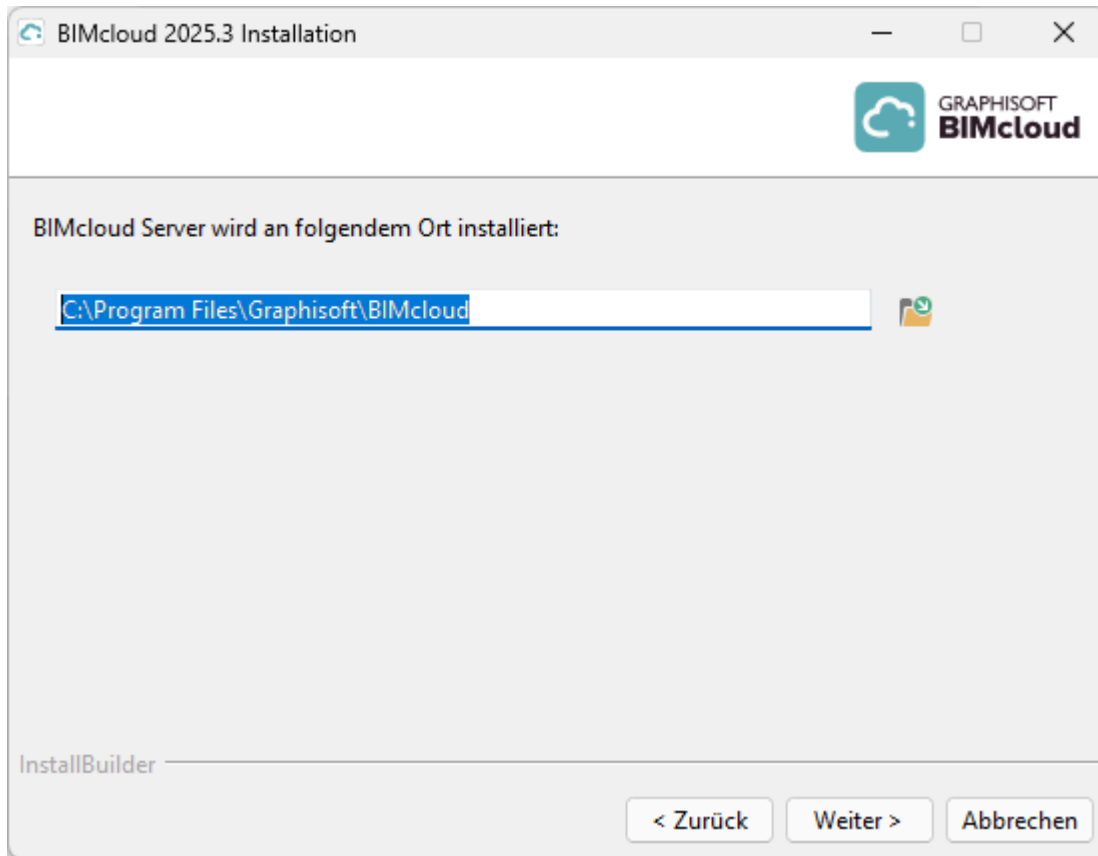
4. Akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung. Klicken Sie im Browser auf Öffnen, um den vollständigen Text anzuzeigen.



Der Assistent ist nun bereit, BIMcloud Server zu installieren.

BIMcloud Server installieren

1. Wählen Sie Speicherort für die Installation.

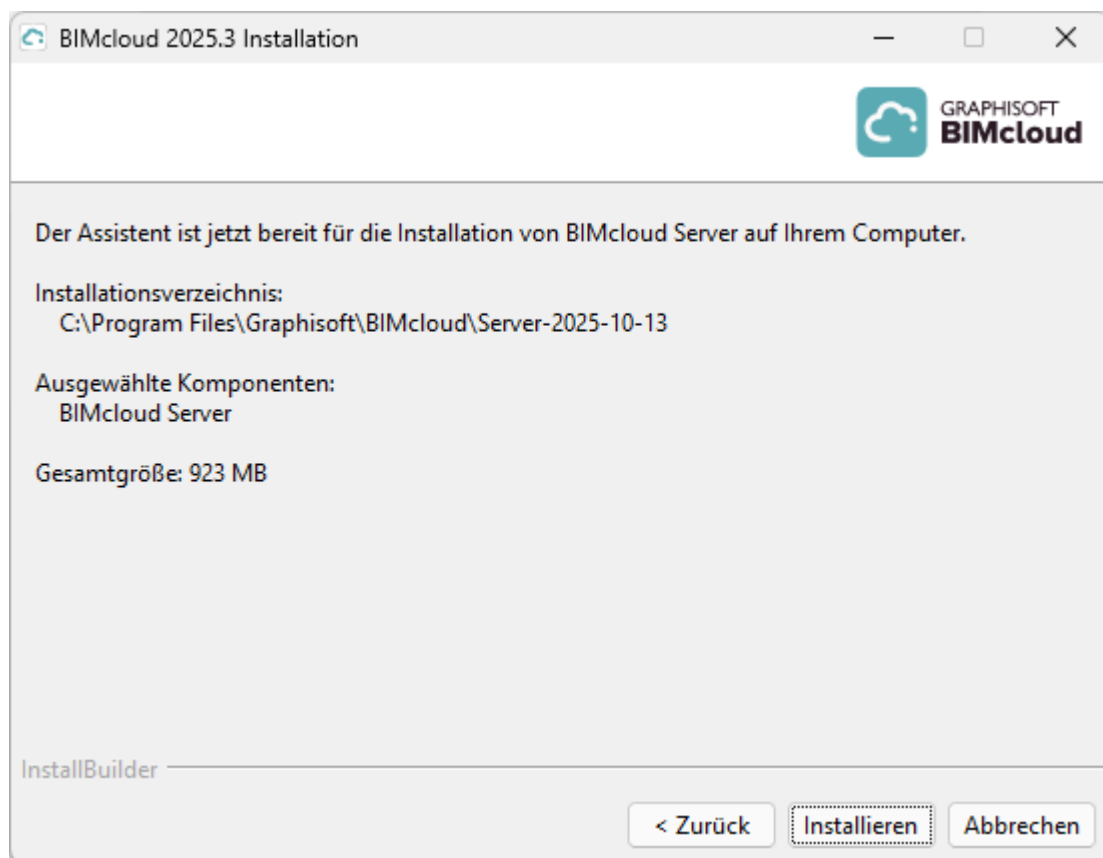


- **Für macOS-Anwender:**

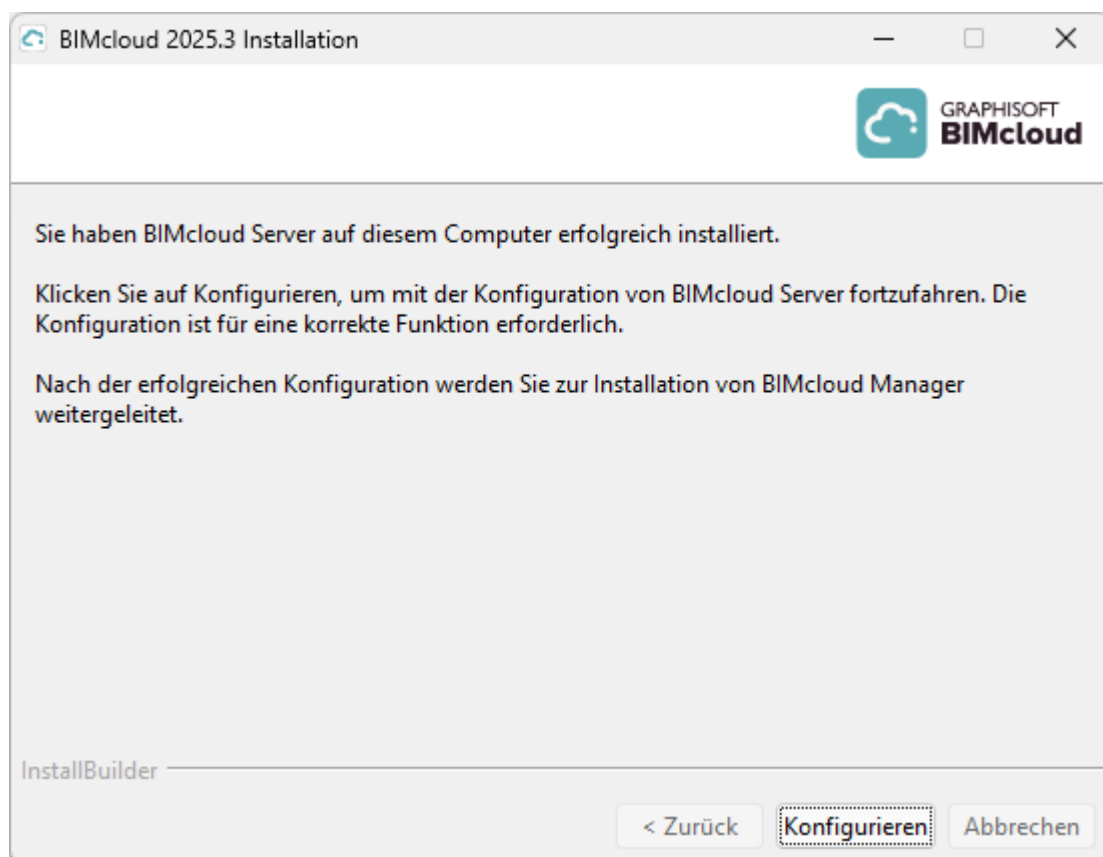
- Installieren Sie an einem Speicherort, der sich im oder unter dem Anwendungsverzeichnis befindet.
- Sie müssen den vollen Festplattenzugriff für BIMcloud gewähren. Das BIMcloud Festplattenvollzugriff-Werkzeug erscheint automatisch und führt Sie durch die Schritte.

Siehe diesen [Artikel auf der Community Webseite für Details](#).

2. Ein Zusammenfassungspaneel zeigt Ihnen, wo der BIMcloud Server nun installiert wird. Klicken Sie zum Starten auf **Installieren**.



3. Nach Abschluss des Installationsvorgangs erscheint folgendes Paneel:

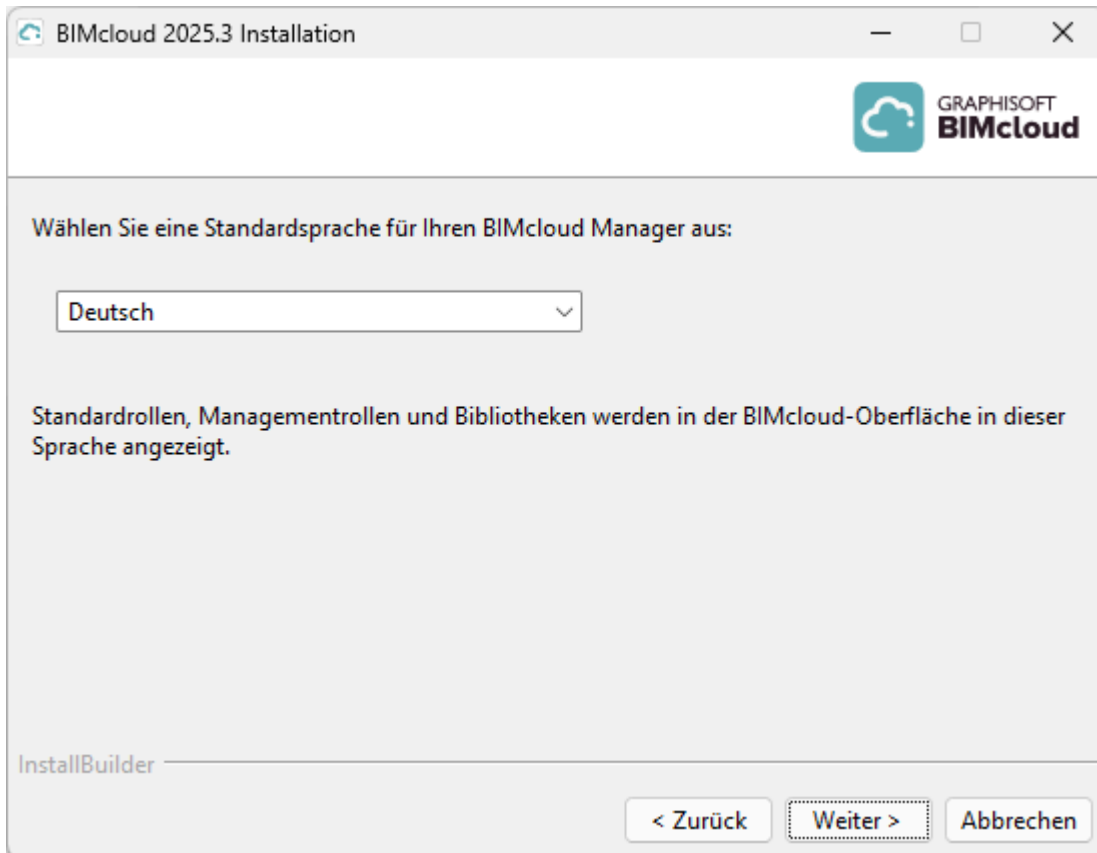


4. Klicken Sie auf **Konfigurieren**. Folgen Sie den hier beschriebenen Schritten: [BIMcloud Server konfigurieren](#) on page 46
5. Nach der Konfiguration des BIMcloud-Servers werden Sie aufgefordert, auf **Starten** zu klicken, um den BIMcloud-Server zu starten.

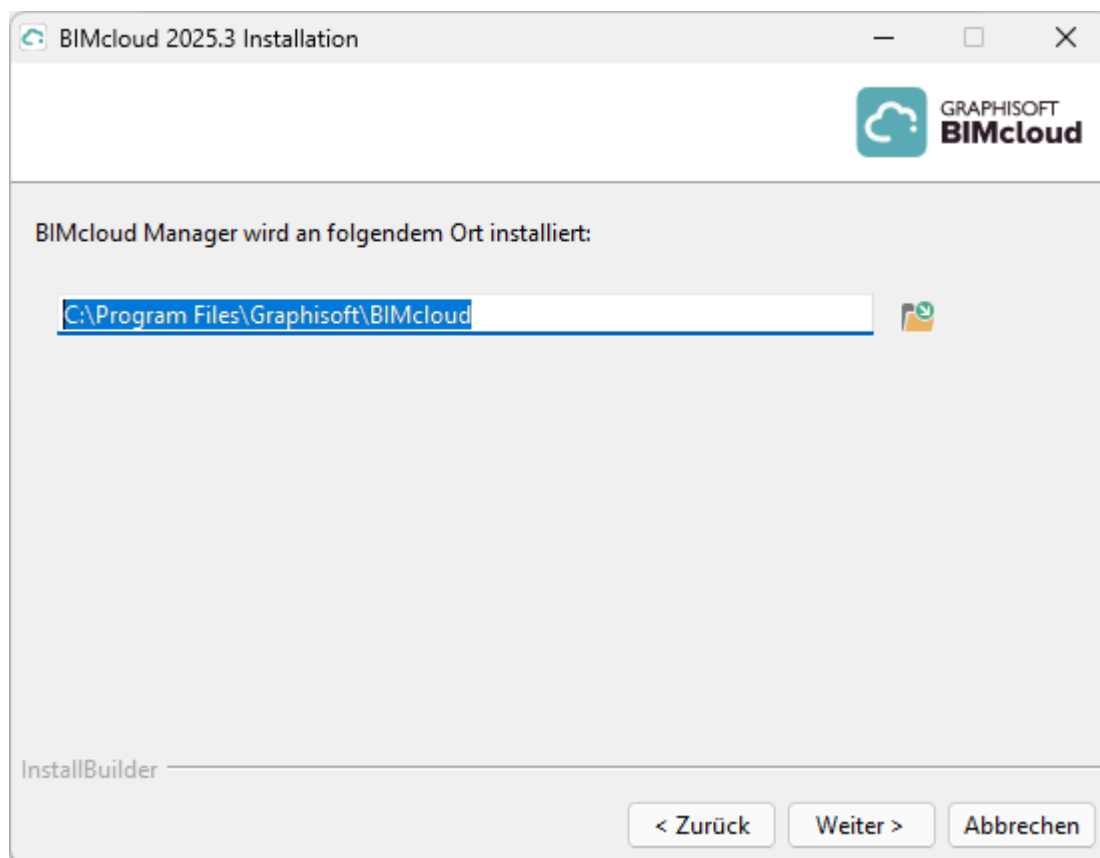
Als Nächstes installieren Sie BIMcloud Manager.

BIMcloud Manager installieren

1. Der Willkommen-Bildschirm des Installers erscheint für den nächsten Prozess: Installieren Sie BIMcloud Manager. Klicken Sie auf Weiter.
2. Wählen Sie eine Standard-Sprache. Diese Sprache wird von der browser-basierten Oberfläche des BIMcloud Managers benutzt. Später können Sie bei Bedarf die Sprache im BIMcloud Manager wechseln.



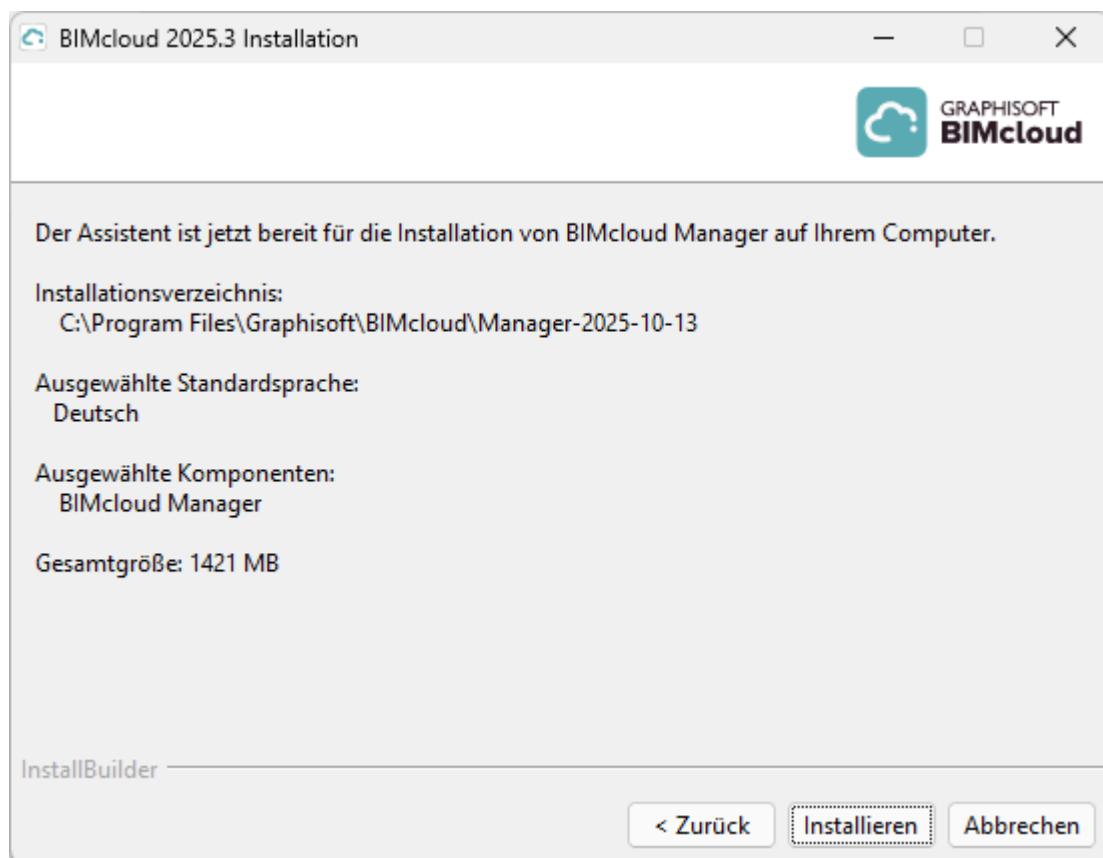
3. Akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung. Klicken Sie im Browser auf Öffnen, um den vollständigen Text anzuzeigen.
4. Wählen Sie einen Ort für die Installation des BIMcloud Managers.

**Für macOS-Anwender:**

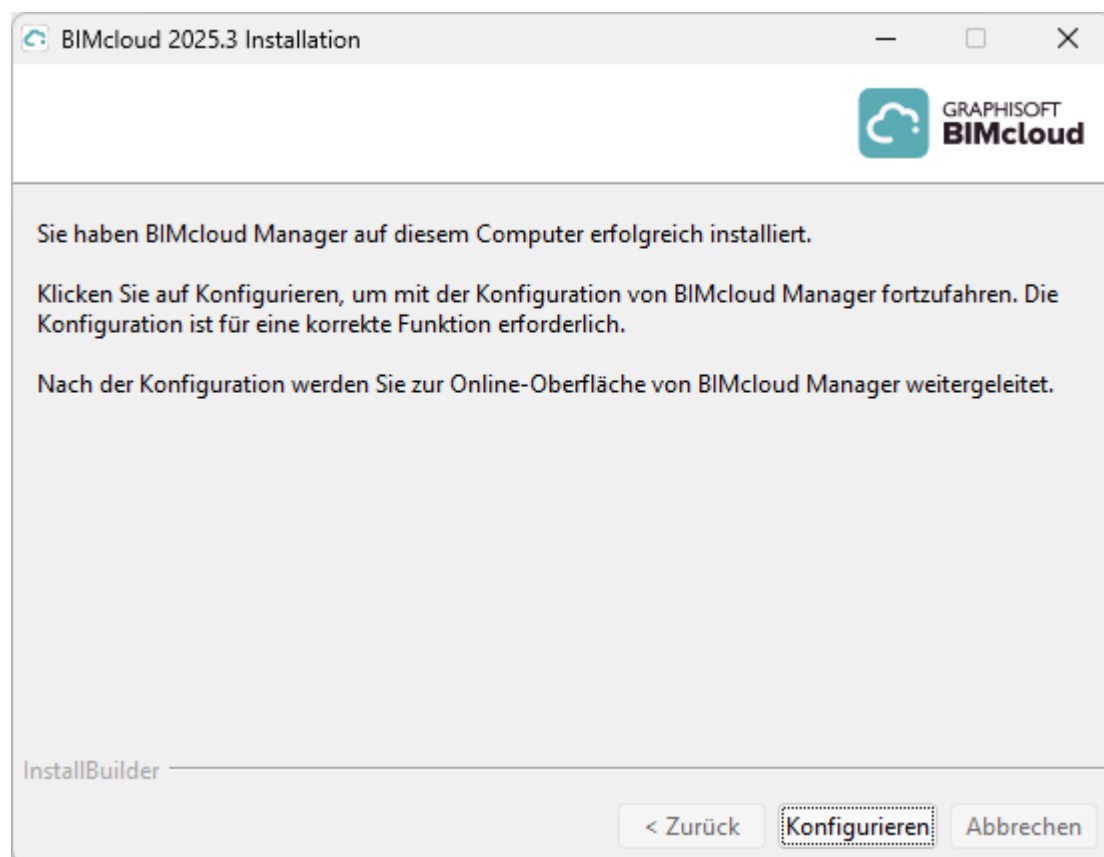
- Installieren Sie an einem Speicherort, der sich im oder unter dem Anwendungsverzeichnis befindet.
- Sie müssen den vollen Festplattenzugriff für BIMcloud gewähren. Das BIMcloud Festplattenvollzugriff-Werkzeug erscheint automatisch und führt Sie durch die Schritte.

Siehe [MacOS: Vollen Festplattenzugriff aktivieren](#) on page 52.

5. Ein Zusammenfassungspaneel zeigt Ihnen, wo der BIMcloud Manager nun installiert wird. Klicken Sie auf **Installieren**, um den Prozess zu starten.



6. Nach Abschluss des Installationsvorgangs erscheint folgendes Paneel:



Klicken Sie auf **Konfigurieren**. Folgen Sie den hier beschriebenen Schritten: [BIMcloud Manager konfigurieren](#) on page 49

Um die Einrichtung fertigzustellen, müssen Sie die nächsten Schritte in einem Browser ausführen (siehe nächster Abschnitt):

Fertiggestellte Einrichtung und Starten von BIMcloud

Ihr Browser-Fenster wird geöffnet und zeigt die nächsten 5 Schritte an, die zur Fertigstellung der BIMcloud-Einrichtung erforderlich sind. (Wenn Ihr Browser nicht automatisch geöffnet wird, verwenden Sie die folgende URL: `http://localhost:PORT`, wobei PORT der von Ihnen auf dieser Konfigurations-Seite eingegebene Port ist.)

Willkommen zu Graphisoft BIMcloud

Bitte führen Sie die folgenden fünf Schritte durch, um Ihre BIMcloud zu konfigurieren:

- 1 **Als Master Administrator (masteradmin) einloggen**
- 2 **Den ersten Nutzer erstellen**
- 3 **Produktplan auswählen**
- 4 **Serveradressen einstellen**
- 5 **Mail-Server anlegen**

Wenn Sie sich jetzt entscheiden, diese Schritte nicht durchzuführen, müssen Sie sich später als Master Administrator (masteradmin) anmelden und die Konfiguration manuell durchführen.

Start

Klicken Sie auf **Start**.

1. Loggen Sie sich auf BIMcloud Manager als Master Administrator ein und verwenden Sie das Passwort des Masterscripts.
2. Ersten Nutzer erstellen: Füllen Sie alle Felder für den ersten Nutzer aus, der der erste Server-Administrator auf dem BIMcloud Manager sein wird:

Den ersten Nutzer erstellen

Voller Name	John Smith
Login-Name	John
Passwort	 Ein Passwort muss mindestens 12 Zeichen enthalten, davon mindestens einen Kleinbuchstaben, einen Grossbuchstaben, eine Ziffer und ein Sonderzeichen.
Passwort bestätigen	
E-Mail	jsmith@graphisoft.com
Standardrolle	Voller Zugriff auf alle Elemente

Fortfahren

3. Produktgrundriss auswählen - die komplette BIMcloud bzw. BIMcloud Basic
 - Die volle BIMcloud, mit sämtlichen Funktionen, erfordert eine BIMcloud User Lizenz.
 - BIMcloud Basic erfordert keine Lizenz, hat jedoch eine begrenzte Funktionalität.
 - Für die Differenz, siehe [BIMcloud im Vergleich zu BIMcloud Basic: Unterschiede bei den Funktionen](#) on page 12
 - Unabhängig von dem hier ausgewählten Produkt können Sie später ein Upgrade oder Downgrade durchführen.

Produktplan auswählen

Bitte wählen Sie Ihren BIMcloud Produktplan aus.

Wenn Sie BIMcloud auswählen, können Sie später immer noch einen Downgrade auf BIMcloud Basic durchführen.

Wenn Sie BIMcloud Basic auswählen, müssen Sie eine einzelne Archicad-Version für die Arbeit mit diesem Server auswählen. Sie können immer noch später einen Upgrade auf die BIMcloud-Vollversion durchführen.

☐ **BIMcloud**

☐ **BIMcloud Basic (früher als BIM Server bekannt)**

Archicad-Version auswählen:

keine Daten

Fortfahren

- Wenn Sie sich für BIMcloud Basic entschieden haben: Von der Auswahlliste „Archicad-Version auswählen“ müssen Sie eine einzelne Archicad-Version (AC 19 oder später) auswählen, die Sie verwenden möchten. (BIMcloud Basic kann Projekte nur aus einer einzigen Archicad-Version unterstützen.)
4. Server-Adresse einstellen - diese Adresse kennzeichnet Ihren Server eindeutig, auch wenn Archicad zur Verbindung zusätzlich eine andere Adresse verwendet. Weitere Details finden Sie unter [Keine Server-Verbindung](#) on page 171.

Serveradressen einstellen

Geben Sie die Adresse ein, die benutzt werden kann, damit sich Archicad mit diesem Server verbinden kann:

●



Benutzen Sie einen Computernamen, eine feste IP-Adresse oder die Domain Ihres Unternehmens. Beispiele:

[http://computer-name:22000](#) (Netzwerkname Ihres Computers)

[http://192.168.12.34:22000](#) (Die feste IP-Adresse Ihres Computers)

[http://bimcloud.unternehmen.com:22000](#) (Domainname des Unternehmens)

Bitte lesen Sie das [Online-Handbuch](#) über die empfohlenen Netzwerkeinstellungen.

Aktuelle Adressen anzeigen...

Fortfahren

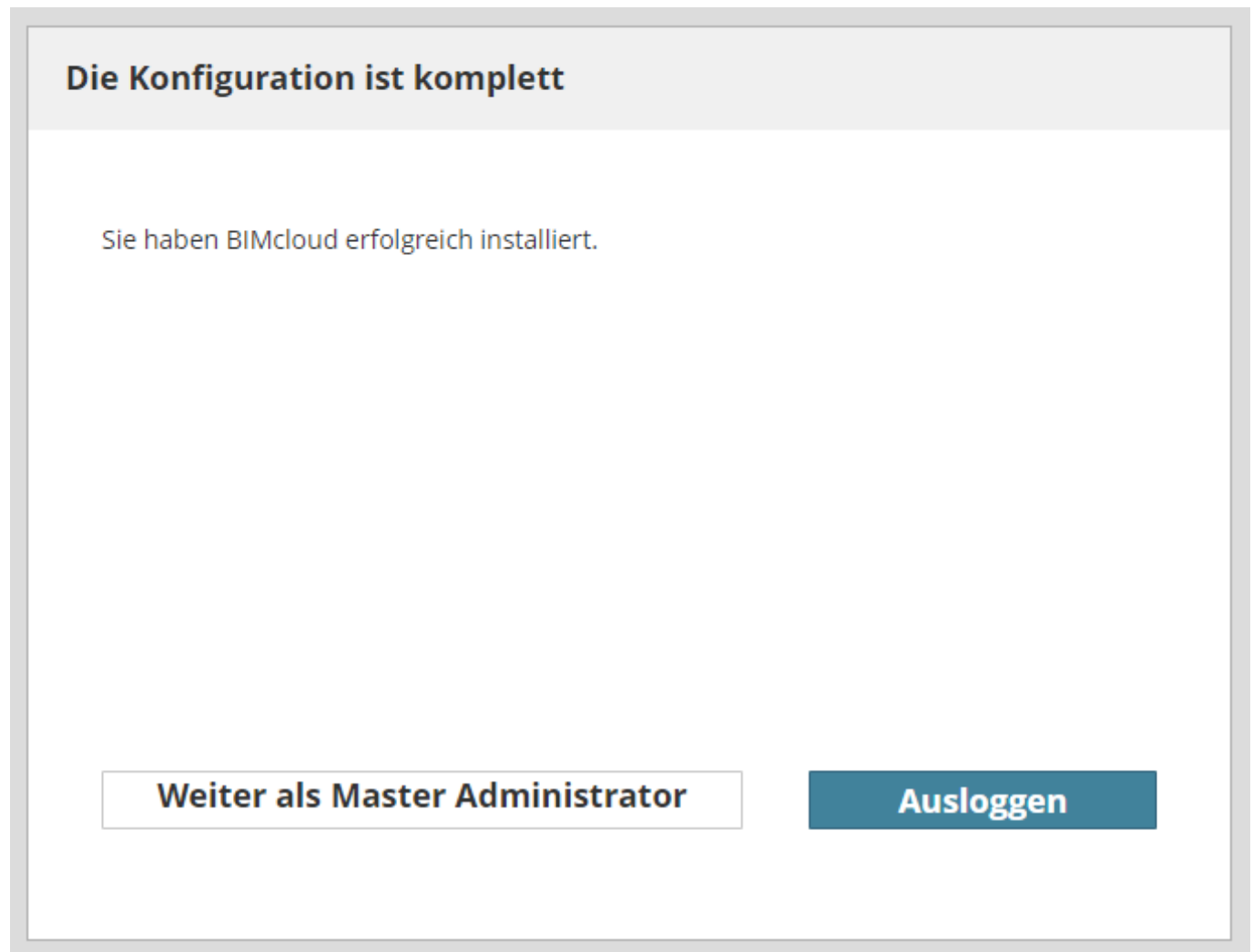
- Um eine der derzeitigen Adressen des Servers zu verwenden, klicken Sie auf **Derzeitige Adressen anzeigen** und wählen Sie eine Adresse aus.
 - Sie können diese Adresse später im BIMcloud Einstellungs-Paneel ändern.
 - Falls Sie die Adresse des Servers bereits eingerichtet haben, können Sie sie direkt in das Adressfeld eingeben.
 - Denken Sie daran, dass sich diese Adresse bei Verwendung dynamischer IP-Adressen in Ihrem Büro von Tag zu Tag ändern kann. Es wird empfohlen, eine feste IP-Adresse, einen Computernamen oder einen vollständig qualifizierten Domännennamen als primäre Adresse zu verwenden.
5. Mail-Server anlegen (optional). Definieren Sie den Server, der E-Mails von der BIMcloud an die Nutzer sendet. Sie können diese Adresse bei Bedarf später ändern.

Klicken Sie auf **Weiter**.

Wenn auf dem Computer bereits ein BIMcloud Server installiert ist, koppelt der Installationsprozess automatisch den neuen BIMcloud Manager mit dem vorhandenen BIMcloud Server.

Wenn auf dem Computer noch kein BIMcloud Server installiert ist, müssen Sie den BIMcloud Manager und den BIMcloud Server manuell koppeln.

Siehe [BIMcloud Server koppeln](#) on page 177.

BIMcloud Konfiguration abgeschlossen

Es wird empfohlen, sich an dieser Stelle als Master Administrator ab- und mit dem von Ihnen im Schritt "Ersten Nutzer erstellen" (oben) erstellten Benutzer wieder anzumelden. Das Master Administrator Konto sollte nicht für die alltäglichen Aufgaben verwendet werden.

BIMcloud Server konfigurieren

Einstellen der Basiskonfiguration des installierten BIMcloud-Servers

1. Definierten Sie die grundlegenden Servereinstellungen auf der ersten Seite des Konfigurators:

BIMcloud Server konfigurieren (Server-2025-10-13)

Grundeinstellungen - BIMcloud Server

Wählen Sie einen Kommunikationsport:

Port:

Archicad und BIMcloud Manager werden den oben stehenden Port für die Verbindung zu Ihrem Server benutzen.

Datenordner:

Die Daten der freigegebenen Teamwork-Projekte und -Bibliotheken werden in dem Unterordner gespeichert. Wenn Sie den Standardordner ändern, hat das keine Auswirkung auf bereits bestehende Teamwork-Projekte und -Bibliotheken. Nur neue werden in dem neuen Ordner freigegeben.

Für Daten-Speicherordner empfehlen wir, dass Sie einen lokalen Ordner auf einer internen SSD Festplatte auswählen.

Teamwork-Projekte:

Freier Platz auf C: 121 GB

Bibliotheken:

Freier Platz auf C: 121 GB

Cache:

Freier Platz auf C: 121 GB

- **Port:** Wählen Sie einen freien Port aus oder verwenden Sie den Befehl "Einen verfügbaren Port finden", um automatisch einen Port zu suchen.
- **Datenordner:** Geben Sie die Position der Standard-Datenordner für Projekte, Bibliotheken und Cache ein, oder navigieren Sie zu diesen Ordnern.
 - Die **Teamwork-Projekte und Bibliotheken** auf diesem BIMcloud Server werden in diesen Ordnern gespeichert.
 - Im Standard-**Cache**-Ordner werden die temporären Teamwork-Daten gespeichert: dies wird zum Beschleunigen der Teamwork-Prozesse verwendet.
 - **Für Windows-Benutzer:** Das von Ihnen gewählte Cache-Ordner muss sich in einem Laufwerk befinden, für das die 8.3-Namensgebung aktiviert ist. Wenn dies nicht der Fall ist, erhalten Sie eine Warnung. Bitte wählen Sie ein anderes Laufwerk, für das die 8.3-Dateibenennung aktiviert ist; anschließend können Sie fortfahren. Alternativ dazu können Sie das Erzeugen von 8.3-Namen für das aktuelle Laufwerk aktivieren, dann einen neuen Ordner erstellen und diesen als neuen

Cache-Speicherort auswählen. Die übergeordneten Ordner des neuen Ordners (sofern vorhanden) müssen ebenfalls erstellt werden, *nachdem* Sie das Erzeugen von 8.3-Namen aktiviert haben.

- Klicken Sie auf **Weiter**, um Nur BIMcloud-Einstellungen - BIMcloud Server zu öffnen.
2. Auf der zweiten Seite definieren Sie zusätzliche Server-Einstellungen. Diese Einstellungen erfordern eine BIMcloud Nutzerlizenz. Wenn Sie vorhaben, BIMcloud Basic zu verwenden, stellen Sie diese Optionen nicht ein. Sie haben keine Wirkung und können Anomalien verursachen.

BIMcloud Server konfigurieren (Server-2025-10-13)

Nur-BIMcloud-Einstellungen - BIMcloud Server

BIMcloud Nutzerlizenz wird für diese Einstellungen benötigt. Für BIMcloud Basic, falls diese Funktionen aktiviert sind, kann es zum Offline-Status in Ihrem BIMcloud Server führen.

Datei-Speicherung:

C:\PROGRA~1\GRAPHI~1\BIMcloud\SERVER~2\Files

Freier Platz auf C: 121 GB

Suchen...

Backups:

☐ BIMcloud Server-Backup aktivieren:

Suchen...

Snapshots:

☐ Snapshots in externen Ordner sichern:

Suchen...

Abbrechen < Zurück ✓ Start

- **Datei-Speicherung:** Die auf BIMcloud Manager hochgeladenen Dateien werden an dieser Position gespeichert.
- **BIMcloud Server Backup aktivieren:** Markieren Sie dieses Kästchen, wenn Sie vorhaben, Backups der BIMcloud Server-Daten zu erstellen. Nach dem Markieren des Kästchens müssen Sie den Pfad zu Ihrem Backup-Ordner eingeben (oder dorthin blättern).
- **Snapshots in externen Ordner sichern:** Optional Ordner neu definieren, in dem Projektionen und Bibliotheks-Snapshots gespeichert werden. (Standardmäßig werden Snapshots - mit der

Namenserweiterung .archive - in dem Ordner gesichert, in dem Sie den BIMcloud Server installiert haben.) (Bei Bedarf können Sie diesen Pfad des Snapshot-Ordners später neu festlegen.

3. Klicken Sie auf **Start**, um den neu installierten BIMcloud Server zu starten.

BIMcloud Manager konfigurieren

Definieren Sie Name, Ports, Passwort und Backup-Einstellungen für den BIMcloud Manager

Definieren Sie auf der ersten Seite des Konfigurators grundlegende BIMcloud Manager-Einstellungen:

Grundeinstellungen - BIMcloud Manager

Geben Sie einen Anzeigenamen für Ihre BIMcloud ein

Anzeigename: - BIMcloud

Der Anzeigename wird in den Server-Popups von Archicad benutzt, um Ihren Server leicht zu identifizieren, unabhängig von der derzeit benutzten Adresse, die bei jedem Nutzer anders sein kann.

Wählen Sie einen Kommunikationsport:

Port: 

Archicad wird den oben stehenden Port für die Verbindung zu Ihrer BIMcloud benutzen. Nutzung: <http://example.com:22003>

Erstellen Sie ein Passwort für den eingebauten 'masteradmin' Nutzer:

Passwort:

Passwort bestätigen:

Ein Passwort muss mindestens 12 Zeichen enthalten, davon mindestens einen Kleinbuchstaben, einen Grossbuchstaben, eine Ziffer und ein Sonderzeichen.

Melden Sie sich mit dem 'masteradmin' Loginnamen und dem oben stehenden Passwort an, um die Probleme auf Ihrer BIMcloud zu lösen.

Datenordner:

Für den Daten-Speicherordner empfehlen wir, dass Sie einen lokalen Ordner auf einer internen SSD Festplatte auswählen.

Abbrechen **Nächste >**

- **Anzeigename:** Standardmäßig verwendet BIMcloud den Namen Ihres Computers. BIMcloud wird in allen entsprechenden Server-Dialogen über diesen Namen identifiziert.
- **Port:** Wählen Sie einen freien Port aus oder verwenden Sie den Befehl "Freien Port auswählen", um automatisch einen Port zu suchen.

- **Master Administrator-Kennwort:** Erstellen Sie ein sicheres Passwort für den Master Administrator-Nutzer (masteradmin). Dieser Master Administrator kann sich immer mit umfassendem Zugriff auf alle Hosting-Daten anmelden. Falls Sie das Passwort vergessen, müssen Sie Ihre BIMcloud neu konfigurieren und ein neues Passwort eingeben.
 - Das Passwort muss mindestens 12 Zeichen enthalten
 - Das Passwort muss mindestens jeweils eines der folgenden Elemente enthalten:
 - einen Kleinbuchstaben aus dem englischen Alphabet
 - einen Grossbuchstaben aus dem englischen Alphabet
 - eine Zahl
 - ein Sonderzeichen aus der folgenden Liste:
 - . ! # \$ % & ' * + = ? ^ _ ` { | } ~ -
- **Datenordner:** Dies ist der Daten-Speicherordner des BIMcloud Managers. (Anmerkung: Projekte werden nicht im Datenordner gespeichert. Sie werden in einem anderen Ordner gespeichert - wie auf der ersten Seite des Konfigurationsassistenten für den BIMcloud Server definiert.

Klicken Sie auf **Weiter**, um Nur BIMcloud-Einstellungen - BIMcloud Manager zu öffnen.

BIMcloud Manager konfigurieren (Manager-2025-10-...)

Nur-BIMcloud-Einstellungen - BIMcloud Manager

BIMcloud Nutzerlizenz wird für diese Einstellungen benötigt. Wenn Sie sich auf BIMcloud Basic befinden, haben diese Einstellungen keine Auswirkung.

Backup:

☐ BIMcloud Manager-Backup aktivieren: ⓘ

Suchen...

Abbrechen < Zurück ✓ Start

Einstellungen auf dieser Seite benötigen eine BIMcloud User Lizenz. Verwenden Sie diese Optionen nicht, falls Sie BIMcloud Basic benutzen möchten; die Einstellungen hier werden keine Wirkung ausüben und können Anomalien verursachen.

- **BIMcloud Manager Backup aktivieren:** Markieren Sie dieses Kästchen, wenn Sie vorhaben, Backups der BIMcloud Manager-Daten zu erstellen. Nach dem Markieren des Kästchens müssen Sie den Pfad zu Ihrem Backup-Ordner eingeben (oder dorthin blättern).

Note: Zum Einstellen eines Backup-Zeitplans siehe [Server-Backups](#) on page 194.

Klicken Sie auf **Starten**, um die Konfiguration anzuwenden.

MacOS: Vollen Festplattenzugriff aktivieren

Obligatorisch bei der Installation auf einem Mac

Nach der Installation oder dem Aktualisieren einer BIMcloud-Komponente auf einem Mac erscheint ein zusätzlicher Dialog: Damit BIMcloud ordnungsgemäß ausgeführt werden kann, müssen Sie zunächst den vollen Festplattenzugriff in den macOS-Einstellungen aktivieren.

Der Grund: Apple verbessert von Zeit zu Zeit die Sicherheitsfunktionen von macOS, um Kunden besser zu schützen. Wenn Sie also eine Applikation (wie z. B. BIMcloud) auf macOS installieren, kann sie erst dann funktionieren, wenn Sie der App ausdrücklich erlauben, auf die erforderlichen Ordner und Daten auf Ihrem Computer zuzugreifen. Dies wird als „Voller Zugriff auf die Festplatte aktivieren“ bezeichnet.

Der daraufhin angezeigte Dialog führt Sie durch die einzelnen Schritte.



1. Klicken Sie auf den ersten Link, um System-Einstellungen/ Datenschutz & Sicherheit/ Voller Festplattenzugriff zu öffnen.
2. Klicken Sie auf den zweiten Link, um den Finder zu öffnen. Die BIMcloud-Komponente (z. B. TeamworkPortalServerManager) wurde bereits für Sie ausgewählt.
3. Ziehen Sie die ausgewählte Datei in die Liste „Voller Festplattenzugriff“
4. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie Ihre Anmeldedaten ein, um die Änderungen zu übernehmen.
5. Klicken Sie zur Fortsetzung auf Weiter.

Note: Hinweis: Dieser Dialog Voller Festplattenzugriff wird für jede BIMcloud-Komponente angezeigt, die Sie installieren: BIMcloud Server, BIMcloud Manager, und/oder BIMcloud Delta Cache.

Was Sie tun müssen, wenn Sie den vollen Festplattenzugriff nicht aktiviert haben

Damit BIMcloud funktioniert, müssen Sie den vollen Festplattenzugriff für jede installierte BIMcloud-Komponente aktivieren. Wenn Sie diesen Schritt übersprungen haben, wird BIMcloud nicht funktionieren.

Starten Sie zur Behebung dieses Problems das BIMcloud-Installationsprogramm erneut. Wählen Sie auf der ersten Installationsseite „Komponente reparieren“ und wählen Sie die zu reparierende Komponente aus. Folgen Sie den Schritten zur Aktivierung des vollen Festplattenzugriffs.

Siehe diesen [Artikel auf der Community Webseite für Details](#).

Speicherort der Datei neu definieren

Einstellen, wo die auf Ihre BIMcloud hochgeladenen Dateien gespeichert werden sollen

Wann Sie BIMcloud installieren, definieren Sie den Speicherort des Datei-Servers als Teil der BIMcloud-Server-Konfiguration.

Bei Bedarf können Sie diesen Pfad zu den Ordnern neu festlegen.

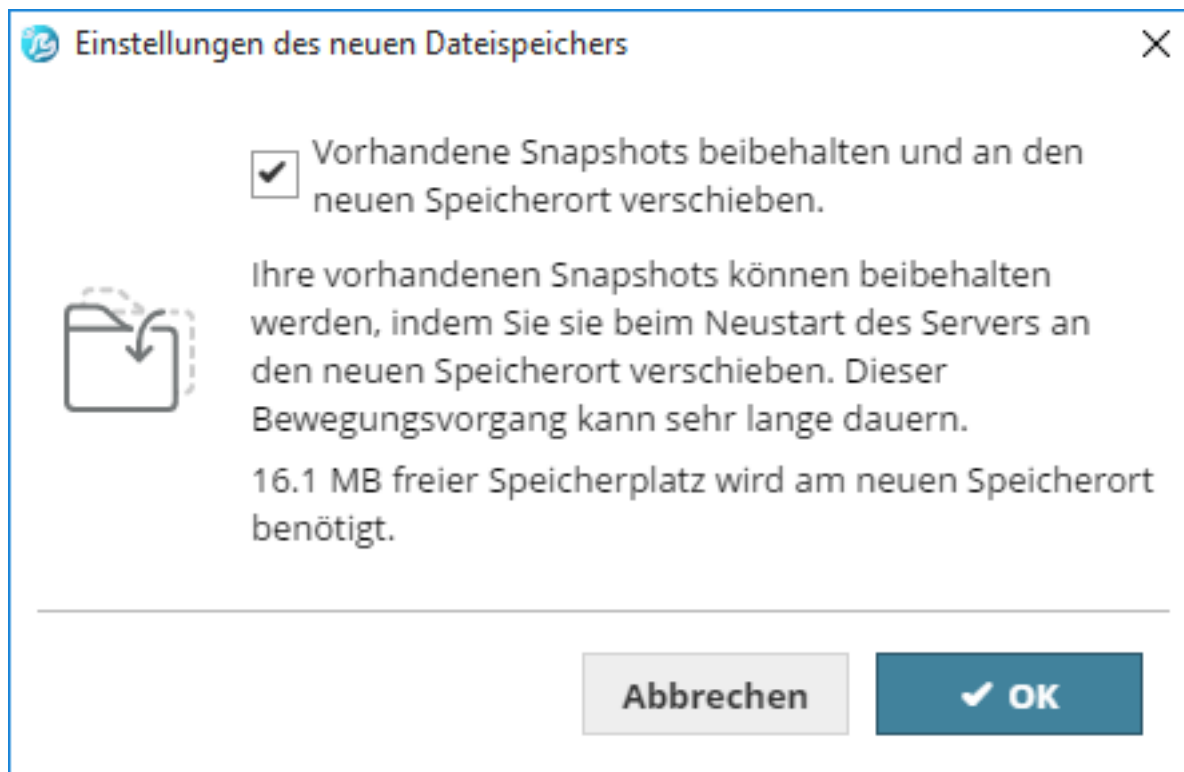
1. Öffnen Sie über das Tray-Symbol BIMcloud Monitor den Konfigurationsdialog für den BIMcloud Server. Zum Öffnen des Konfigurations-Dialogs siehe [BIMcloud Komponenten rekonfigurieren](#) on page 54.
2. Klicken Sie auf **Weiter**, um zur Seite Nur BIMcloud zu gelangen.
3. Unter Datei-Speicherung, blättern Sie zu einem neuen Speicherort für den Ordner.
4. Klicken Sie auf **Weiter**.

An dieser Stelle können Sie entscheiden, ob Sie Ihre vorhandenen Dateien behalten (indem Sie sie an den neuen Speicherort verschieben) oder löschen möchten.

Beibehalten und Verschieben vorhandener Dateien

Wählen Sie diese Option, um die vorhandenen Dateien in das von Ihnen soeben definierte neue Verzeichnis zu verschieben.

Wenn Sie das Kästchen nicht markieren, werden alle vorhandenen Dateien in dem alten Verzeichnis gelöscht.



Klicken Sie auf **Neustart**.

Note: Im BIMcloud Server Konfigurator können Sie entweder den Dateispeicherort oder den Snapshot-Ordner neu definieren, aber Sie können immer nur einen Ort auf einmal neu definieren. Führen Sie die Schritte durch und verlassen Sie das Dialogfenster. Um den anderen Speicherort neu zu definieren, öffnen Sie das Konfigurieren-Dialogfenster erneut, um die Schritte wieder durchzuführen.

BIMcloud Komponenten rekonfigurieren

Umdefinieren einer bereits installierten BIMcloud Komponente

So können Sie eine BIMcloud-Komponente neu konfigurieren:

1. Suchen Sie das BIMcloud-Tray-Symbol
2. Klicken Sie darauf, um es zu öffnen.
3. Suchen Sie die gewünschte Komponente in den verfügbaren kontextbezogenen Befehlen
4. Klicken Sie auf **Konfigurieren**



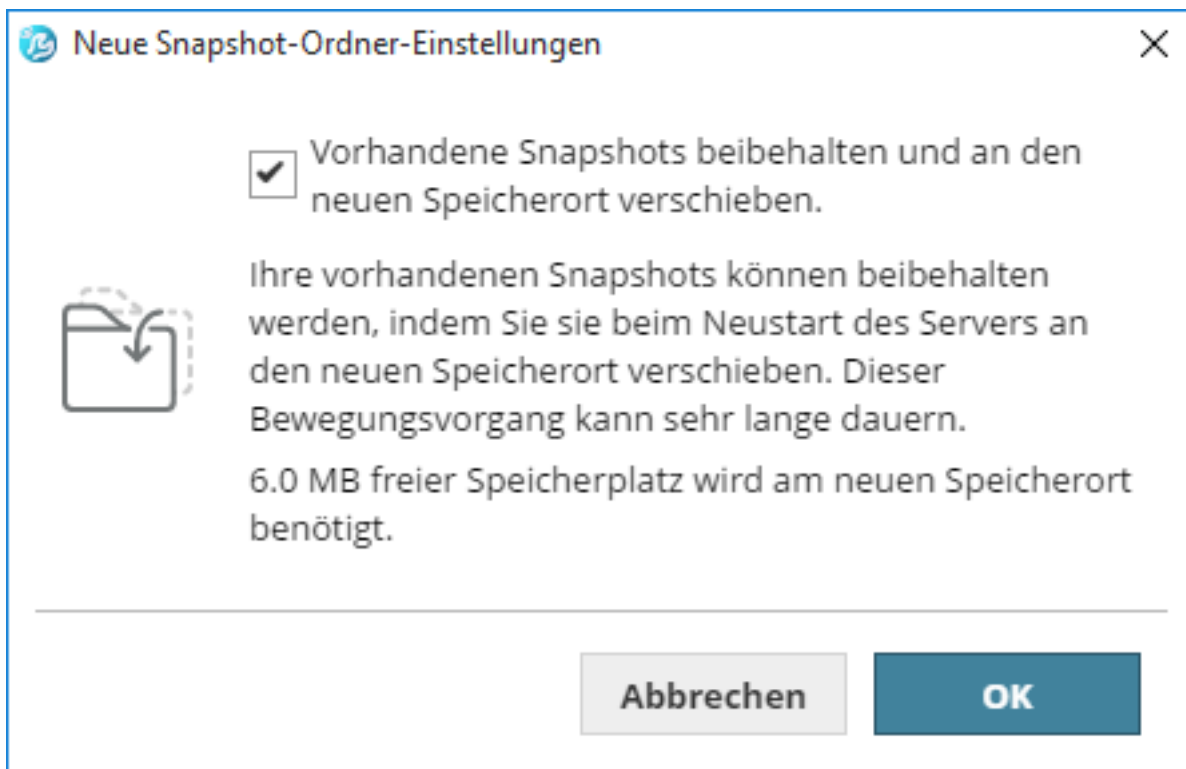
Snapshots-Ordner neu definieren

Festlegen, wo Ihre BIMcloud-Snapshots gespeichert werden sollen

Bei der Installation von BIMcloud legen Sie den Ort Ihrer Projekt-/Bibliotheks-Snapshots als Teil der BIMcloud-Serverkonfiguration fest.

Bei Bedarf können Sie diesen Ordnerpfad neu definieren:

1. Öffnen Sie über das Tray-Symbol BIMcloud Monitor den Konfigurationsdialog für den BIMcloud Server.
2. Klicken Sie auf **Weiter**, um zur Seite Nur BIMcloud zu gelangen.
3. Führen Sie unter **Snapshots in externe Ordner sichern** eine der folgenden Aktionen durch:
 - Markieren Sie das Kästchen und/oder definieren Sie den vorhandenen Verzeichnispfad neu.
 - Entfernen Sie das Häkchen: Snapshots werden nun in ihren Standard-Ordner gespeichert.
4. Klicken Sie auf **Weiter**.
5. Wählen Sie die Option **Snapshots behalten und bewegen**, um die vorhandenen Snapshots in das von Ihnen soeben definierte neue Verzeichnis zu verschieben. Wenn Sie das Kästchen nicht markieren, werden alle vorhandenen Snapshots in dem alten Verzeichnis gelöscht.



6. Klicken Sie auf **Neustart**.

Note: Im BIMcloud Server Konfigurator können Sie entweder den Dateispeicherort oder den Snapshot-Ordner neu definieren, aber Sie können immer nur einen Ort auf einmal neu definieren. Führen Sie die Schritte durch und verlassen Sie das Dialogfenster. Um den anderen Speicherort neu zu definieren, öffnen Sie das Konfigurieren-Dialogfenster erneut, um die Schritte wieder durchzuführen.

Den CodeMeter Server verwenden

Einen Lizenzserver einrichten

Wählen Sie einen Computer in Ihrem Netzwerk aus, der als Lizenz-Server dienen soll. Vergewissern Sie sich:

- Der Computer hat einen Anschluss an das Netzwerk (sollte während der Arbeitszeiten aktiv sein)
- Der Computer hat mindestens drei freie USB-Ports.
- CodeMeter-Treiber ist installiert

Note: Wann immer CodeMeter auf Ihrem Computer aktualisiert wird, müssen Sie BIMcloud Manager und BIMcloud Server neu starten. Andernfalls kann sich dies auf die Backup-/Snapshot-Erstellung auswirken.

Öffnen den CodeMeter Web Admin

Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- Öffnen Sie den CodeMeter Center (aus Applikationen oder dem Startmenü) und klicken Sie dann auf Web Admin
- Öffnen Sie die Adresse localhost:22350 mit Ihrem Browser.

Von jetzt an wird der Server ausgeführt und gibt Lizenzen im lokalen Netzwerk frei.

Note: Wann immer CodeMeter auf Ihrem Computer aktualisiert wird, müssen Sie BIMcloud Manager und BIMcloud Server neu starten. Andernfalls kann sich dies auf die Backup-/Snapshot-Erstellung auswirken.

Aktivieren Sie den CodeMeter Server:

In CodeMeter Web Admin:

1. Gehen Sie zur Registerseite Konfiguration/Netzwerk.
2. Markieren Sie das Kontrollkästchen "Netzwerk-Server ausführen".
3. Übernehmen Sie die Änderungen.

Einstellungen auf Client-Seite

Alle Clients im lokalen Netzwerk sollten den Server automatisch finden. Falls dies nicht funktioniert (wenn sich Ihr Server beispielsweise in einem anderen Teilnetz befindet, oder wenn Sie eine ferne Verbindung über das Internet verwenden), müssen Sie eventuell die IP-Adresse des Server-Hostnamen angeben. Auf dem Client:

1. Öffnen Sie das WebAdmin.
2. Einstellungen/Netzwerk.
3. Fügen Sie den Server der Server-Suchliste hinzu.

Dieses Feld kann mehrere Einträge enthalten; der Client sucht in der angegebenen Reihenfolge und nur auf den angegebenen Servern nach verfügbaren Lizenzen. Nur wenn die Liste leer ist, sucht der Client nach weiteren verfügbaren Servern.

Zugriffskontrolle

Mit den Standardeinstellungen können alle Computer im gleichen lokalen Netzwerk (gleiches Teilnetz) eine Lizenz vom Server verwenden.

So schränken Sie den Zugriff ein:

- Öffnen Sie das WebAdmin.
- Gehen Sie zu Konfiguration/Zugriffskontrolle.

Wenn die Client-Liste leer ist, kann jeder im lokalen Netzwerk eine Lizenz verwenden. Wenn hier mindestens ein Eintrag aufgelistet ist, können nur die aufgelisteten Einträge eine Lizenz anfordern.

Note: Wenn der Server im Internet öffentlich gemacht wurde oder niemand die Berechtigung zur Verwendung einer Lizenz hat, vergewissern Sie sich, dass diese Liste korrekt ausgefüllt wurde, um eine unerwünschte Nutzung von Lizenzen zu vermeiden.

Sie können prüfen, wer eine Lizenz nutzt:

1. Öffnen Sie WebAdmin auf dem Server-Computer.
2. Gehen Sie zur Registerseite Server/Nutzer.

Hier sehen Sie eine Liste aller aktiven Clients und der Clients, die eine Lizenz ausgeliehen haben.

BIMcloud Delta Cache

Optionale Komponente zur Optimierung der Datenübertragung mit Archicad

Note: Nicht verfügbar in **BIMcloud Basic**.

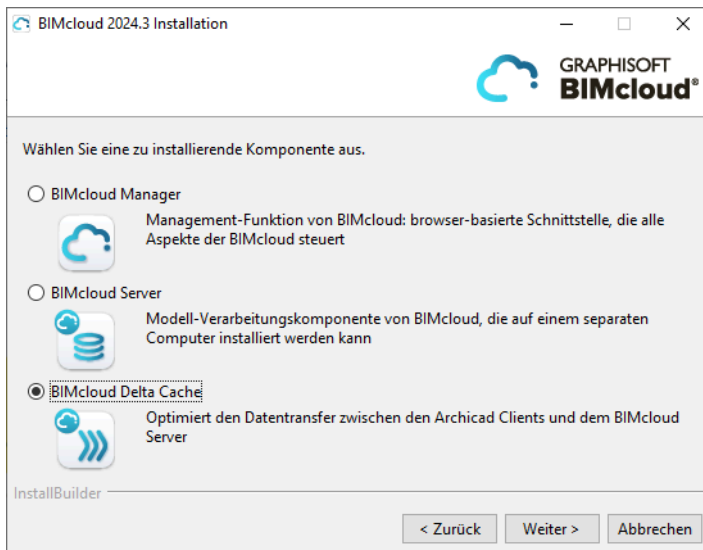
Die BIMcloud Delta Cache Komponente optimiert die Datenübertragung zwischen den Archicad-Clients und einem BIMcloud Server durch Caching der Daten auf der Client-Seite. Sobald ein Archicad-Client einen Teil des Projekts herunterlädt, werden die Daten von der BIMcloud Delta Cache lokal im Cache-Speicher abgelegt und dem nächsten Archicad-Client angeboten, der die gleichen Daten anfordert.

Delta Cache installieren

1. Starten Sie den BIMcloud Installationsassistenten.
2. Wählen Sie **Einzelne Komponente installieren** und klicken Sie auf Weiter.



3. Wählen Sie BIMcloud Delta Cache.



4. Setzen Sie die Installation fort und schließen Sie sie ab.

Note: Für macOS-Anwender:

- Installieren Sie an einem Speicherort, der sich im oder unter dem Anwendungsverzeichnis befindet.
- Sie müssen den vollen Festplattenzugriff für BIMcloud gewähren. Das BIMcloud Festplattenvollzugriff-Werkzeug erscheint automatisch und führt Sie durch die Schritte.

Siehe diesen [Artikel auf der Community Webseite für Details](#).

BIMcloud Delta Cache konfigurieren

Der Konfigurationsvorgang der BIMcloud Delta Cache wird ausgeführt, wenn Sie eine neue BIMcloud Delta Cache installieren.

Bitte konfigurieren Sie den BIMcloud Delta Cache!

Bitte geben Sie das Verzeichnis an, in dem der Cache auf Ihrem Server gespeichert werden soll.

Wir empfehlen, dass Sie einen lokalen Ordner auf einer internen Festplatte mit viel freiem Speicherplatz auswählen.

Cache:

Freier Platz auf C: 51 GB

Maximale Cachegröße: MB

Port:

1. Geben Sie die folgenden Parameter ein:

- **Port:** Wählen Sie einen freien Port aus oder verwenden Sie den Befehl "Freien Port auswählen", um automatisch einen Port zu suchen.
- **Cache Verzeichnis:** Die BIMcloud Delta Cache speichert die temporären Cache-Daten in diesem Ordner. Geben Sie den Pfad ein oder klicken Sie auf Durchsuchen.
- **Maximale Cachegröße:** Geben Sie die maximale Größe für die Cache-Daten ein. Je mehr Speicherplatz Sie zuordnen, desto effizienter kann der BIMcloud Delta Cache arbeiten.

2. Klicken Sie auf **Start**.

Einsteigen mit Verwendung des BIMcloud Delta Cache:

1. Gehe in Archicad zu **Optionen > Arbeitsumgebung > Netzwerk und Update**
2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen „BIMcloud Delta Cache verwenden“
3. Geben Sie die Adresse des Delta Cache Ordners ein

BIMcloud deinstallieren

BIMcloud Komponenten entfernen

Jede einzelne BIMcloud Komponente kann unabhängig deinstalliert werden.

Wenn Sie den BIMcloud Manager jedoch deinstallieren, können Sie an keinem der zuvor verbundenen BIMcloud Server arbeiten, bis Sie die Server mit einem anderen BIMcloud Manager koppeln.

Siehe [BIMcloud Server koppeln](#) on page 177.

Zum Deinstallieren einer BIMcloud-Komponente führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- verwenden Sie den Deinstallations-Direktaufruf im Installationsordner der Komponente.
- Gehen Sie zur BIMcloud Tray-Applikation und verwenden Sie den Befehl Komponente entfernen aus dem Kontext-Menü des Elementes

Siehe [BIMcloud App Tray-Symbol](#) on page 79.

Arbeiten im BIMcloud Manager

Überblick über den BIMcloud Manager

Diese Web-Oberfläche ist die Haupt-Steuerung Ihrer BIMcloud. Serveradministratoren können sie verwenden, um alle Aufgaben im Zusammenhang mit der BIMcloud zu verwalten. Nutzer, die keine Administratoren sind, können auf den BIMcloud Manager zugreifen, um ihre eigenen Einstellungen zu überprüfen und Informationen über die Projekte zu erhalten, an denen sie gerade arbeiten.

Der erste Server-Administrator meldet sich als Master-Administrator (masteradmin) an und hat umfassenden Zugriff auf alle Bedienelemente. Anschließend fügt er/sie Nutzer hinzu und weist ihnen Rollen und Berechtigungen zu.

Note: Bestimmte, in diesem Handbuch beschriebene Funktionen stehen in BIMcloud Basic nicht zur Verfügung. Siehe [BIMcloud im Vergleich zu BIMcloud Basic: Unterschiede bei den Funktionen](#) on page 12

BIMcloud Manager öffnen

Zugriff auf die Benutzeroberfläche von BIMcloud Manager in einem Browser

Sie können die Web-Oberfläche des BIMcloud Managers von jedem beliebigen Computer mit Netzwerkzugriff zur BIMcloud aus öffnen. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

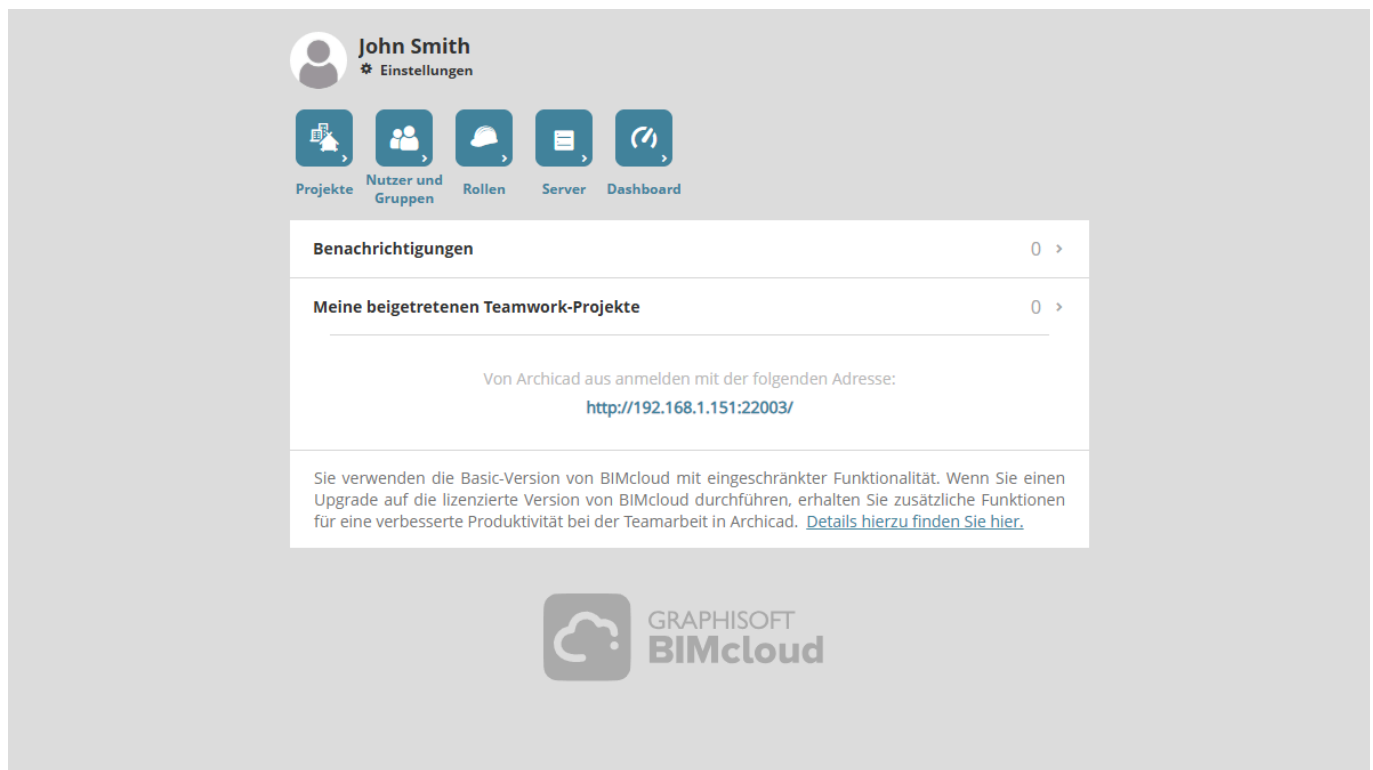
- Navigieren Sie zur gleichen URL in Ihrem Browser wie in Archicad.
- Klicken Sie in der BIMcloud Tray-Applikation auf BIMcloud Manager, und wählen Sie den Befehl BIMcloud Manager öffnen im Kontextmenü.
- Wählen Sie den Befehl Teamwork > Projekt > BIMcloud Manager öffnen aus einem Archicad Teamwork-Projekt.

Der erste Server-Administrator meldet sich als Master-Administrator (masteradmin) an und hat umfassenden Zugriff auf alle Bedienelemente. Anschließend fügt er/sie Nutzer hinzu und weist ihnen Rollen und Berechtigungen zu.

Note: Passwörter auf BIMcloud

- Nutzerinnen, die sich **über GSID mit BIMcloud** verbinden, verwalten ihre Passwörter auf der GSID-Seite.
- Für **lokale Nutzer auf BIMcloud (nicht-GSID)**:
 - Das Passwort muss mindestens 12 Zeichen enthalten
 - Das Passwort muss mindestens jeweils eines der folgenden Elemente enthalten:
 - einen Kleinbuchstaben aus dem englischen Alphabet
 - einen Grossbuchstaben aus dem englischen Alphabet
 - eine Zahl
 - ein Sonderzeichen aus der folgenden Liste:
 - . ! # \$ % & ' * + = ? ^ _ ` { | } ~ -

Die angezeigte Startseite bietet Schnellzugriffe auf die BIMcloud-Inhaltstypen (verfügbare Schnellzugriffe hängen von Ihren Berechtigungen ab):



- Projekte
- Nutzer und Gruppen
- Rollen
- Meine Anhänger
- Server
- Dashboard (standardmäßig sichtbar für Server-Administratoren)

Schnellverknüpfungen von BIMcloud

Schnellsteuerung zum Navigieren, Ändern der Sprache, Anzeigen von Benachrichtigungen

Ändern der Sprache, Abmelden

Auf der rechten Seite der Kopfzeile finden Sie Ihren "Avatar" und Ihren Namen, mit einem Popup:

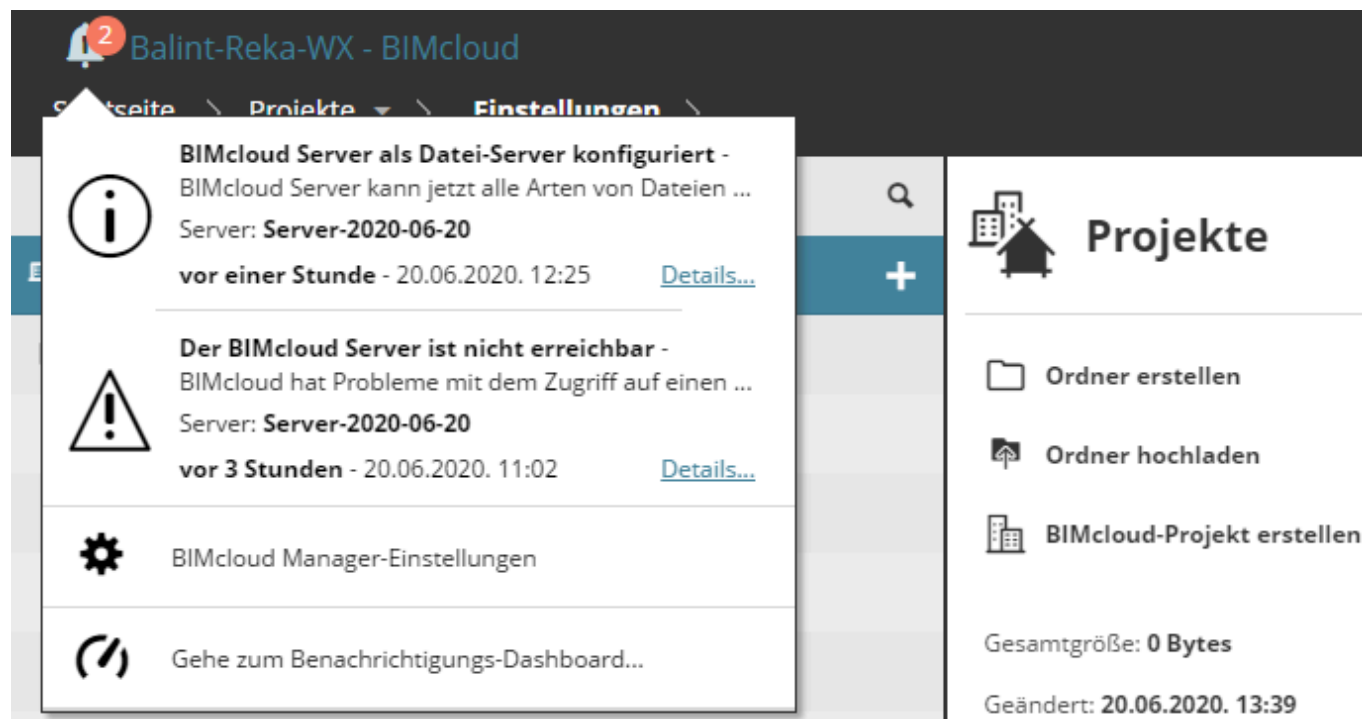


- **Nutzer-Einstellungen** bringt Sie zu Ihrer Nutzer-Seite.
- **Sprache ändern** betrifft die Sprache der Web-Oberfläche. (Dieser Sprachwechsel hat auf andere Nutzer keine Auswirkungen; es handelt sich hier nur um Ihre persönliche Einstellung.)
- **Ausloggen**

Mit dem Hilfe-Link ganz rechts wird die Hilfe zu BIMcloud geöffnet.

Benachrichtigungen

Die Kopfzeile enthält Benachrichtigungen über BIMcloud und Verknüpfungen zu den BIMcloud-Einstellungen.



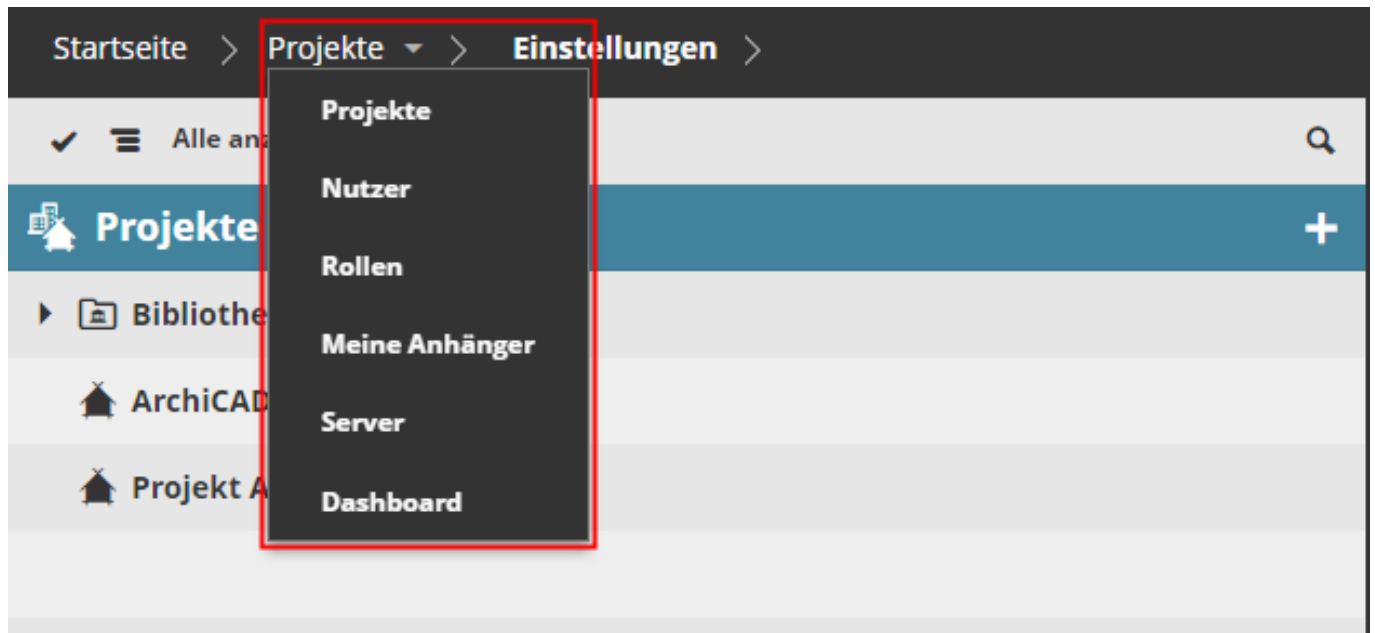
Für schnelle Informationen verwenden Sie das Pop-up:

- Derzeit laufende(r) Job(s)
- Warnung(en) und Informationen über BIMcloud
- Direktaufruf der BIMcloud Manager-Einstellungen

Note: Der Inhalt dieses Popups ändert sich je nach Ihren Berechtigungen.

Umschalten zwischen den BIMcloud-Inhaltsseiten

Verwenden Sie die Popup-Menüs in den "Brotkrumen", um schnell zwischen den verschiedenen Inhaltsarten umzuschalten.

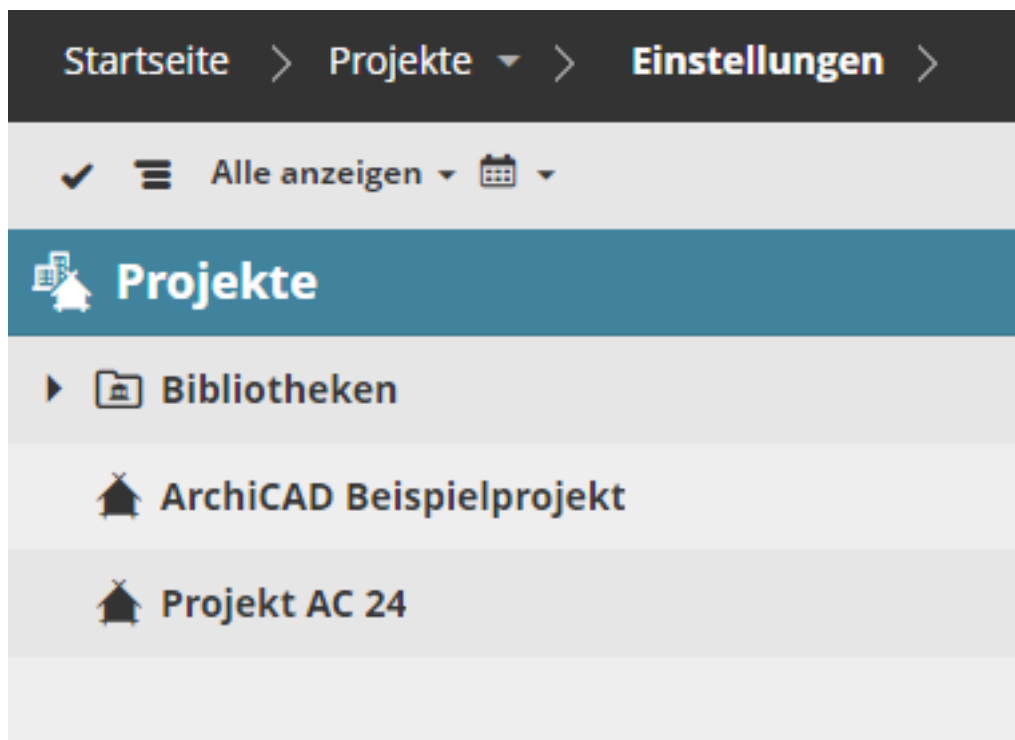


Darstellen, Filtern und Suchen von BIMcloud-Inhalten

Suchen Sie das Element, nach dem Sie suchen

Der Navigator listet alle Elemente des momentan ausgewählten Inhaltstyps auf (z.B. "Projekte").

Jeder Inhaltstyp enthält ein Root-Element im Navigator, das als Ordner fungiert.



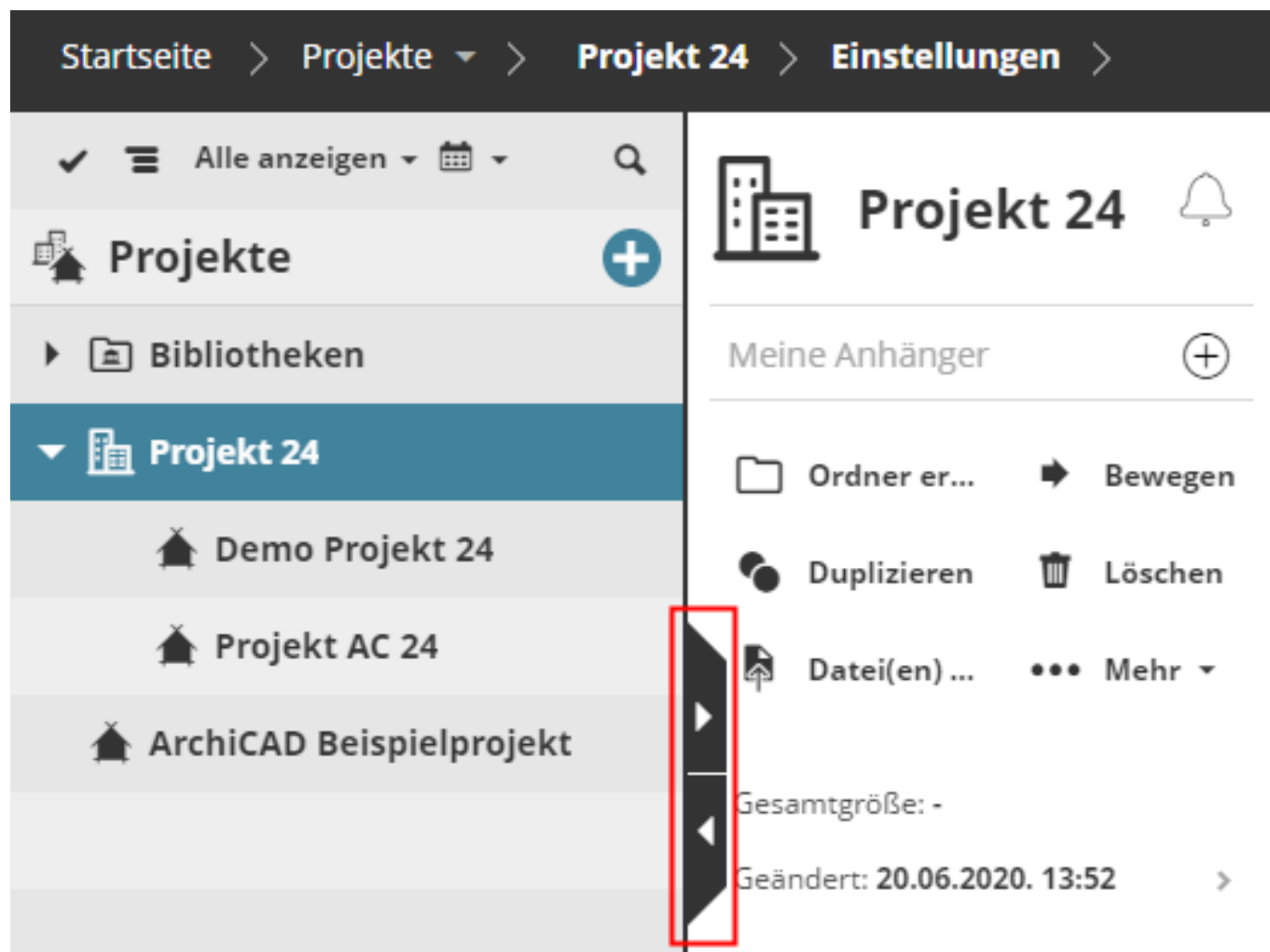
Klicken Sie auf ein Element, um es auszuwählen und weitere Informationen darüber anzuzeigen.

Note: Je nach Ihren Berechtigungen können der sichtbare Inhalt und die Befehle variieren.

Ansehen und Sortieren von Elementen im Tabellenformat

Verwenden Sie die Pfeile auf der rechten Seite des Navigators, um in ein (erweitertes) Tabellenformat zu wechseln.

Note: Das Layout der Tabelle ist auf kleinen Bildschirmen nicht verfügbar.



Sie können dann die Spalten sortieren, um die gesuchten Informationen zu finden.

In der Tabelle Projekte können Sie zum Beispiel nach Größe, Datum letzter Änderung oder Host Server sortieren.

Startseite > Projekte > Projekt 24 > Einstellungen

Alle anzeigen

Projekte

Name	Version	Größe	Letzter Sna...	Geändert	Host Server
Bibliotheken				20.06.2020. 1...	
Projekt 24				20.06.2020. 1...	
Demo Projekt 24	24.0.0/25...				Server-2020-06-20
Projekt AC 24	1 24.0.0/25...	52.9 MB		20.06.2020. 1...	Server-2020-06-20
ArchiCAD Beispielprojekt	1 24.0.0/25...	52.9 MB		20.06.2020. 1...	Server-2020-06-20

Projekt 24

Meine Anhänger

Ordner ers... Bewegen

Duplizieren Löschen

Datei(en) h... Mehr

Gesamtgröße: -

Geändert: 20.06.2020. 13:52

Sortieren Sie in der Tabelle "Server" nach der letzten Sicherung oder nach der Zahl der aktiven Nutzer.

Baumansicht oder flache Liste

Auf den Seiten Projekte und Server: Darstellung der Elemente entweder in einer hierarchischen Baumansicht oder in einer flachen Liste.

Startseite > Projekte > Projekt 24 > Einstellungen

Alle anzeigen

Projekte

Name	Version	Größe	Letzter Sna...	Geändert	Host Server
Bibliotheken				20.06.2020. 1...	
Projekt 24				20.06.2020. 1...	
Demo Projekt 24	24.0.0/25...				Server-2020-06-20
Projekt AC 24	1 24.0.0/25...	52.9 MB		20.06.2020. 1...	Server-2020-06-20
ArchiCAD Beispielprojekt	1 24.0.0/25...	52.9 MB		20.06.2020. 1...	Server-2020-06-20

Projekt 24

Demo Projekt 24

Projekt AC 24

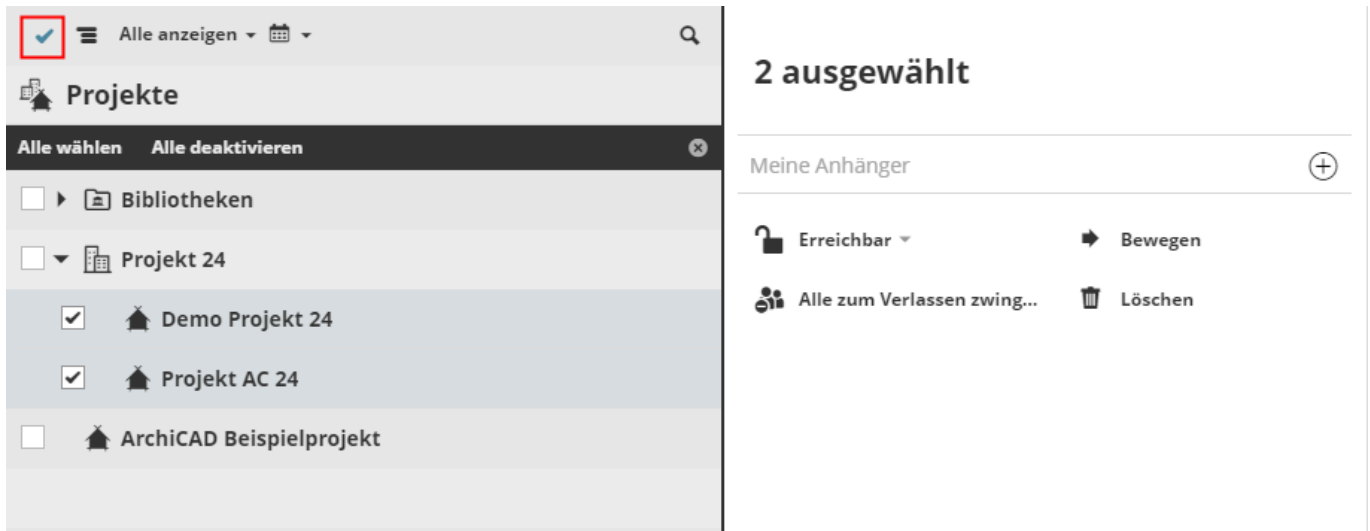
ArchiCAD Beispielprojekt

Die Seiten Rollen, Nutzer und Anhänger verwenden nur eine flache Liste.

Nicht ausgewählte Elemente im Navigator auswählen/mehrfach auswählen

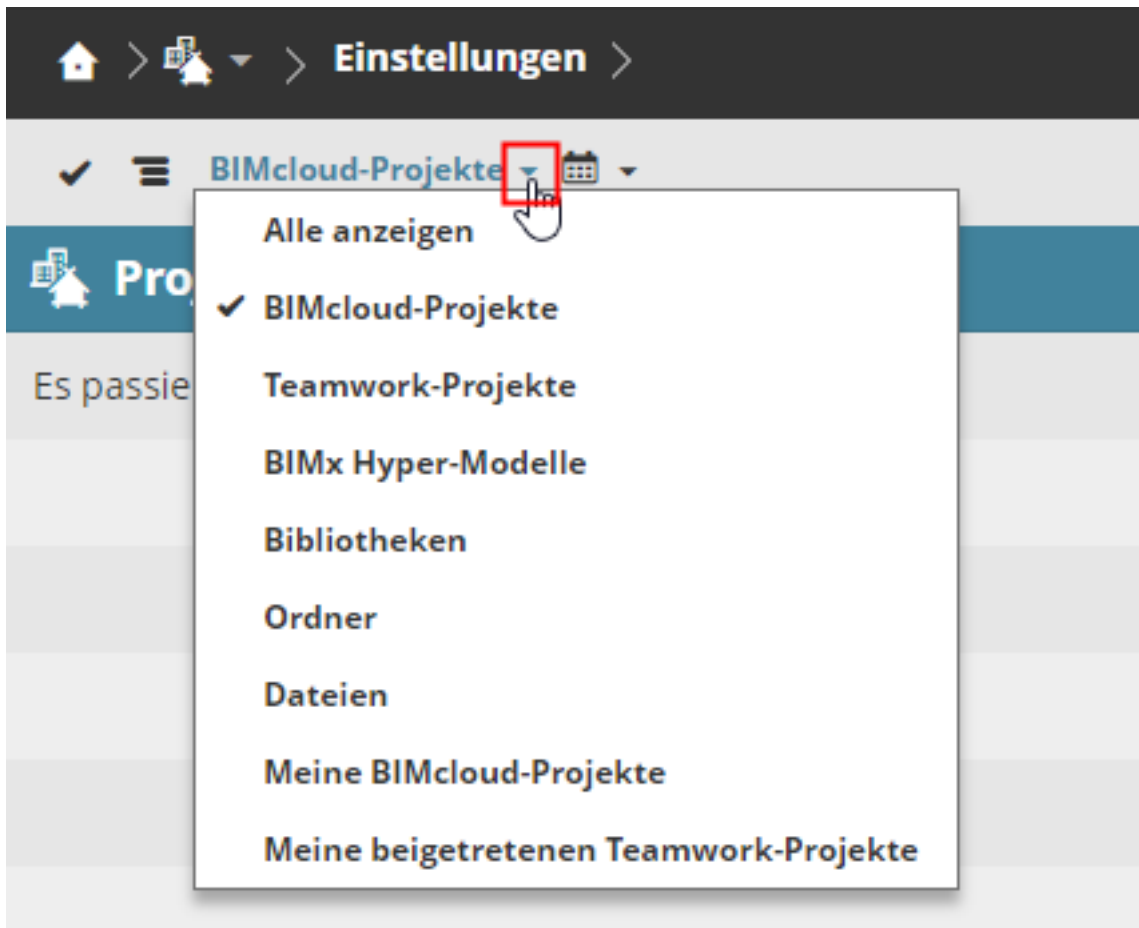
- **Wählen Sie** ein Element aus, indem Sie darauf klicken.

- **Mehrfachauswahl:** Aktivieren Sie die Mehrfachauswahl, indem Sie auf das Häkchen-Symbol oben links in der Liste klicken.



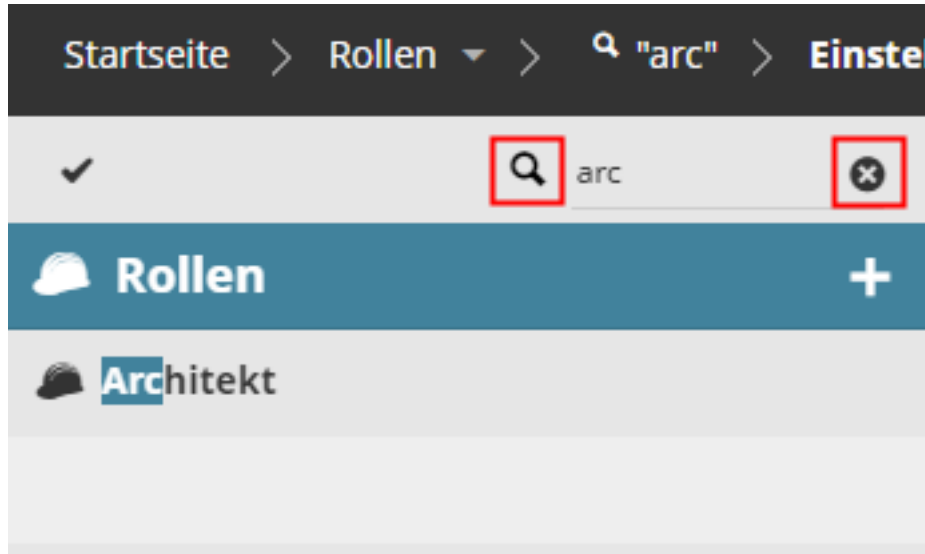
Elemente filtern

Verwenden Sie auf den Seiten Projekte und Nutzer die Filter, um die angezeigte Liste der Elemente einzugrenzen.



Elemente suchen

Klicken Sie auf das Such-Symbol, geben Sie einen Text ein, und klicken Sie anschließend auf die Eingabetaste.



Klicken Sie auf X, um die Suche abzubrechen.

Die Suchergebnisse werden immer in einer flachen Liste angezeigt.

Fokus auf einen Ordner (Seite "Projekte")

Klicken Sie auf das Fokussymbol eines Ordnerelements, um die angezeigten Elemente auf die untergeordneten Elemente des Ordners zu beschränken.

Das Filter-Popup ändert sich: Die Filter gelten nur für den fokussierten Zweig der Hierarchie.

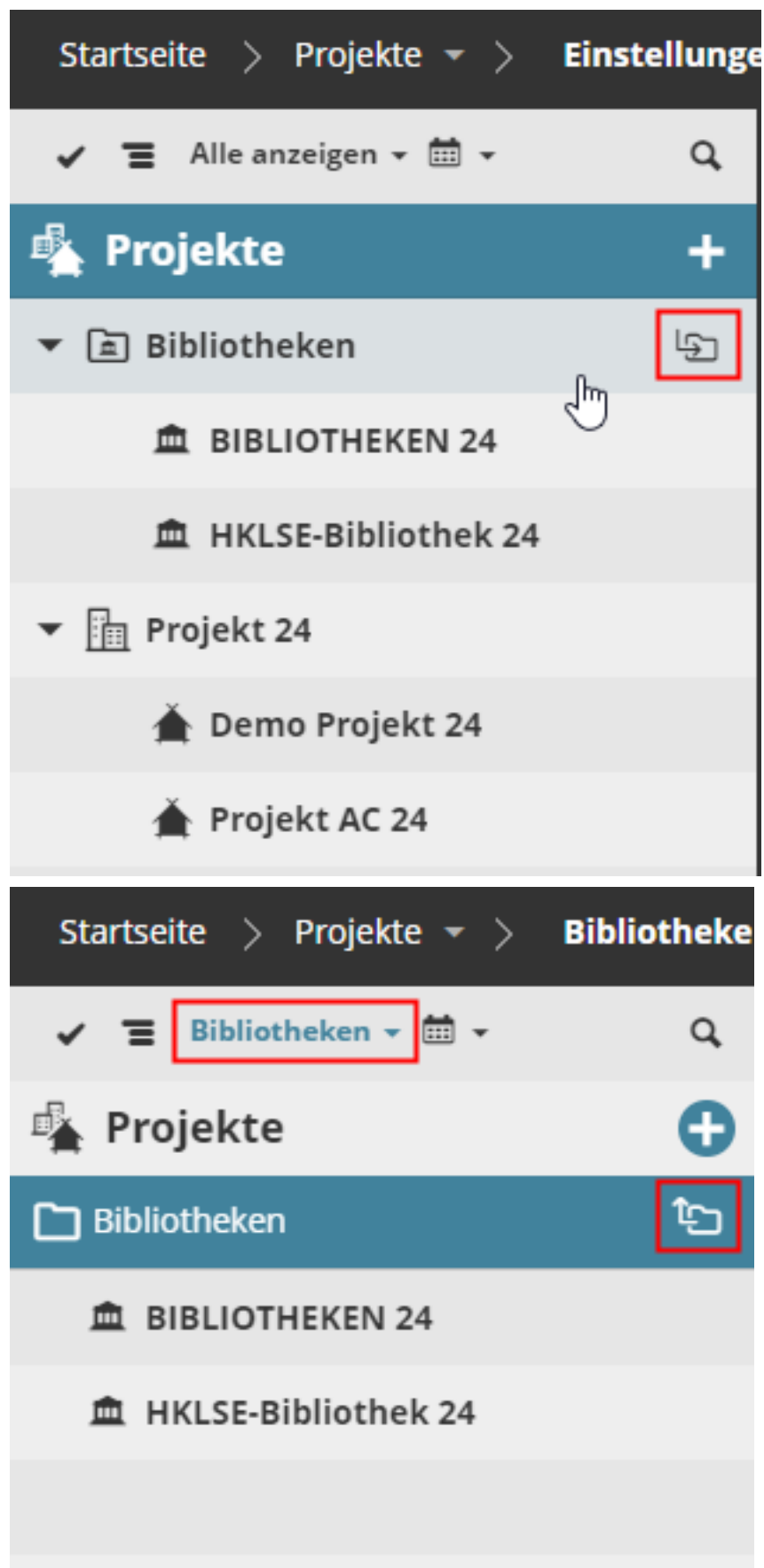


Figure 1: Auf Ordner-Element fokussieren

Nach Datum filtern (Seite Projekte)

Gehen Sie in der Listenansicht der Projekt-Seite des BIMcloud Manager wie folgt vor:

Klicken Sie auf den Kalender, um einen Datumsbereich festzulegen und die Liste nach ihrem letzten Änderungsdatum zu filtern.

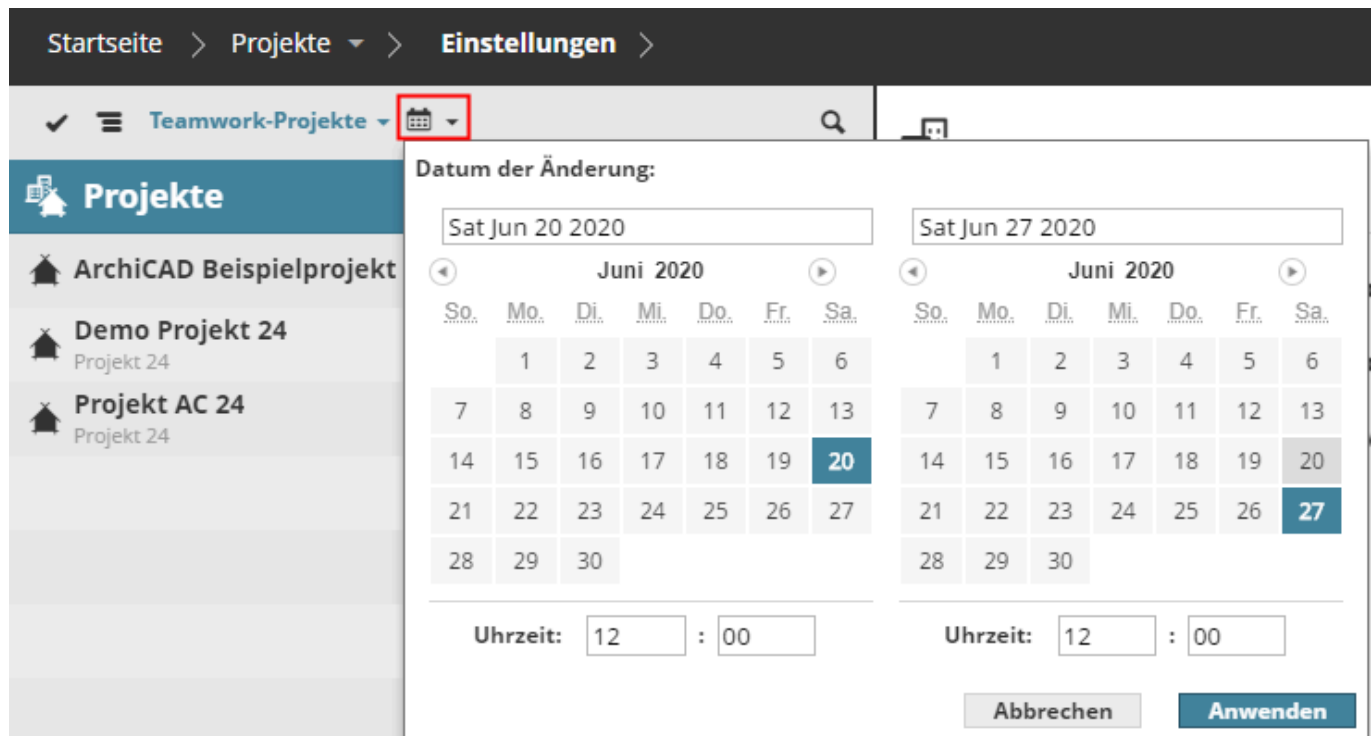


Figure 2: Elemente des Projekts nach Datum-Änderung filtern

Kurzinfo zum ausgewählten Element

Schlüsselinformationen über jedes ausgewählte BIMcloud-Element erhalten

Jedes Element im BIMcloud-Manager auswählen: In der Zusammenfassung werden Kurzinfos und verwandte Funktionen angezeigt.

Startseite > Projekte > ArchiCAD Beispielprojekt > Einstellungen >

✓ ☰ Alle anzeigen 📅 🔍

Projekte

- ▶ Bibliotheken
- ▶ Projekt 24
- ArchiCAD Beispielprojekt**

ArchiCAD Beispielproj...

Meine Anhänger (+)

- 🔒 Erreichbar ➡ ➡ Bewegen
- 🔄 Duplizieren 🗑️ Löschen
- 👤 Alle zum ... ⋮ Mehr ▾

Version: 24.0.0/2550

Größe: 52.9 MB

Geändert: 20.06.2020, 13:38 >

Letzter Teamwork-Projekt-Snapshot: - >

Letzter PLN Snapshot: - >

Host Server: **Server-2020-06-20** >

Beigetretene Nutzer: 1

✓ Ausgewählte zum Verlassen

- **Balint Reka** zwingen
Zuletzt aktiv: 20.06.2020, 13:53

Einstellungen Snapshots Aktivitäten Zugriff

Einstellungen Bearbeiten

Name: ArchiCAD Beispielprojekt



ArchiCAD

Beispielproj...

Zu publizieren ▼



Erreichbar ▼



Bewegen



Duplizieren



Löschen



Alle zum ...



Mehr ▼

Version: **24.0.0/2550**

Größe: **52.9 MB**

Geändert: **20.06.2020. 13:38**



Letzter Teamwork-Projekt-Snapshot: -



Letzter PLN Snapshot: -



Host Server: **Server-2020-06-20**



Beigetrete Nutzer: **1**



Ausgewählte zum Verlassen



Balint Reka

zwingen

Zuletzt aktiv: 20.06.2020. 13:53



ArchicAD

Beispielproj...

Zu publizieren ▼



Erreichbar ▼



Bewegen



Duplizieren



Löschen



Alle zum ...



Mehr ▼

Version: **24.0.0/2550**

Größe: **52.9 MB**

Geändert: **20.06.2020. 13:38** >

Letzter Teamwork-Projekt-Snapshot: - >

Letzter PLN Snapshot: - >

Host Server: **Server-2020-06-20** >

Beigetretene Nutzer: 1



Ausgewählte zum Verlassen



Balint Reka

zwingen

Zuletzt aktiv: 20.06.2020. 13:53



ArchicAD

Beispielproj...

Zu publizieren ▼



Erreichbar ▼



Bewegen



Duplizieren



Löschen



Alle zum ...



Mehr ▼

Version: **24.0.0/2550**

Größe: **52.9 MB**

Geändert: **20.06.2020. 13:38** >

Letzter Teamwork-Projekt-Snapshot: - >

Letzter PLN Snapshot: - >

Host Server: **Server-2020-06-20** >

Beigetretene Nutzer: 1



Ausgewählte zum Verlassen



Balint Reka

zwingen

Zuletzt aktiv: 20.06.2020. 13:53



ArchicAD

Beispielprojekt

[Zu publizieren ▼](#)[Erreichbar ▼](#)[Bewegen](#)[Duplizieren](#)[Löschen](#)[Alle zum Ve...](#)[Mehr ▼](#)

Version: **24.0.0/2550**

Größe: **52.9 MB**

Geändert: **20.06.2020. 13:38** >

Letzter Teamwork-Projekt-Snapshot: - >

Letzter PLN Snapshot: - >

Host Server: **Server-2020-06-20** >

Beigetrete Nutzer: 1



Ausgewählte zum Verlassen zwingen



Balint Reka

Zuletzt aktiv: 20.06.2020. 13:53

- Name
- Etiketten (nur auf der Seite "Projekte"): Zeigt jedes dem Element zugewiesene Etikett sowie die zugehörigen Befehle an.
- Funktionen, abhängig vom Typ des Inhalts.
- Kurzinformation: Wird in mehreren Zeilen angezeigt. Die meisten Zeilen fungieren auch als Link zu einer Seite, auf der weitere Informationen verfügbar sind. Wenn Sie keine Berechtigung zum Anzeigen weiterer Details haben, wird der Link blockiert.
- Beigetretene Nutzer/Projekte:
 - Für einen ausgewählten Nutzer (nur Nutzer-Seite): die Projekte, denen der Nutzer beigetreten ist.
 - Für ein ausgewähltes Projekt (nur Projekt-Seite): die Nutzer, die diesem Projekt beigetreten sind.

Übernahme der Einstellungen

Übergeordnete Einstellungen, die an untergeordnete Elemente vererbt werden

BIMcloud ermöglicht Ihnen die Einrichtung generischer Regeln für eine Gruppe von Elementen durch Ordnen dieser Elemente in einer Hierarchie und Anwenden der Einstellungen auf einer höheren Ebene: die Elemente auf einer niedrigeren hierarchischen Ebene übernehmen ihre Einstellungen von der höheren Ebene.

Einstellungen am Projekt-Ursprung werden beispielsweise standardmäßig an alle Teamwork-Projekte weitergegeben.

Die übernommenen Einstellungen können auf niedrigeren Ebenen überschrieben werden, sofern Sie die erforderlichen Berechtigungen haben.

Note: Nicht alle Inhaltstypen können in einer Hierarchie geordnet werden. In diesen Fällen (z. B. Nutzer, Rollen) ist die einzige Hierarchie diejenige zwischen dem Root-Element und allen anderen. Auch für diese Inhaltstypen werden die auf Root angewendeten Einstellungen von allen untergeordneten Elementen übernommen.

Überwachung von BIMcloud-Aktivitäten

Behalten Sie im Auge, was mit Projekten, Nutzern und Servern geschieht

Überprüfen Sie das Paneel "Aktivitäten", verfügbar für:

- Projekte, Projektverzeichnisse
- Nutzer, Gruppen
- Server, Serververzeichnisse

Die verfügbaren Filter und Spalten variieren je nach Inhaltstyp.

Nur für Server steht ein grafischer Aktivitäts-Monitor zur Verfügung.

Aktivitätsdaten filtern

	Nutzer	Zeit
	server	04.09.2025. 13:36
	BCTest Simple1 Home	04.09.2025. 10:15
	BCTest Simple1 Home	04.09.2025. 10:15
	BCTest Simple1 Home	04.09.2025. 10:15
	BCTest Simple1 Home	04.09.2025. 10:14
	BCTest Simple1 Home	04.09.2025. 10:13

- **Typ der Aktivität:** Wählen Sie einen oder mehrere Aktivitätstypen aus, zu denen Infos angezeigt werden sollen.
- **Größe:** Filtern der Aktivitäten nach der Größe des Datenereignisses.
- **Nutzer:** Wählen Sie in der Liste einen Nutzer aus, dessen Aktivitäten allein gezeigt werden sollen.
- **Projekt:** Wählen Sie ein Projekt in der Liste aus, dessen Aktivitäten allein angezeigt werden sollen.
- **Bereich:** Schränken Sie die Liste der angezeigten Aktivitäten ein. Sie können die letzten 50 Ereignisse oder Ereignisse aus einem bestimmten Datums-/Zeitbereich auflisten. (Maximaler Datumsbereich: die letzten 30 Tage)
- **Suchen:** Geben Sie einen Text ein, nach dem gesucht werden soll.

Mehr laden/Alle laden: Wenn die Liste nicht alle möglichen Elemente enthält, verwenden Sie diese Schaltflächen, um die Liste zu erweitern.

Wenn ein Filter eingestellt wurde, wird der entsprechende Spaltenname blau angezeigt. Zum Abbrechen eines Filters wählen Sie erneut Alle aus seinen Optionen aus.

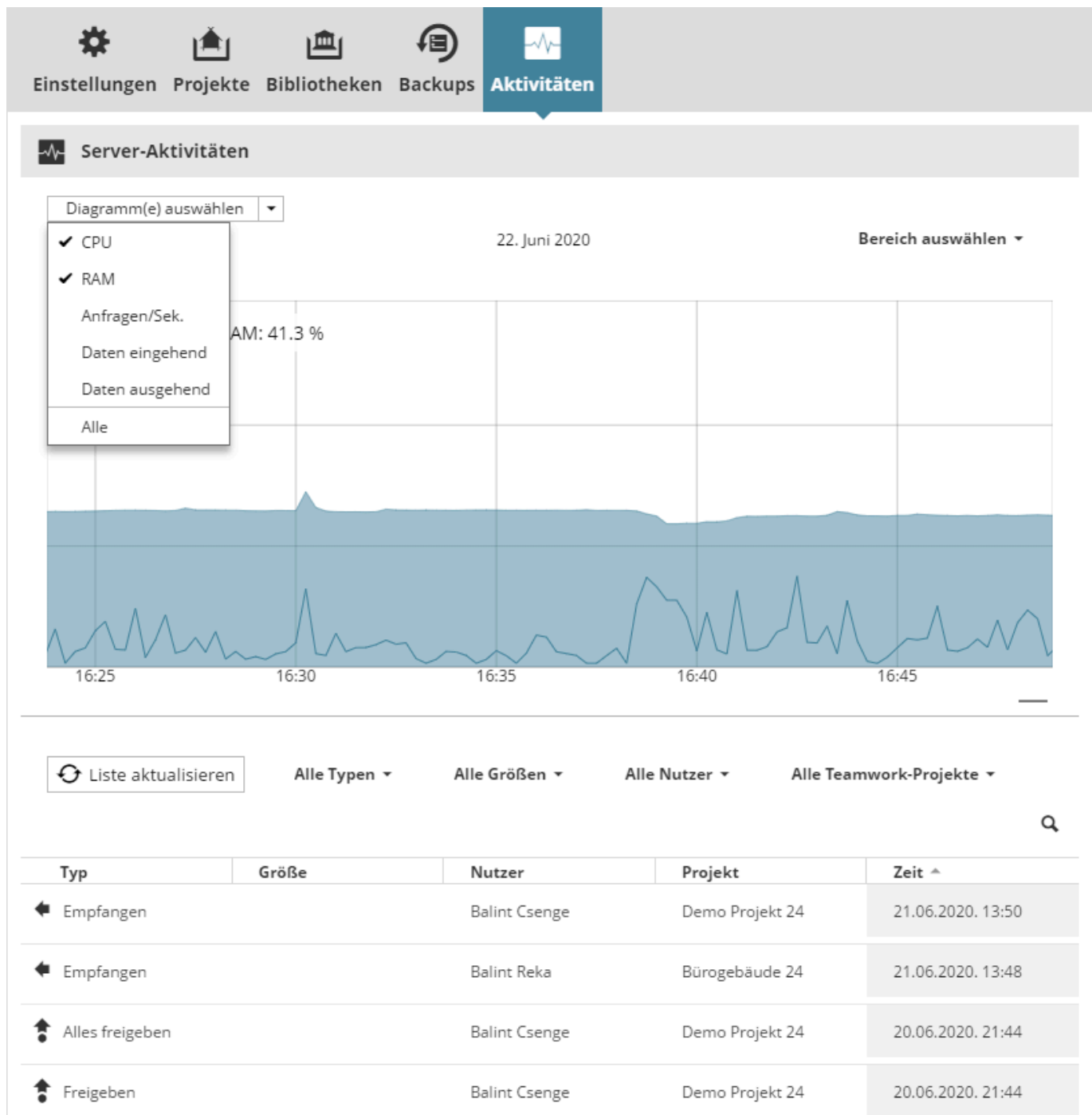
Klicken Sie unten auf **Alle exportieren**, um alle Einträge der letzten 365 Tage im CSV-Format in den Download-Ordner Ihres Browsers zu laden. (Maximale Exportgröße: 100.000 Zeilen)

Note:

Je nach Umfang der Aktivitätsdaten kann der Exportvorgang mehr als eine Minute dauern.

Überwachung von Server-Aktivitäten

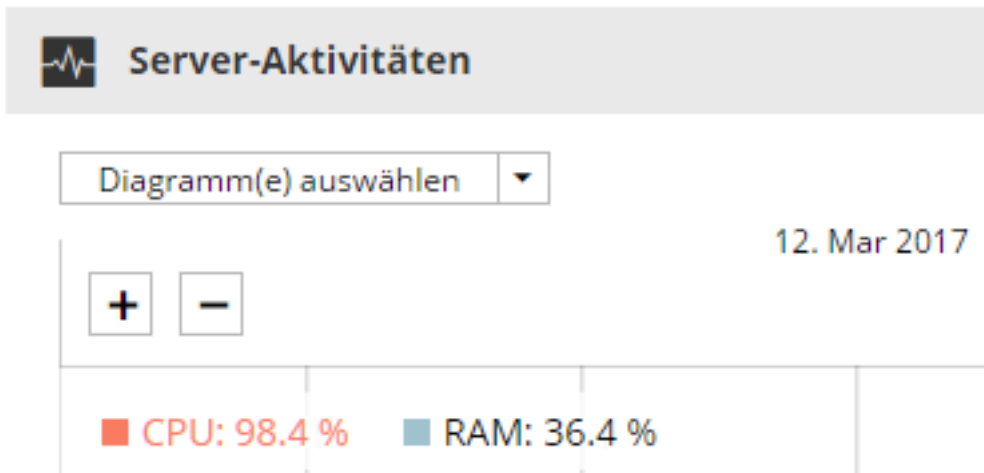
Verfügbar auf der Server-Seite für einen ausgewählten BIMcloud Server.



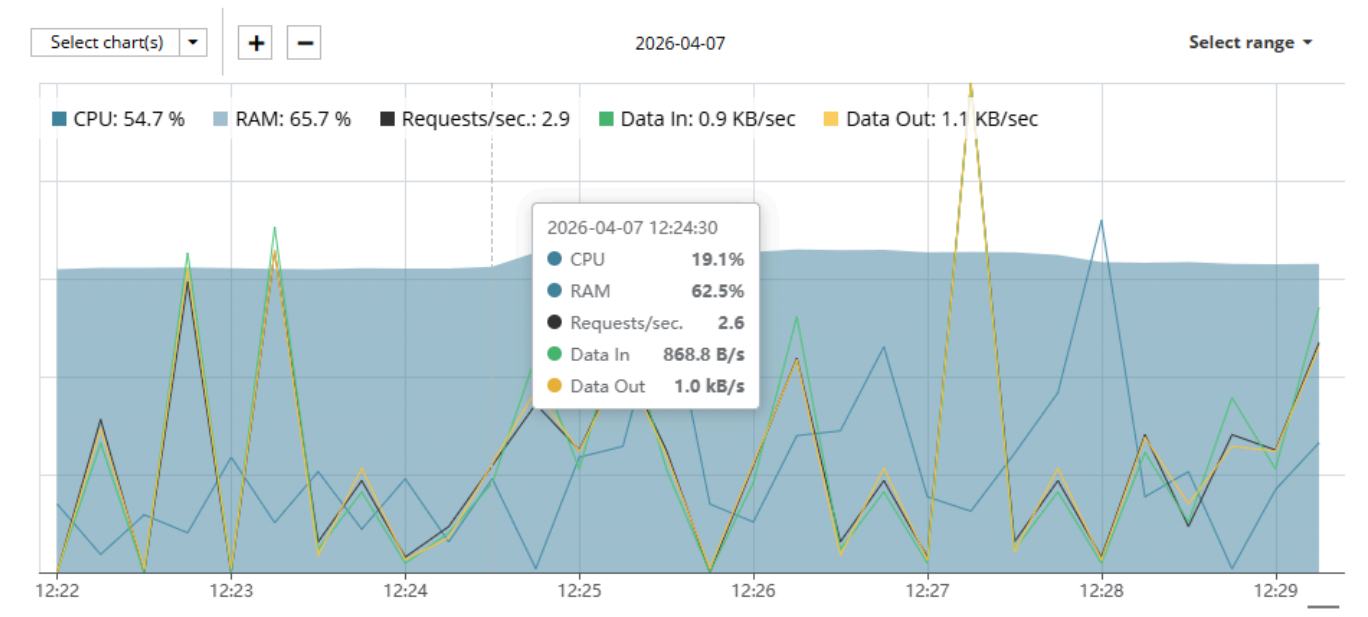
- **Diagramm(e) auswählen:** Überprüfen Sie die anzuzeigenden Datenelemente (CPU- und RAM-Nutzung sind standardmäßig ausgewählt.)
- **Bereich auswählen:** Wählen Sie ein Zeitintervall aus dem Popup-Menü oben rechts aus. ("Jetzt" bezieht sich auf die letzte Stunde.)

Die ausgewählten Datentypen werden im Diagramm in einem grafischen Format angezeigt sowie als Werte oben im Diagramm.

Wenn die Nutzung eines Datenelements in den hohen Bereich läuft, wird es rot dargestellt:



- Bewegen Sie den Cursor über einen Punkt in der Kurve, um diese Daten für einen bestimmten Zeitpunkt zu sehen.



- Verwenden Sie die Zoom-Funktion (oder die Tasten Plus/Minus) im Diagramm zum Vergrößern oder Verkleinern.

Liste aktualisieren

BIMcloud Server-Aktivitäten werden unter dem Diagramm angezeigt.

Wenn Sie nur die Aktivitäten auflisten wollen, die während des im Diagramm aufgeführten Zeitbereiches aufgetreten sind, klicken Sie auf **Liste aktualisieren**.

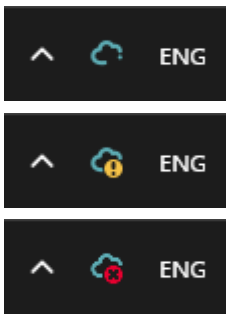
BIMcloud App Tray-Symbol

Kontrollzentrum für alle BIMcloud-Komponenten

Verwenden Sie die BIMcloud Tray-Symbol-Anwendung, um den Status der installierten BIMcloud-Komponenten zu prüfen und zu steuern. Die Anwendung wird automatisch auf dem Server-Computer installiert und gestartet.

Status der BIMcloud überprüfen

Das Tray-Symbol gibt Ihnen Rückmeldung, falls Probleme auftreten:

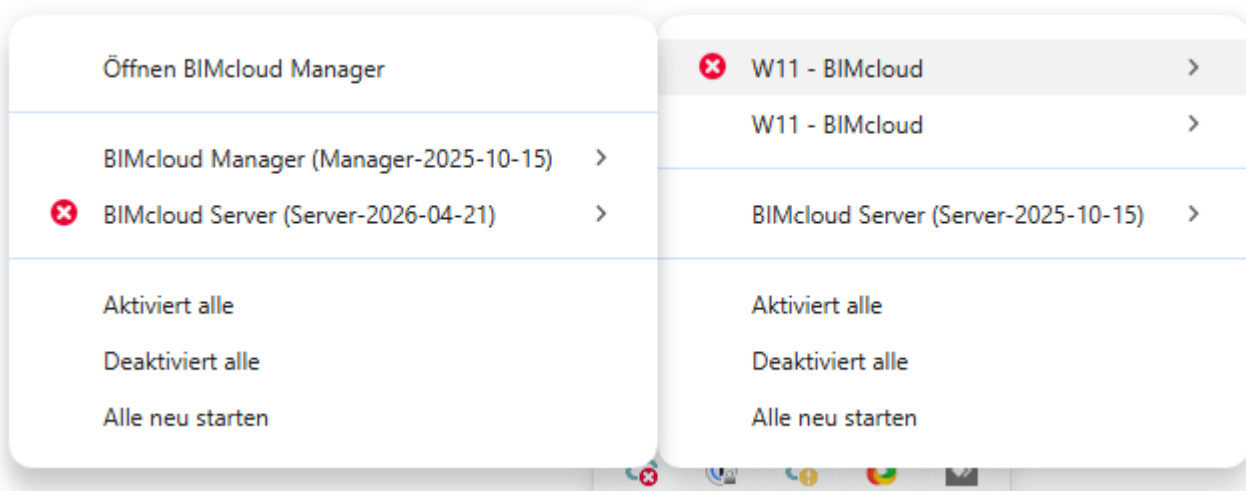


- Gelbe Warnung: Alle Komponenten laufen, aber es wurden ein oder mehrere Probleme festgestellt (z. B. ein blockierter Port).
- Rotes X: Eine oder mehrere Komponenten laufen nicht

Zugreifen auf BIMcloud-Komponenten vom Tray-Symbol aus

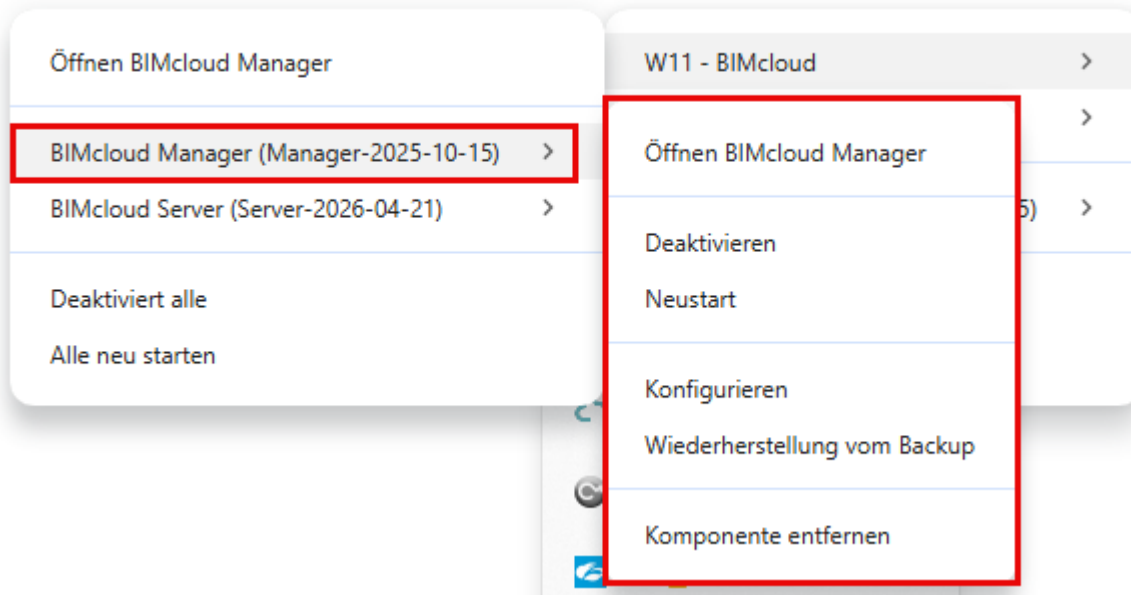
Klicken Sie auf das Tray-Symbol, um auf die installierten BIMcloud Komponenten und die relevanten Befehle zuzugreifen. Instanzen von BIMcloud werden anhand ihrer Namen unterschieden (der BIMcloud Name wird in BIMcloud Manager - Grundeinstellungen angezeigt.)

- Gekoppelte BIMcloud Komponenten (Manager plus Server) werden entsprechend gruppiert.
- Ungekoppelte Server werden separat aufgelistet.
- Die Farbe gibt den Status der Komponente(n) an: Gelb bei Betrieb mit Problemen, rot bei angehaltener Komponente.



Zugriffsbefehle für BIMcloud-Komponenten

Klicken Sie auf eine Komponente, um ihre relevanten Befehle zu sehen:



Verwalten von BIMcloud Nutzern und Gruppen

Organisieren und Verwalten von Nutzern und Gruppen

Auf der Seite Nutzer und Gruppen von BIMcloud Manager können Sie die Benutzerliste anzeigen und filtern und Nutzergruppen erstellen. Weitere verfügbare Funktionen für Nutzer variieren je nach Ihrer Auswahl im Navigator: Nutzer oder Nutzergruppe.

The screenshot displays the BIMcloud Manager interface. At the top, a breadcrumb trail reads: **Startseite** > **Nutzer und Gruppen** > **John Smith** > **Einstellungen**. On the left, a sidebar contains a list of users: **Nutzer** (checked), **Nutzer und Gruppen** (with a plus icon), **Architect 1**, **Architect 2**, **John Smith** (highlighted in blue), and **Mary Brown**. The main content area shows the profile for **John Smith**. A red rectangle highlights a set of action buttons: **Aktiviert** (with a dropdown arrow), **Exportieren** (with a document icon), **Duplizieren** (with a circular arrow icon), **Löschen** (with a trash can icon), and **E-Mail senden** (with an envelope icon). Below these buttons, several user attributes are listed with right-pointing chevrons: **Lizenzen: Kein**, **Verzeichnisdienst: -**, **Management-Rolle: Server-Administrator**, **Standardrolle: Lead Architect**, and **Zuletzt aktiv: -**.

Liste der Nutzer auf BIMcloud

Filtern und Sortieren der Nutzerliste

Der Navigator auf der Seite Nutzer und Gruppen listet Nutzer und Nutzergruppen auf.

Auf der Nutzer- und Gruppenseite gibt es keine Option "Baumansicht", sondern nur eine Liste.

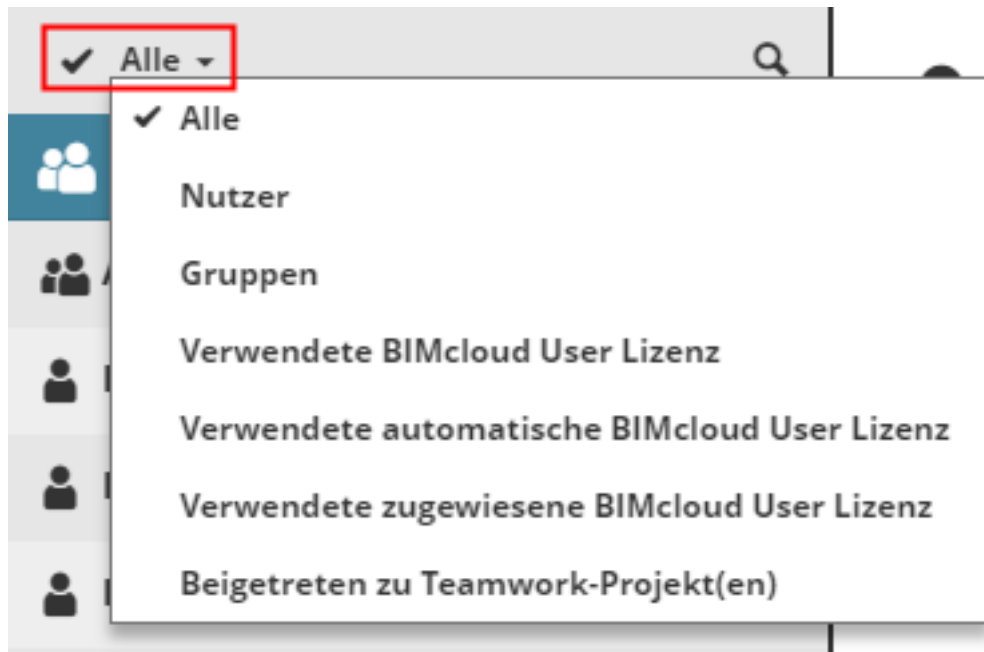


Eine Gruppe kann weitere Gruppen enthalten.

Note: Zirkuläre Mitgliedschaftsverweise sind nicht zulässig. Wenn Gruppe A beispielsweise ein Mitglied von Gruppe B ist, kann Gruppe B nicht Mitglied der Gruppe A sein.

Liste der Nutzer filtern

Verwenden Sie bei Bedarf den Filter, um die Liste einzugrenzen. (Möglicherweise haben Sie zusätzliche oder andere Filter.)



Erweiterte Nutzerliste

In der erweiterten Sicht können Sie die Nutzer nach verschiedenen zusätzlichen Angaben sortieren:

Nutzer und Gruppen						
Name		Standardrolle		Zuletzt aktiv		
Architect 1	1	Full Access		10.04.2024, 15:14		
Architect 2						
John Smith		Lead Architect				
Mary Brown		Architect				

- Anzahl der beigetretenen Projekte
- Standardrolle
- Verwaltungsrolle des Nutzers, falls vorhanden (Server- oder Projekt-Admin)
- LDAP-Verzeichnisdienst dieses Nutzers (wenn diese BIMcloud mit einem LDAP verbunden ist)
- Zuletzt aktiv: Zeitpunkt der letzten Interaktion dieses Nutzers mit dem Server.
- Lizenz(en): das Symbol zeigt die Art der von diesem Nutzer verwendeten Lizenz an:

Symbol	Lizenz-Typ
	Automatisch reservierte Lizenz
	Manuell zugewiesene Lizenz
	Es wird keine Lizenz verwendet

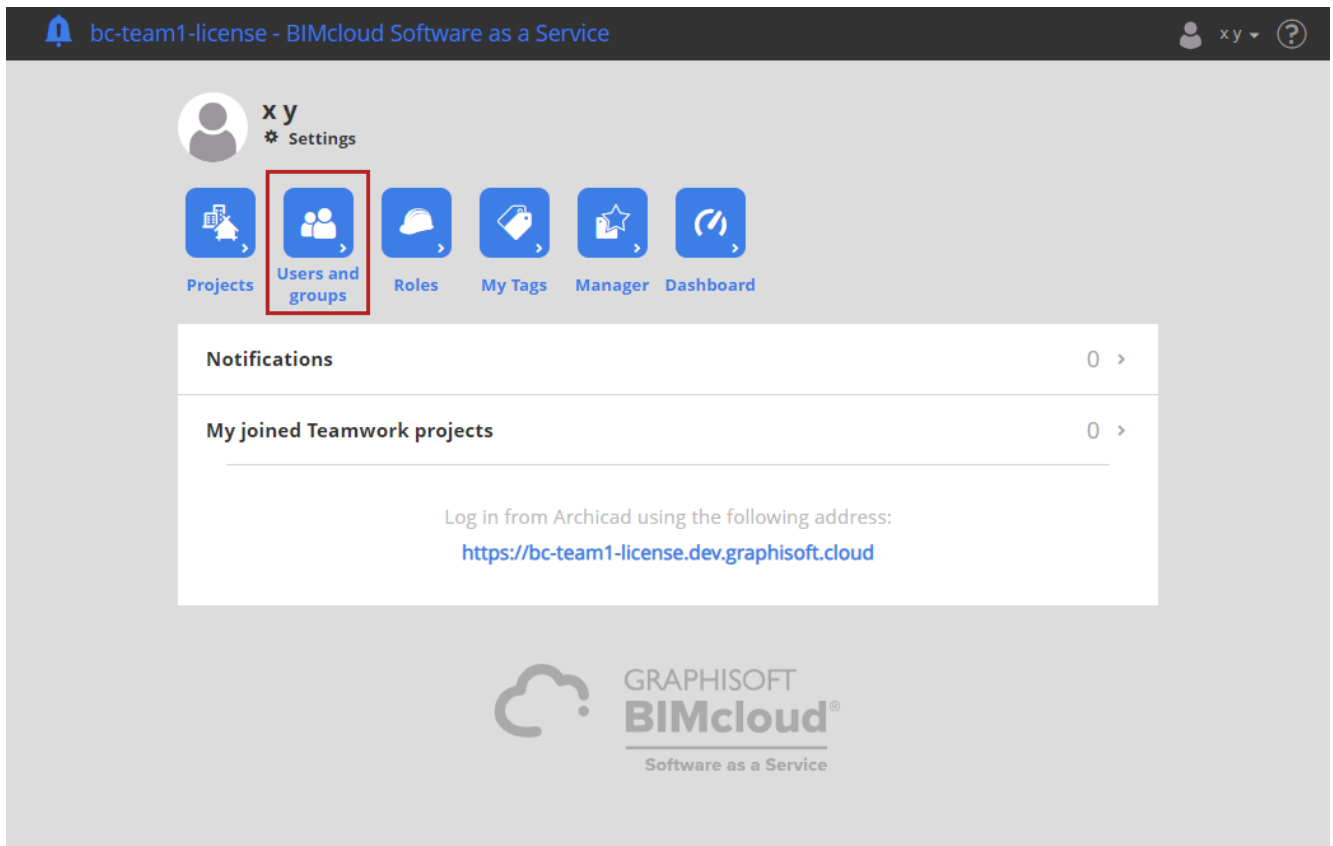
- Benutzerfarbe

Bestandteile einer Nutzergruppe hinzufügen oder entfernen

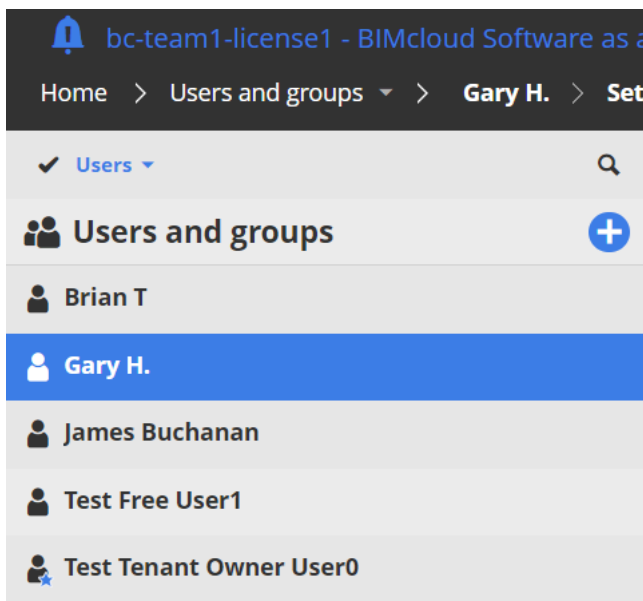
Hinzufügen oder Entfernen von Bestandteilen einer Nutzergruppe

Mitglieder zu Gruppe hinzufügen

1. Gehen Sie auf der Seite **Nutzer und Gruppen** wie folgt vor:



2. Klicken Sie zum Auswählen auf einen beliebigen Benutzernamen.



3. Gehen Sie zu **Übergeordnete Gruppen** und klicken Sie auf **Bearbeiten**.

 **Personal settings** 

Photo: 

Color: 

Full name: **Gary H.**

Login name: **Gary H.**

E-mail: **gary.h@2Rchitects.com**

 **Parent groups (0)** 

This user is not yet a member of any group.

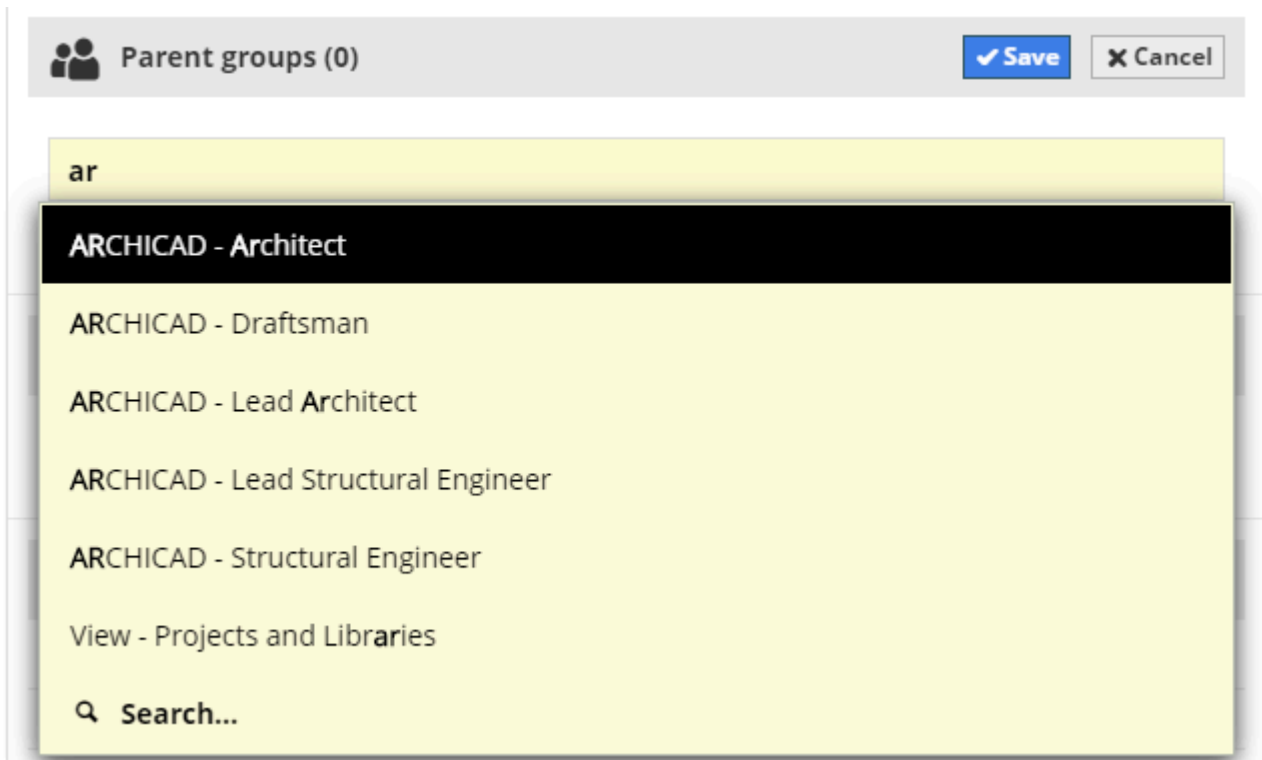
4. Klicken Sie ins Feld **Gruppe hinzufügen...** und beginnen Sie mit der Eingabe des Gruppennamens.

 **Übergeordnete Gruppen (2)**  

Gruppe hinzufügen...

Statiker  **Serveradministratoren** 

5. Klicken Sie in der daraufhin angezeigten Liste auf den Gruppennamen, um den Nutzer hinzuzufügen.



6. Wiederholen Sie diesen Schritt so oft wie nötig, um diesen Nutzer einer beliebigen Anzahl von Benutzergruppen hinzuzufügen.
7. Klicken Sie auf **Sichern**, um den Prozess zu beenden.

Mitglied aus der Gruppe löschen

1. Im Mitglieder-Abschnitt der Nutzergruppeneinstellungen: Klicken Sie auf **Bearbeiten**.
2. Wählen Sie den Namen des zu löschenden Nutzers aus, und klicken Sie anschließend auf das X.

The screenshot shows the 'Statiker' group management page. On the left, there is a sidebar with options: 'Duplizieren', 'Exportieren', 'E-Mail send...', and 'Löschen'. Below these, it shows 'Verzeichnisdienst: -' and 'Mitglieder: 2'. The main content area has two tabs: 'Einstellungen' (active) and 'Aktivitäten'. Under 'Einstellungen', there are three sections: 'Einstellungen' (with a 'Bearbeiten' button), 'Übergeordnete Gruppen (0)' (with a 'Bearbeiten' button), and 'Mitglieder (3)' (highlighted with a red box). The 'Mitglieder' section has a 'Sichern' button and an 'Abbrechen' button. Below this is a yellow box labeled 'Mitglied hinzufügen...' with a dropdown menu set to 'Alle'. A list of members follows: 'Balint Peter', 'Balint Reka', and 'Sophie Schaefer'. A red box highlights a delete icon (a circle with an 'x') next to 'Balint Peter'.

Löschen von mehreren Bestandteilen

1. Im Mitglieder-Abschnitt der Nutzergruppeneinstellungen: Klicken Sie auf **Bearbeiten**.
2. Klicken Sie auf das Häkchen, um ein Kontrollkästchen neben den einzelnen Nutzern anzuzeigen.
3. Markieren Sie die Felder der einzelnen zu löschenden Nutzer (oder verwenden Sie die Option Alle auswählen), und klicken Sie anschließend auf **Löschen**.

The screenshot shows the 'Statiker' group management page. On the left, there's a sidebar with options: 'Duplizieren', 'Exportieren', 'E-Mail send...', and 'Löschen'. Below these, it shows 'Verzeichnisdienst: -' and 'Mitglieder: 2'. The main area has tabs for 'Einstellungen' (active) and 'Aktivitäten'. Under 'Einstellungen', there's a section for 'Einstellungen' with a 'Bearbeiten' button. Below that, 'Übergeordnete Gruppen (0)' with a 'Bearbeiten' button. The 'Mitglieder (3)' section is highlighted with a red box. It contains a 'Mitglied hinzufügen...' input field, a dropdown menu set to 'Alle', and a table of members. The table has a header bar with 'Alle wählen', 'Alle deaktivieren', '2 ausgewählt', and a 'Löschen' button (highlighted with a red box). The table lists three members: 'Balint Peter' (checked), 'Balint Reka' (checked), and 'Sophie Schaefer' (unchecked). The 'Löschen' button is also highlighted with a red box.

Nutzergruppe erstellen

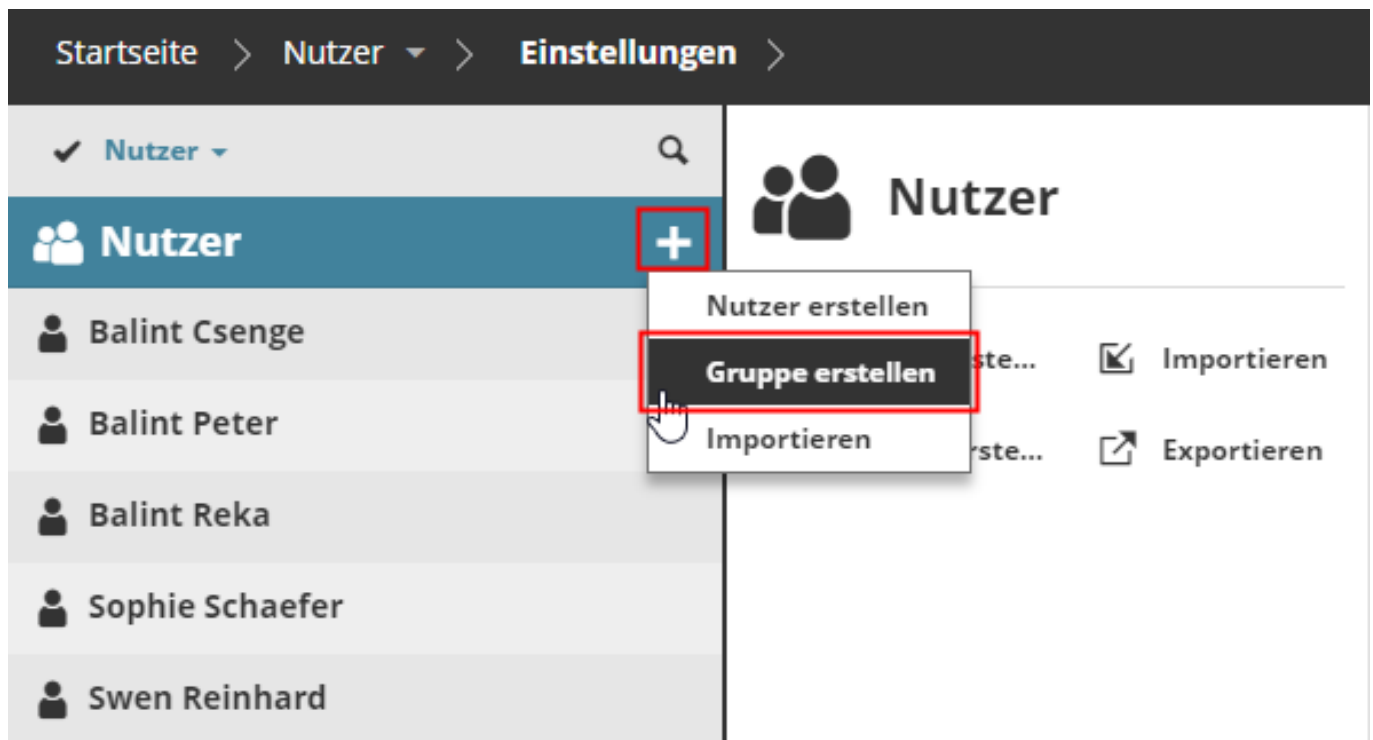
Erstellen einer Nutzergruppe auf BIMcloud

Für die meisten BIMcloud SaaS-Einrichtungen sind die Standardgruppen gut geeignet: Weisen Sie Ihre Firmenmitglieder diesen bestehenden Gruppen zu, um die Verwaltung zu erleichtern.

Es ist auch möglich, eigene Nutzergruppen zu erstellen.

Gehen Sie auf der Seite Nutzer und Gruppen wie folgt vor:

Klicken Sie auf das Plus-Zeichen und wählen Sie **Gruppe erstellen**. (Wenn der Nutzer- und Gruppen-Root ausgewählt ist, können Sie auch den Befehl aus dem Zusammenfassungs-Panel wählen).



Geben Sie den Namen der Gruppe im Dialogfenster ein und klicken Sie auf **Erstellen**.

Note:

- Verwenden Sie keinen Punkt am Ende des Gruppennamens
- Verwenden Sie keine nicht druckbaren Zeichen oder Sonderzeichen wie <>;*?"|/\

Das Einstellungs-Paneel der Gruppe wird geöffnet; Sie können jetzt damit beginnen, Ihrer neuen Gruppe Mitglieder hinzuzufügen.

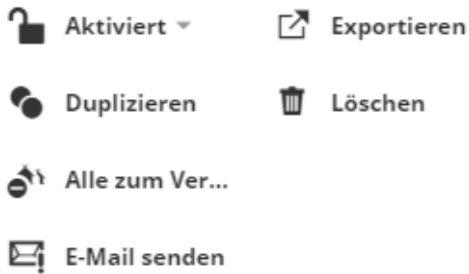
Nachdem Sie die Gruppe erstellt und Mitglieder hinzugefügt haben, stellen Sie sicher, dass Sie der Gruppe auch die richtigen Zugriffsrechte erteilen.

Siehe [Rolle einem Nutzer oder einer Gruppe zuweisen](#) on page 167

Einen Nutzer zwingen, das Teamwork-Projekt zu verlassen

Entfernen eines Nutzers von einem oder mehreren Teamwork-Projekten

1. Wählen Sie einen Nutzer aus dem Navigator.
2. In der Liste der beigetretenen Teamwork-Projekte wählen Sie einen Projektnamen aus, und klicken Sie auf das Symbol **Verlassen erzwingen**.



Lizenzen: **BIMcloud User Lizenz** >

Verzeichnisdienst: - >

Figure 3: Nutzer zum Verlassen eines Projekts zwingen

Management-Rolle: **Projekt-** >

Administrator >

Verlassen mehrerer ausgewählter Projekte erzwingen

1. In der Liste der beigetretenen Projekte klicken Sie auf das Häkchen über der Liste, um die Kontrollkästchen zu aktivieren.
2. Markieren Sie die Projekte, die der Nutzer verlassen soll.
3. Die Taste "Verlassen ausgewählter erzwingen" ist aktiviert: klicken Sie, um den Nutzer zum Verlassen zu zwingen.





Balint Reka

**Aktiviert** ▾**Exportieren****Duplizieren****Löschen****Alle zum Verla...****E-Mail senden****Lizenzen: BIMcloud User Lizenz** >**Verzeichnisdienst: -** >**Management-Rolle: Server-Administrator** >**Standardrolle: Leitender Tragwerksplaner** >**Zuletzt aktiv: -** >

Beigetrete Teamwork-Projekte: 4

**Ausgewählte zum Verlassen zwingen****Alle wählen** **Alle deaktivieren** **ArchiCAD Beispielprojekt**

Zuletzt aktiv: 20.06.2020. 13:53

**Projekt AC 24**

Projekt 24

Zuletzt aktiv: 20.06.2020. 14:03

☐ **Demo Projekt 24**

Projekt 24

Zuletzt aktiv: 20.06.2020. 18:47

☐ **Bürogebäude 24**

Bürogebäude

Note: Ein erzwungenes Verlassen wird sofort wirksam; der Nutzer kann seine Änderungen nicht mehr senden. Ein Nutzer, der zum Verlassen des Projekts gezwungen wurde, kann dem Projekt ohne weitere Einschränkungen sofort wieder beitreten. Wenn Sie verhindern wollen, dass der Nutzer dem Projekt wieder beitrifft, entziehen Sie ihm die Berechtigung im Projekt-Zugriffpaneel.

Nutzer zum Verlassen aller Projekte zwingen

1. Wählen Sie einen oder mehrere Nutzer oder Nutzergruppen im Navigator aus.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Alle zum Verlassen zwingen**.

E-Mail senden

Eine E-Mail an ausgewählte BIMcloud-Nutzer senden

Note: Zur Verwendung dieser Funktion benötigen Sie einen konfigurierten SMTP-Server. Zum Konfigurieren eines SMTP-Ordners gehen Sie auf die Seite Server, wählen Sie den BIMcloud Manager, rufen Sie das Paneel Einstellungen und dann E-Mail-Einstellungen auf. Siehe [BIMcloud Server - Grundeinstellungen](#) on page 170.

Sie können beispielsweise eine E-Mail senden, um eine geplante Wartung des Servers anzukündigen.

Wählen Sie einen oder mehrere Nutzer aus der Liste aus, oder wählen Sie eine Nutzergruppe.

Klicken Sie auf **E-Mail senden**, um eine Nachricht zu erstellen.

Startseite > Nutzer > Balint Peter > Einstellungen >

☒ Alle

Nutzer

Alle wählen Alle deaktivieren

☐ Architekten

☒ Balint Csenge
Architekten

☒ Balint Peter

☐ Balint Reka

☐ Importiert am 2020-06-21 13-26-37

☐ Sophie Schaefer

☐ Statiker
Importiert am 2020-06-21 13-26-37

☐ Swen Reinhard

2 ausgewählt

Aktiviert

Exportieren

Alle zum Verl...

Löschen

E-Mail senden

Neuen Nutzer erstellen

Fügt einen lokalen Nutzer hinzu, der nur Lizenzen aus dem Lizenzpool Ihrer BIMcloud verwenden kann.

1. Öffnen Sie die Nutzer- und Gruppen-Seite des BIMcloud Managers.
2. Klicken Sie auf **Nutzer erstellen**.



3. Füllen Sie die Felder aus, und klicken Sie auf **Nächste**.
4. Geben Sie die E-Mail-Adresse des Nutzers ein. Laden Sie ein optionales Foto hoch und wählen Sie eine Benutzerfarbe.
5. Die Einstellungs-Seite des neuen Nutzers wird geöffnet.

6. Geben Sie die E-Mail-Adresse des Nutzers ein. Laden Sie ein optionales Foto hoch und wählen Sie eine Benutzerfarbe.
7. Klicken Sie auf **Sichern**, um den Prozess zu beenden.

Nutzer importieren

Importieren von Nutzern aus einer anderen BIMcloud

Exportieren Sie zunächst die Nutzer von einer anderen BIMcloud. Zu diesem Verfahren siehe:

Folgen Sie dann diesen Schritten, um die Nutzerdatei in die aktuelle BIMcloud zu importieren.

1. Wählen Sie die Quelle der Nutzer und Gruppen aus.
2. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Plus** im Nutzer-Root.
- Klicken Sie auf **Importieren** unter den verfügbaren Funktionen.



Blättern Sie zu einer Datei, die die zu importierenden Nutzer enthält (mit der Erweiterung **.bimusers**), und klicken Sie anschließend auf Öffnen.

Die Nutzerdatei wird in den BIMcloud Manager importiert.

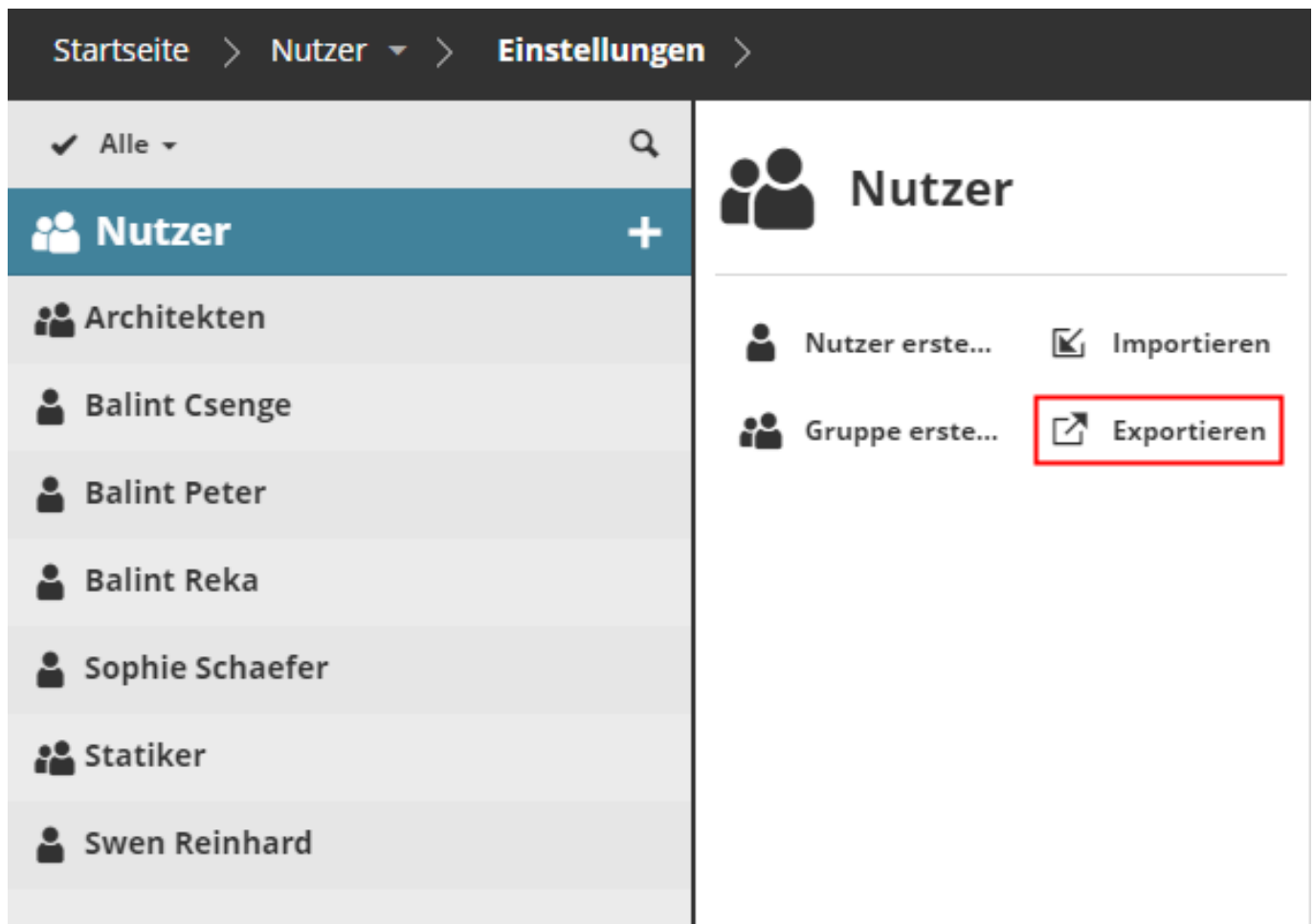
Sie können keinen Nutzer importieren, der denselben Namen trägt wie ein bereits vorhandener BIMcloud-Nutzer - der Import wird nicht durchgeführt.

Exportieren von Nutzern

Verwenden Sie diese Funktion, um Nutzer auf eine andere BIMcloud zu übertragen, oder als Backup

Wählen Sie die Nutzer aus, die Sie exportieren wollen:

- Zum Exportieren aller Nutzer klicken Sie auf den Ordner Nutzer-Root.
- Zum Exportieren aller Nutzer aus einer bestimmten Nutzergruppe legen Sie den Fokus auf die Gruppe und wählen Sie alle ihre Nutzer aus.
- Zum Exportieren eines einzelnen Nutzers oder mehrerer Nutzer/Gruppen wählen Sie diese im Navigator aus.



Startseite > Nutzer > Einstellungen

✓ Alle

Nutzer

Architekten

Balint Csenge

Balint Peter

Balint Reka

Sophie Schaefer

Statiker

Sven Reinhard

Nutzer

Nutzer erste... Importieren

Gruppe erste... **Exportieren**

Klicken Sie auf **Exportieren**.

Die Daten für alle exportierten Benutzer werden in einer Datei mit der Erweiterung **.bimusers** platziert und in den Download-Ordner Ihres Browsers heruntergeladen.

Nutzer-Einstellungen und Lizenz

Lizenz, persönliche Einstellungen, Passwort

Festlegen der Lizenz, der persönlichen Einstellungen und des Passworts im Einstellungsfenster für einen ausgewählten Nutzer:

The screenshot displays the BIMcloud user management interface. The top navigation bar shows the path: Startseite > Nutzer > Balint Reka > Einstellungen. The left sidebar lists users: Balint Csenge, Balint Peter, Balint Reka (selected), Sophie Schaefer, and Swen Reinhard. The central area shows the profile of Balint Reka with tabs for 'Einstellungen' (highlighted with a red box) and 'Aktivitäten'. The 'Einstellungen' tab contains sections for 'Lizenzen', 'Persönliche Einstellungen' (with a 'Bearbeiten' button), 'Übergeordnete Gruppen (0)' (with a 'Bearbeiten' button), 'BIMcloud-Projekte und Teams (0)', 'Systembenachrichtigungen' (with a 'Bearbeiten' button), and 'Passwort' (with a 'Passwortänderung beantragen' button). The right-hand panel shows detailed settings for the user, including personal information, roles, and project memberships.

Klicken Sie auf **Bearbeiten**, um die Felder in einem beliebigen Abschnitt der Nutzereinstellungen zu ändern.

Note: Sie können bestimmte Parameter von Benutzer, die aus einem LDAP-Verzeichnisdienst stammen, nicht bearbeiten. Solche Parameter sind mit einem LDAP-Anhänger versehen.

Abschnitt Lizenz

Das Symbol zeigt den diesem Nutzer zugewiesenen Lizenztyp an:

Symbol	Lizenz-Typ
	Automatisch reservierte Lizenz
	Manuell zugewiesene Lizenz
	Es wird keine Lizenz verwendet

Alternativ dazu kann ein Administrator dem Benutzer manuell eine Lizenz zuweisen: Klicken Sie auf **Zuweisen**.

 **Einstellungen**
 **Aktivitäten**

 **Lizenzen**

BIMcloud User Lizenz:  **Automatisch reserviert**
Zuweisen **Entziehen**

Eine manuell zugewiesene BIMcloud User Lizenz bleibt dem Nutzer zugewiesen, auch wenn der Nutzer alle Projekte in der BIMcloud schließt oder offline geht.

Ein Administrator kann diese manuell zugewiesene Lizenz mit der **Entziehen** Taste entziehen. Wenn vorhanden, wird nun eine automatische Lizenz für diesen Nutzer reserviert.

 **Einstellungen**
 **Aktivitäten**

 **Lizenzen**

BIMcloud User Lizenz:  **Automatisch reserviert**
Entziehen

Abschnitt Persönliche Einstellungen

- **Foto:** Klicken Sie hier, um eine Bilddatei auszuwählen, die als Nutzerfoto verwendet werden soll, mit einer maximalen Dateigröße von 2 MB.

Einstellungen **Aktivitäten**

Lizenzen

BIMcloud User Lizenz: **Zugewiesen** **Entziehen**

i Persönliche Einstellungen **Bearbeiten**

Foto:

Farbe:

Voller Name: **Balint Reka**

Login-Name: **Reka**

E-Mail: **rbalint@bimcloud.com**

Management-Rolle: **Projekt-Administrator**

Standardrolle: **Leitender Tragwerksplaner**

- **Farbe:** Klicken Sie auf die Farbauswahl, um eine Nutzerfarbe zuzuweisen.
- **Voller Name:** Voller Name des Nutzers. Dieser Name erscheint in der Kopfzeile; es ist der Name, der anderen Nutzern in Archicad angezeigt wird. Dieses Feld darf nicht leer gelassen werden.
- **Loginname:** Geben Sie den Login-Namen des Nutzers ein. Verwenden Sie keine Leerzeichen oder Sonderzeichen (z. B.,-/"/...) Dieses Feld darf nicht leer gelassen werden.
- **E-Mail-Adresse:** E-Mail-Adresse des Nutzers. Dieses Feld darf nicht leer gelassen werden.
- **Management-Rolle:** Wenn der Modus Einfache Verwaltung verwendet wird, können Sie die Verwaltungs-Rolle für den Nutzer in diesem Popup zuweisen.
- **Standardrolle:** Wählen Sie eine Rolle in dem Popup aus. Wenn Sie keine Standardrolle zuweisen wollen, wählen Sie in dem Popup "Nicht gesetzt" aus.
- Wenn individuelle Felder definiert wurden, erscheinen diese auch im Abschnitt Persönliche Einstellungen. (Optionale benutzerdefinierte Felder werden vom Server-Administrator auf der Server-Seite unter BIMcloud Manager-Einstellungen definiert.)
- Die aus LDAP-Servern importierten Felder sind mit einer LDAP-Kennung versehen. Diese Parameter können hier nicht geändert werden.


Personal settings
Edit

Photo: 

Color: 

LDAP Login name: **kovacspg**

LDAP Full name: **Kovacs-Palko Gabor**

LDAP E-mail:

Default role: **Full access**

BIMcloud-Projekte und -Gruppen-Abschnitt

Listet die BIMcloud-Projekte und zugehörigen Teams auf, zu denen dieser Nutzer gehört.

Startseite > Nutzer > Balint Reka > Einstellungen >


Balint Reka


Einstellungen


Aktivitäten


Lizenzen

BIMcloud User Lizenz:  Zugewiesen Entziehen


Persönliche Einstellungen
Bearbeiten

Foto: 

Farbe: 

Voller Name: **Balint Reka**

Login-Name: **Reka**

E-Mail: **rbalint@bimcloud.com**

Management-Rolle: **Projekt-Administrator**

Standardrolle: **Leitender Tragwerksplaner**


Übergeordnete Gruppen (2)
Bearbeiten

 Stitiker
 Serveradministratoren


BIMcloud-Projekte und Teams (1)


Projekt 24 - Stitiker

Aktiviert
Duplizieren
Alle zum Verlassen ...
E-Mail senden

Exportieren
Löschen

Lizenzen: **BIMcloud User Lizenz**

Verzeichnisdienst: -

Management-Rolle: **Projekt-Administrator**

Standardrolle: **Leitender Tragwerksplaner**

Zuletzt aktiv: **21.06.2020, 19:22**

Beigetretene Teamwork-Projekte: 4

Ausgewählte zum Verlassen zwingen

- ArchiCAD Beispielprojekt
Zuletzt aktiv: 20.06.2020, 13:53
- Projekt AC 24
Projekt 24
Zuletzt aktiv: 20.06.2020, 14:03
- Demo Projekt 24
Projekt 24
Zuletzt aktiv: 20.06.2020, 18:47
- Bürogebäude 24
Bürogebäude

Abschnitt Systembenachrichtigungen

Benachrichtigungen sind Informations- oder Warnungsmitteilungen, die im BIMcloud Manager automatisch erscheinen.

Klicken Sie in diesem Abschnitt auf **Bearbeiten**, um die Benachrichtigungseinstellungen für den ausgewählten Nutzer festzulegen.

Anzeige im BIMcloud Manager

Systembenachrichtigungen ✓ Sichern ✗ Abbrechen

Anzeige im BIMcloud Manager: **An** ▼

Empfang in E-Mail: ☒ An
☐ Aus
☐ Nur Warnmeldungen

Verfügung, wenn der SMTP-Server nicht korrekt
Einstellungen gehen Sie bitte zu den BIMcloud Manager-
ngen.

Der Nutzer sieht nur diejenigen Systembenachrichtigungen, die basierend auf seiner Nutzer-Rolle relevant sind.

- **An:** Alle Systembenachrichtigungen (**Informations-** wie auch **Warnmeldungen**) werden nach Bedarf an relevanten Stellen im BIMcloud Manager eingeblendet.
- **Aus:** Systembenachrichtigungen erscheinen nicht überall auf der BIMcloud Manager Oberfläche.
- **Nur Warnmeldungen:** Es werden nur Warnungs-Benachrichtigungen eingeblendet.

Empfang in E-Mail

Systembenachrichtigungen ✓ Sichern ✗ Abbrechen

Anzeige im BIMcloud Manager: **An** ▼

Empfang in E-Mail: **Tägliche Zusammenfassung** ▼

☒ Tägliche Zusammenfassung
☐ Aus

ung sendet BIMcloud
momentan aktivieren

Wählen Sie Tägliche Zusammenfassung, um jeden Morgen automatisch eine E-Mail zu empfangen, in der alle aktuellen Benachrichtigungen aufgelistet werden.

Note: Zur Verwendung dieser Funktion benötigen Sie einen konfigurierten SMTP-Server. (Dieser wird auf der Server-Seite im Einstellungs-Paneel des BIMcloud Managers unter E-Mail-Einstellungen angegeben.)

Abschnitt Passwort

Passwort

Passwort ändern

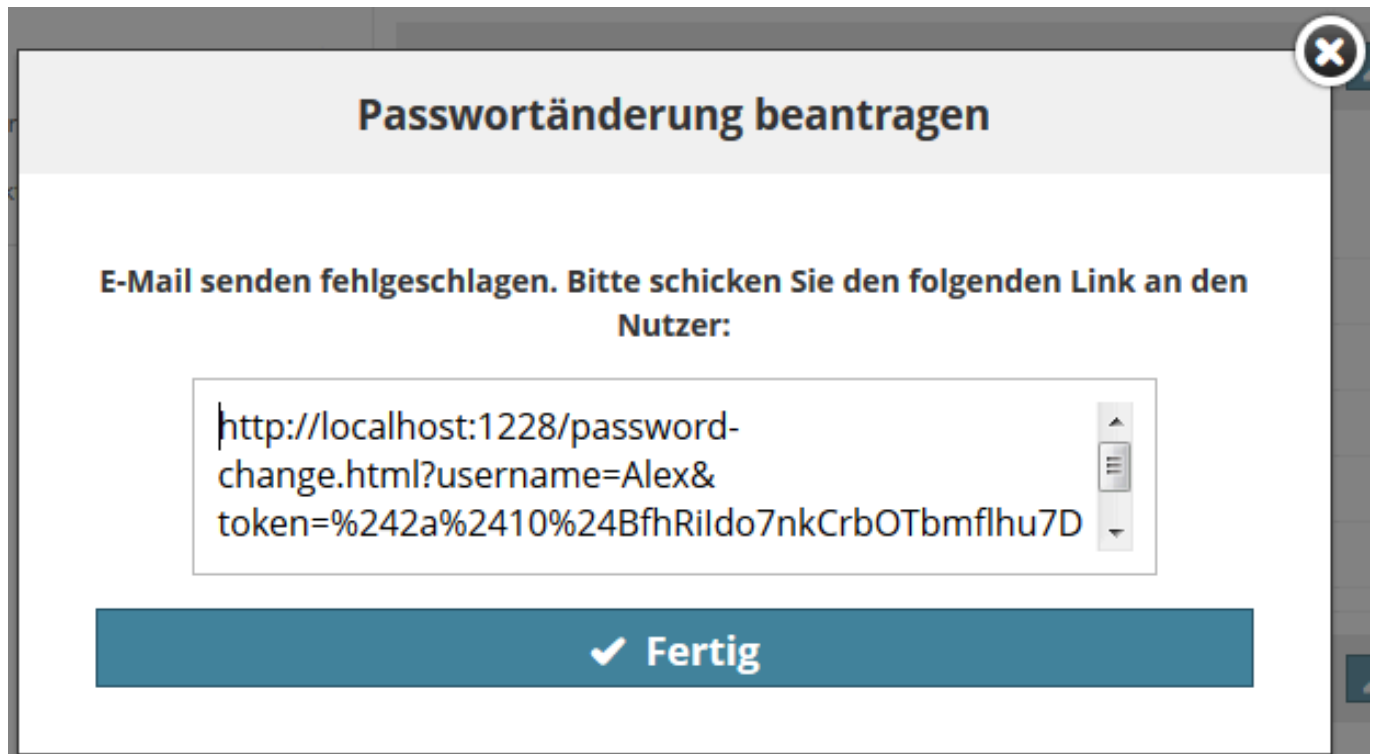
Für Ihr eigenes Konto: Klicken Sie auf **Passwort ändern**.

Für einen anderen Nutzer (wenn Sie der Server-Administrator sind): Klicken Sie auf **Passwortänderung beantragen**.

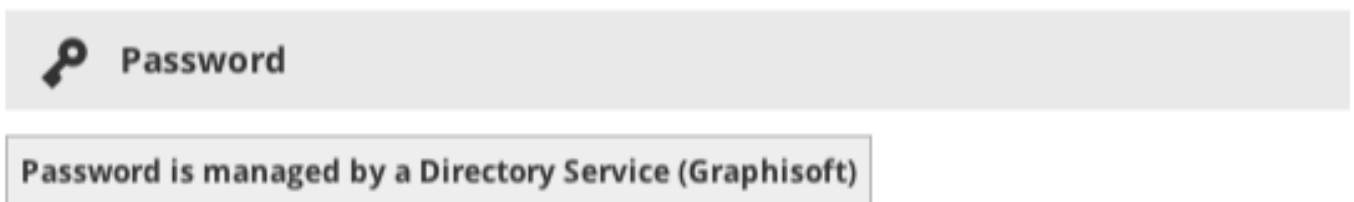


Der Nutzer erhält eine E-Mail, die ihn über die Anforderung zur Passwortänderung informiert, mit einem Link zu der Seite für die Passwortänderung. Der Nutzer ändert dann das Passwort und kehrt zurück zur BIMcloud Login-Seite.

Wenn der BIMcloud Manager die E-Mail nicht senden kann, zeigt er den Link an, in dem das Passwort geändert werden kann. Senden Sie diesen Link an den Nutzer, um sein Passwort zurückzusetzen.



Diese Funktion steht für Nutzer, die von einem LDAP-Server importiert wurden, nicht zur Verfügung.



Passwort-Regeln

- Das Passwort muss mindestens 12 Zeichen enthalten
- Das Passwort muss mindestens jeweils eines der folgenden Elemente enthalten:
 - einen Kleinbuchstaben aus dem englischen Alphabet
 - einen Grossbuchstaben aus dem englischen Alphabet

- eine Zahl
- ein Sonderzeichen aus der folgenden Liste:
- . ! # \$ % & ' * + = ? ^ _ ` { | } ~ -

Nutzer Informationen

BIMcloud SaaS mit schlüsselbasierten Lizenzen

Wählen Sie ein Element (Root, Gruppe oder Nutzer) im Navigator aus, um die zugehörigen Informationen anzuzeigen:

Startseite > Nutzer > Balint Reka > Einstellungen >

✓ Nutzer

Nutzer

Balint Csenge
Architekten

Balint Peter

Balint Reka

Sophie Schaefer

Swen Reinhard

Aktiviert

Exportieren

Duplizieren

Löschen

Alle zum Ver...

E-Mail senden

Lizenzen: **BIMcloud User Lizenz**

Verzeichnisdienst: -

Management-Rolle: **Server-Administrator**

Standardrolle: **Leitender Tragwerksplaner**

Zuletzt aktiv: -

Beigetrete Teamwork-Projekte: 4

✓

Ausgewählte zum Verlassen zwingen

ArchiCAD Beispielprojekt

Zuletzt aktiv: 20.06.2020, 13:53

Projekt AC 24

Projekt 24

Zuletzt aktiv: 20.06.2020, 14:03

Demo Projekt 24

Projekt 24

Zuletzt aktiv: 20.06.2020, 18:47

Bürogebäude 24

Bürogebäude

BIMcloud Hilfe

105

	Nutzer	Gruppe	Beschreibung
Lizenz(en)	+		Gibt an, ob der Nutzer eine BIMcloud User Lizenz hat.
Mitglieder		+	Anzahl der Mitglieder und Gruppen innerhalb der ausgewählten Gruppe.
Verzeichnisdienst	+	+	Gibt an, ob die ausgewählte Gruppe bzw. der Nutzer über einen Verzeichnisdienst importiert wurde. (Siehe LDAP - Nutzerverzeichnis on page 185)
Standardrolle	+		Standardrolle des Nutzers, sofern zugewiesen.
Management-Rolle	+		Server oder Projektadministrator (falls zutreffend), wenn die vereinfachte Verwaltung verwendet wird. Siehe
Zuletzt aktiv	+		Zeitpunkt der letzten Interaktion dieses Nutzers mit dem Server.
Beigetrete Teamwork-Projekte:	+		Liste der Teamwork-Projekte, denen der Nutzer derzeit beigetreten ist. Die Farbe des Punktes zeigt den Status des Nutzers für jedes Projekt an: • Online: Blau • Offline: Grau Die Symbole neben jedem Benutzernamen kennzeichnen den Typ der Client-Applikation, an der der Benutzer arbeitet (z.B. Archicad oder Mobil-BIMx-Applikation).

Doppelter Nutzer oder doppelte Gruppe

Erstellen einer Kopie eines bestehenden Nutzers oder einer bestehenden Nutzergruppe

Wählen Sie den vorhandenen Nutzer oder Nutzergruppe aus und klicken Sie auf **Duplizieren**.

Duplizieren

Kopie von Alex Smith

Passwort

Passwort bestätigen

✓ Duplizieren

Geben Sie dem Duplikat des Nutzers einen neuen Namen. Passen Sie anschließend seine Einstellungen an.

Löschen von Nutzern oder Gruppen

BIMcloud SaaS mit schlüsselbasierten Lizenzen

Entfernen von Nutzern oder Gruppen aus BIMcloud:

Wählen Sie einen oder mehrere Nutzer oder Nutzergruppen zum Löschen aus. Bestätigen Sie den Löschprozess in dem eingeblendeten Dialogfenster.

Startseite > Nutzer > Balint Peter > Einstellungen >

✓ Alle ▾

🔍

Nutzer +

Architekten

Balint Csenge
Architekten

Balint Peter

Balint Reka

Importiert am 2020-06-21 13-26-37

 **Balint Peter**

Aktiviert ▾

Exportieren

Duplizieren

 **Löschen**

E-Mail senden

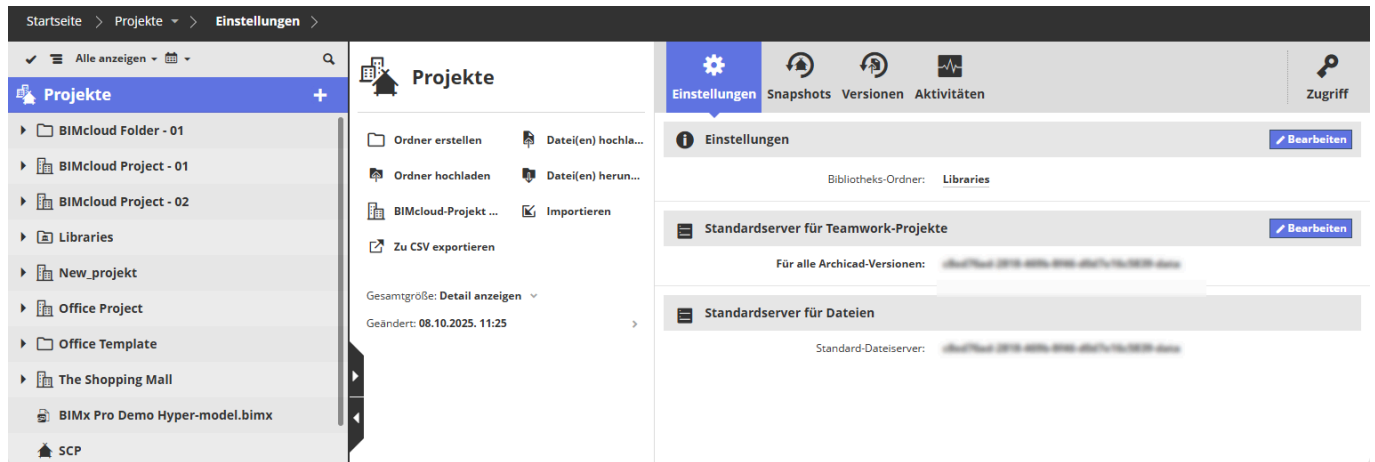
Lizenzen: **Kein** >

Verzeichnisdienst: - >

Sie können keine Nutzer oder Gruppen löschen, die aus einem LDAP-Verzeichnisdienst stammen.

Projekte und Dateien auf BIMcloud

Verwenden Sie die Seite Projekte, um Projekte und Dateien zu organisieren und zu verwalten



Die folgenden Inhalte können auf der Seite Projekte erscheinen:

- Von Archicad freigegebene Teamwork Projekte
- BIMcloud Bibliotheken (werden automatisch hochgeladen, wenn ein Teamwork-Projekt freigegeben wird)
- Verzeichnisse (reguläre, von Ihnen hochgeladene Ordner, plus Bibliotheksordner)
- Von Ihnen hochgeladene oder von Ihnen publizierte Dateien von Archicad
- Hochgeladene BIMx Hyper-Modelle
- BIMcloud-Projekte ("Container", die von Ihnen auf BIMcloud erstellt werden, um zusammengehörige Dateien zu gruppieren und einem Team von Benutzern zuzuordnen)

Sofern Sie Zugriff darauf haben, können Sie diese Elemente nach Bedarf in einer beliebigen Ordnerhierarchie organisieren.

Publizieren von Archicad auf BIMcloud

Publizieren Sie das Projekt, beliebige Publisher-Elemente oder ein BIMcloud-Hypermodell direkt in BIMcloud und greifen Sie von Archicad aus darauf zu

Führen Sie eine der folgenden Aktionen von Archicad aus:

- Verwenden Sie **Ablage > Exportieren auf die BIMcloud**. Dadurch wird das aktuelle Modell in einer Vielzahl von Formaten in die BIMcloud hochgeladen.
- Verwenden Sie den **Publisher**, um ein oder mehrere Publisher-Sets oder -Elemente einzurichten. Verwenden Sie im Dialogfenster **Publisher-Set-Einstellungen** die Schaltfläche Durchsuchen, um "Zu BIMcloud" auszuwählen.
- Wählen Sie im **Issue Organizer** Issues aus und exportieren Sie diese im BCF-Format in die BIMcloud.
- Verwenden Sie den Befehl **Ablage > Publiziere BIMx Hyper-Modell**

Wie immer müssen Sie sich bei einer laufenden BIMcloud als gültiger Nutzer mit den entsprechenden Berechtigungen anmelden, und Sie müssen einen Zielordner wählen, für den Sie die Berechtigung haben.

Für alle diese Dateien, die in BIMcloud publiziert werden, können Sie die Dateiversionierung nutzen und Änderungsbenachrichtigungen abonnieren.

Zugriff auf BIMcloud-Dateien von Archicad aus

Archicad kann direkt auf alle in die BIMcloud publizierten Dateien zugreifen. Ein Beispiel:

- Platzieren und Aktualisieren von Hotlinking-Modellen direkt aus der BIMcloud
- Beliebige Zeichnung platzieren und aktualisieren (z.B.: DWG, DXF) direkt von BIMcloud
- Hinzufügen beliebiger Zeichnungen oder Modelle zum aktuellen Projekt aus BIMcloud (Ablage > Interoperabilität > Dazuladen aus BIMcloud)

Ein Teamwork-Projekt für BIMcloud freigeben

Ein Archicad-Projekt im Teamwork über BIMcloud gemeinsam nutzen

Der Prozess zum Erstellen eines neuen Teamwork-Projekts wird als "Freigeben" bezeichnet. Öffnen Sie eine einzelne Archicad-Projektdatei (.pln) in Archicad, und fügen Sie sie anschließend mit dem Befehl Freigeben einer BIMcloud hinzu.

1. Öffnen Sie Archicad.
2. Wählen Sie im Start-Dialogfenster den Befehl **Neues Projekt erstellen** oder **Öffnen** Sie ein vorhandenes Projekt.
3. Gehen Sie zu **Teamwork > Projekt > Freigeben...**
4. Geben Sie bei Bedarf den Namen Ihres Projektes ein.
5. Klicken Sie auf einen Zielordner, um ihn auszuwählen. (Dies ist der Ordner auf BIMcloud, in dem Sie das Teamwork-Projekt befindet.)
6. Klicken Sie auf **Freigeben**.

Ordner oder Datei in BIMcloud hochladen

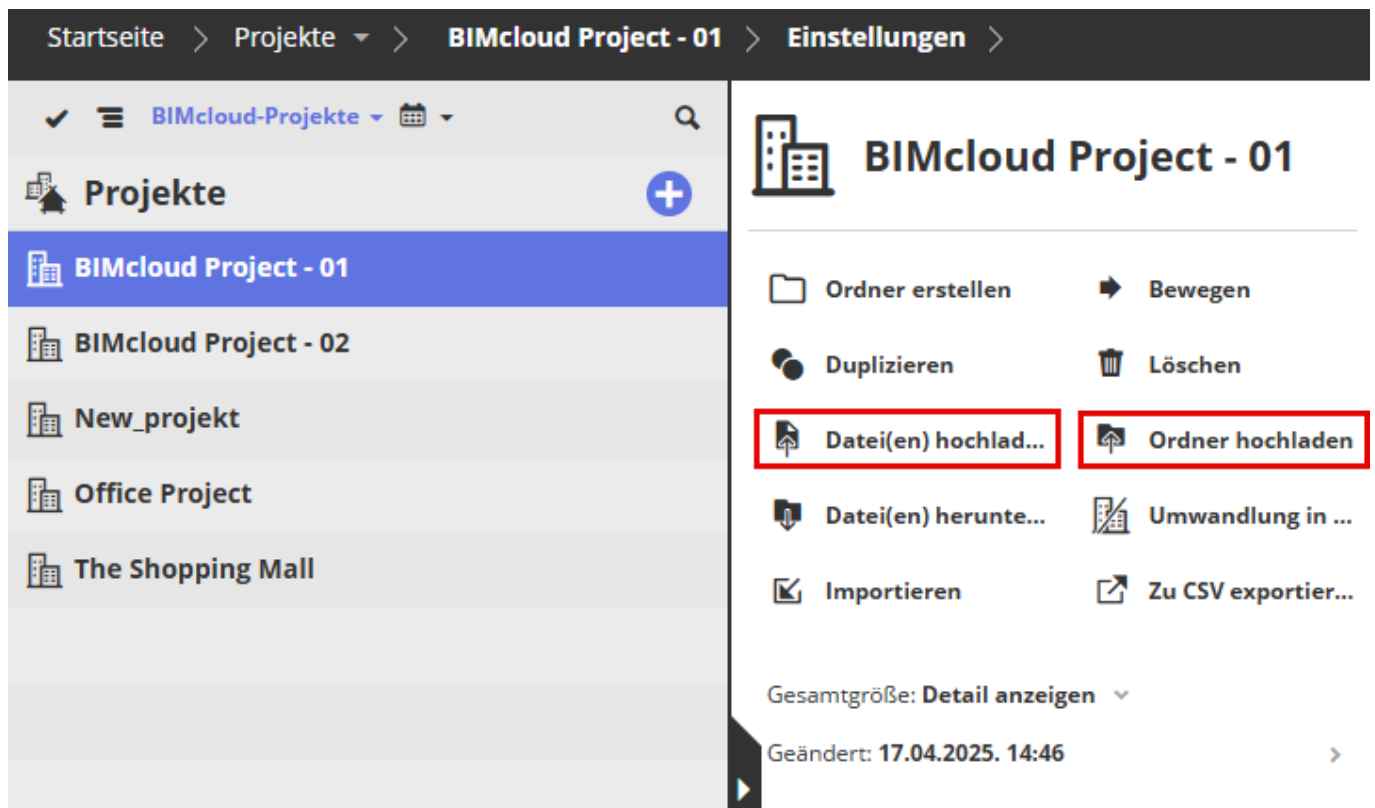
Hochladen von Archicad-Projektdateien (z. B. PLN), BIMx-Modellen, PDFs, Excel-Dateien und Bildern

Für hochgeladene Dateien und Ordner können Sie Dateiversionen speichern und Änderungsbenachrichtigungen abonnieren.

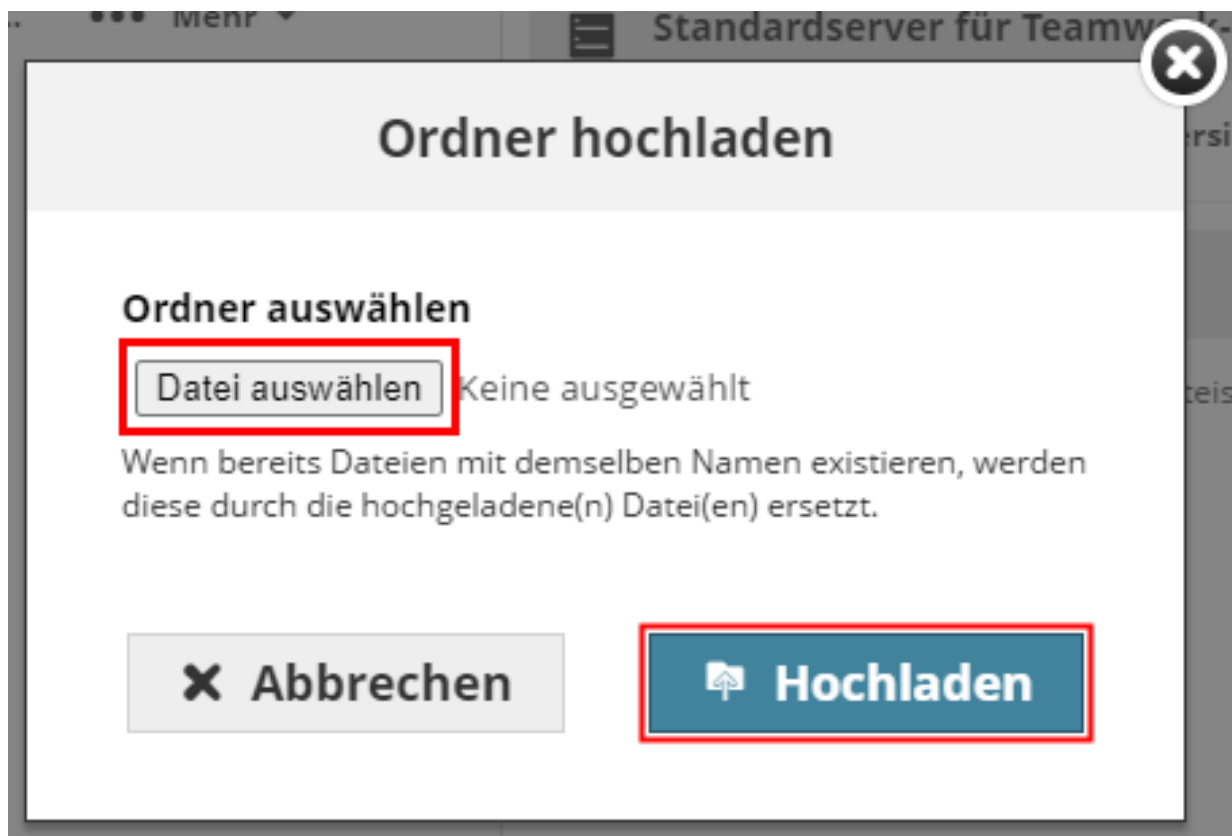
1. Gehen Sie zur Projekt-Seite des BIMcloud Manager.
2. Klicken Sie von jedem ausgewählten Element in der Projektstruktur aus auf **Datei hochladen** oder **Ordner hochladen**.

Note:

Der Befehl „Ordner hochladen“ ist im Internet Explorer nicht verfügbar.



1. Klicken Sie im Dialogfenster auf **Dateien auswählen**, um nach Objekten zu suchen.
2. Klicken Sie auf **Hochladen**.



Note: Eine PLN-Datei, die in die BIMcloud hochgeladen wird, ist nicht dasselbe wie ein gemeinsames Teamwork-Projekt. Eine hochgeladene PLN-Datei kann nicht in Teamwork verwendet werden. Zum Erstellen eines Teamwork-Projekts müssen Sie das Projekt von Archicad aus freigeben. Siehe [Ein Teamwork-Projekt für BIMcloud freigeben](#) on page 110

Versionen von Dateien speichern

Speichern und Abrufen früherer Versionen von Dateien auf BIMcloud

Diese älteren Versionen können nützlich sein, wenn Sie einen früheren Zustand abrufen oder wiederherstellen wollen. Das Speichern alter Versionen nimmt jedoch Platz in Anspruch. Verwenden Sie die Versionierungsregeln von BIMcloud, um zu entscheiden, ob und wie lange die Dateiversionen gespeichert werden sollen.

Note: Für Dateitypen, die Snapshots haben können, ist die Dateiversionierung nicht verfügbar: Teamwork-Projekte, Bibliotheken, PLN-Snapshots.

Versionierungsregel einrichten

1. Öffnen Sie die Projekt-Seite des BIMcloud Managers.
2. Wählen Sie im Navigator den Projekt-Root aus.
3. Gehen Sie zum Versionen-Paneel.
4. Bei Versionierungsregeln: Klicken Sie auf Bearbeiten.

Note: Sie können die Versionierung nur auf der obersten Ebene des Projekt-Roots festlegen. Was Sie hier einstellen, gilt für alle Dateien und Ordner, die auf der Projekt-Seite aufgeführt sind.

5. Wählen Sie eine Regel:

The screenshot shows the BIMcloud Manager interface. The 'Versionen' tab is active. The 'Versionsregeln' section is highlighted with a red box. It contains three radio button options: 'Alle Versionen beibehalten' (Keep all versions), 'Versionen nicht behalten' (Do not keep versions), and 'Alle Versionen der/des letzten 30 Tage(s) behalten' (Keep all versions of the last 30 day(s)). The third option is selected. Below this, there is a section for 'Ordnerversionen' (Folder versions) with instructions on how to select a version and a calendar widget showing the date 'Tue Oct 21 2025'.

- **Alle Versionen beibehalten:** Dies ist die Standardeinstellung: Alle früheren Versionen werden auf unbestimmte Zeit aufbewahrt, solange der Platz reicht.
- **Keine Versionen behalten:** Wählen Sie dies, um Platz zu sparen: Alle früheren Versionen werden automatisch gelöscht. Mit dieser Option verfügen Sie nur über die aktuellste Version jeder hochgeladenen Datei.

- Alle Versionen der/des letzten () Tage(s) behalten. Wählen Sie diese Option, um frühere Versionen nur für eine bestimmte Anzahl von Tagen zu behalten. Geben Sie die Anzahl der Tage ein. Dateien, die älter als dieser Grenzwert sind, werden automatisch gelöscht.

Note: Wenn Sie zu einer anderen Versionierungsregel wechseln, die das Löschen älterer Elemente beinhaltet, werden diese bei der nächsten automatischen Überprüfung gelöscht - nicht sofort, aber innerhalb von einer Woche.

Abrufen einer Dateiversion

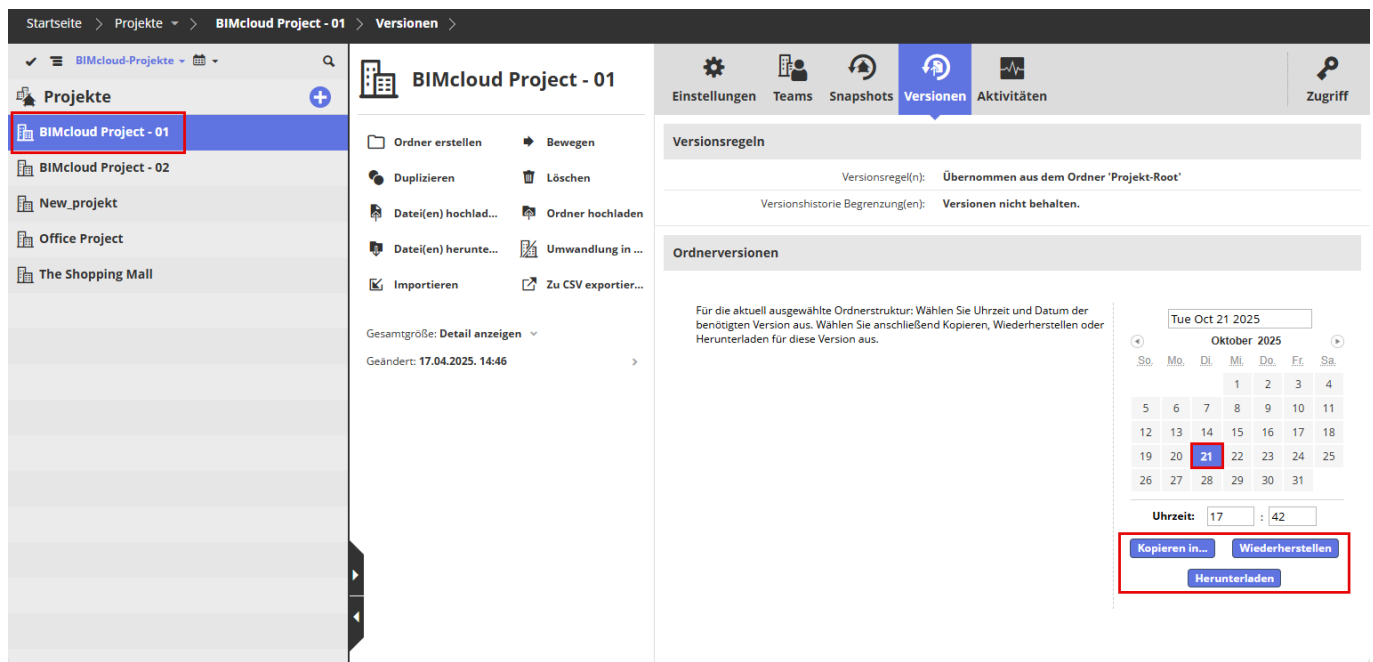
The screenshot shows the BIMcloud interface for a project named 'Design Studio2.ifc'. The left sidebar shows the project structure with 'Design Studio2.ifc' selected. The main area displays the 'Versionen' (Versions) tab, which lists the file's history. The table has columns for Version, Nutzer (User), Typ (Type), Größe (Size), and Zeit (Time). Two versions are listed: Version 2 (Wiederherstellen - Restore) and Version 1 (Erstellen - Create). The 'Kopieren in...' button is highlighted in the top right of the version list.

Version	Nutzer	Typ	Größe	Zeit
2	masteradmin	Wiederherstellen	11.3 kB	20.07.2022, 16:59
1	masteradmin	Erstellen	11.3 kB	20.07.2022, 16:58

1. Wählen Sie im Navigator eine Datei auf der Projekt-Seite aus.
2. Öffnen Sie das Versionen-Paneel, das eine Liste der gespeicherten Dateiversionen anzeigt.
3. Wählen Sie die gewünschte Datei aus der Versionsliste aus.
4. Wählen Sie einen Befehl:
 - **Kopieren in...:** Im erscheinenden Dialogfenster wählen Sie ein Ziel aus, um die ausgewählte Datei dorthin zu kopieren.
 - **Wiederherstellung:** Rufen Sie diese Dateiversion ab und machen Sie sie zur neuesten (aktuellen) Version. (Durch die Wiederherstellung werden keine Dateiversionen gelöscht.)
 - **Download:** Laden Sie eine Kopie der ausgewählten Dateiversion in den Download-Ordner Ihres Browsers herunter.

Abrufen einer Ordnaversion

Rufen Sie eine frühere Version eines Ordners mit allen darin enthaltenen Dateien ab.



1. Wählen Sie im Navigator einen Ordner auf der Projekt-Seite aus.
2. Öffnen Sie das Versionen-Paneel.
3. Wählen Sie im Kalender das Datum der gewünschten Ordernversion aus.
4. Wählen Sie einen Befehl:
 - **Kopieren in...:** Im erscheinenden Dialogfenster wählen Sie ein Ziel, um den Ordner dorthin zu kopieren.

Note: Der kopierte Ordner enthält nur die letzte Version jeder hochgeladenen Datei.

- **Wiederherstellung:** Die Dateien in diesem Ordner werden auf das ausgewählte Datum zurückgesetzt.
- **Download:** Laden Sie den ausgewählten Ordner im gezippten Format in Ihren Download-Ordner herunter.

Änderungen abonnieren

Über Änderungen an bestimmten Dateien oder Ordnern benachrichtigt werden

Note: Nicht verfügbar für Master-Administratoren.

Verfolgen Sie die an den Dateien und Ordnern auf BIMcloud vorgenommenen Änderungen, indem Sie diese Elemente auf der Projekt-Seite des BIMcloud-Managers abonnieren. "Ordner" kann ein normaler Ordner, ein BIMcloud-Projekt oder ein Bibliotheksordner sein.

Sobald Sie eine Datei oder einen Ordner abonniert haben, erhalten Sie eine Benachrichtigung, sobald diese Datei oder (bei einem Ordner) eine seiner Dateien geändert wird.

Änderungen an Teamwork-Projekten oder Bibliotheken werden in BIMcloud **nicht nachverfolgt**, und Sie **können diese Elemente nicht abonnieren**.

Vorgehensweise zum Abonnieren oder Abbestellen

Auf der Projekt-Seite des BIMcloud Managers:

Wählen Sie die Datei(en) oder den/die Ordner aus und klicken Sie dann auf das Glockensymbol.

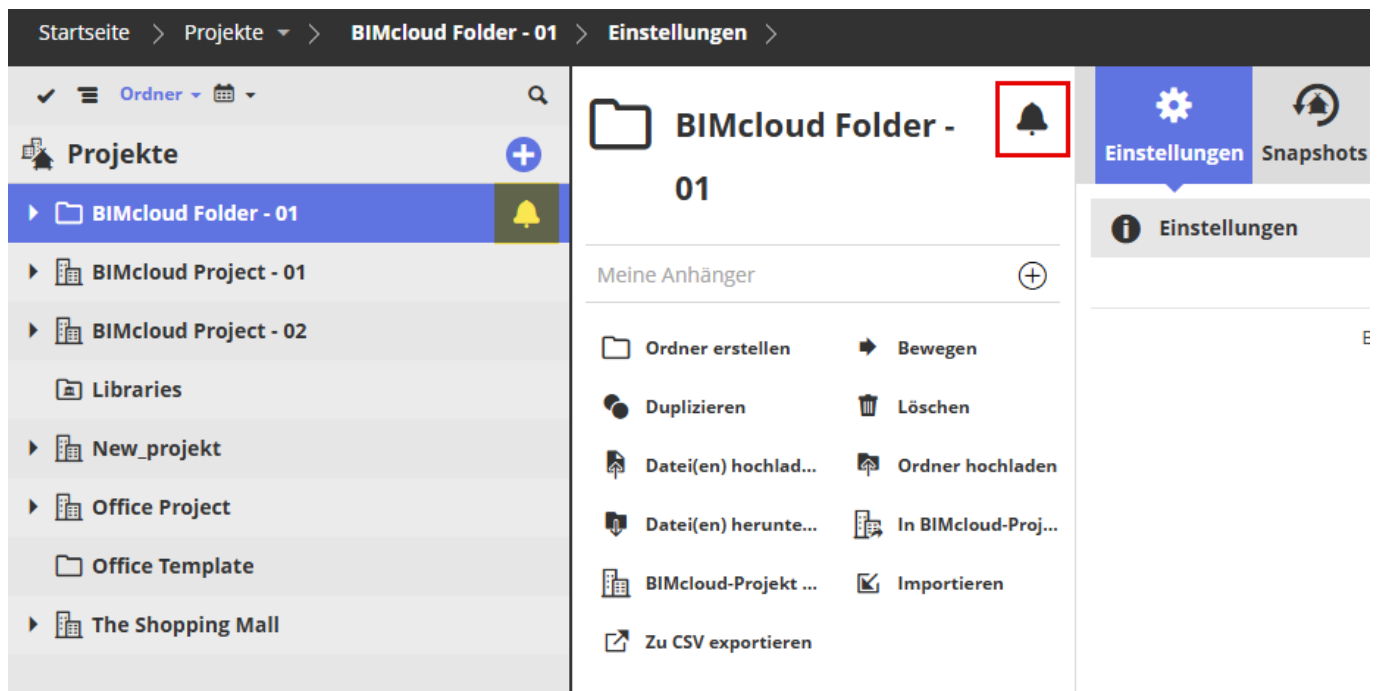


Figure 5: Klicken Sie zum Abonnieren

Sie können ein Objekt nur abonnieren, wenn Sie auch die Berechtigung zum Anzeigen des Objekts haben. Alle diese Elemente haben ein Glockensymbol.

Note: Wenn Sie einen Ordner nur aufgrund des Überspannens sehen können, können Sie diesen Ordner nicht abonnieren - Sie müssen explizite Anzeigeberechtigungen haben.

Zum Abbestellen klicken Sie einfach erneut auf das Glockensymbol.

Die Abonnements sind für den persönlichen Gebrauch bestimmt: Niemand sonst kann sehen, was Sie abonniert haben. Manager können nicht zentral Abonnements für Nutzer erstellen.

Note: Die Anmeldung für Änderungsabonnements unterscheidet sich von der Aktivierung von Systembenachrichtigungen, die Sie auf Probleme im Zusammenhang mit der Funktionsweise der BIMcloud-Server aufmerksam machen. Siehe [Systembenachrichtigungen](#) on page 200.

Was gilt als Änderung?

Für die Artikel, die Sie abonniert haben, erhalten Sie immer dann eine Benachrichtigung, wenn sich das Änderungsdatum geändert hat.

Für eine abonnierte **Datei** lösen die folgenden Ereignisse eine Benachrichtigung aus:

- Datei wiederherstellen
- Bewegen
- Neue Version hochladen
- Umbenennen

Für einen abonnierten **Ordner** lösen die folgenden Ereignisse eine Benachrichtigung aus:

- Neue Datei hochladen
- Neue Version einer Datei hochladen
- Vorhandene Datei in diesen Ordner verschieben
- Vorhandenen Ordner (der nicht leer ist) in diesen Ordner verschieben
- Diesen Ordner an einen anderen Ort verschieben

Note: Wenn der Ordner an eine Position verschoben wird, an der der abonnierte Nutzer keine Anzeigeberechtigungen hat, sieht er die Benachrichtigung erst, wenn die Anzeigeberechtigungen erteilt wurden.

- Umbenennen
- Wiederherstellungs-Ordner (Ausnahme: Es wird keine Änderung protokolliert, wenn die Wiederherstellung nur gelöschte Dateien zur Folge hat und keine bestehende Datei ersetzt wird)

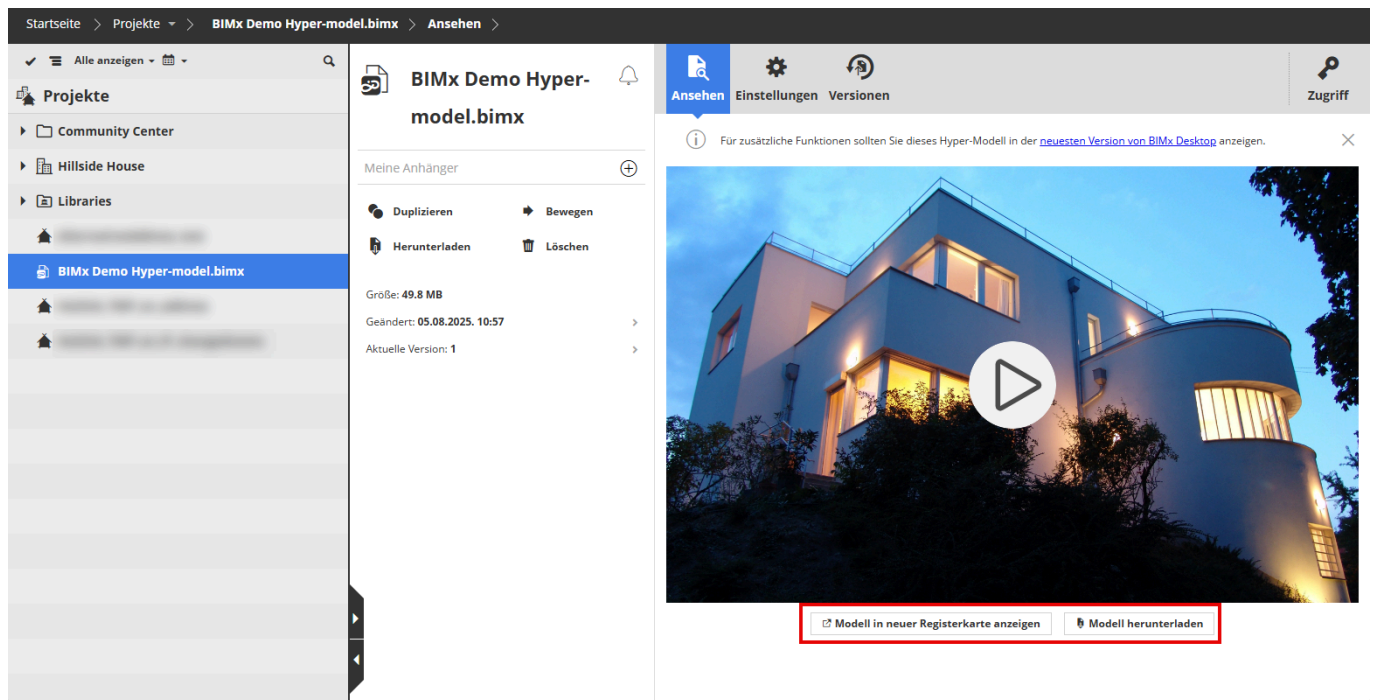
Anzeigen eines BIMx-Modells oder einer Bilddatei

Schauen Sie Bilder an oder navigieren Sie durch BIMx-Modelle, die auf die BIMcloud hochgeladen wurden

1. Gehen Sie zur Projektseite des BIMcloud Manager.
2. Für jedes hochgeladene BIMx-Modell und jede Bilddatei in den Formaten .bmp, .jpeg, .jpg, .png und .gif: Klicken Sie auf das Ansicht-Paneel, um das Bild zu sehen.
3. Verwenden Sie die Einstellungen, um den Dateinamen zu bearbeiten.
4. Verwenden Sie den Tab Versionen, um bei Bedarf die Dateiversion zu prüfen.

Für BIMx-Modelle:

- Klicken Sie auf den Pfeil, um mit der Navigation im Modell zu beginnen
- Zeigen Sie das Modell in einer neuen Registerkarte an oder laden Sie es herunter



Note: Zum Anzeigen des BIMx-Modells müssen Ihre BIMcloud-Komponenten (BIMcloud Manager, BIMcloud Server) auf dem neuesten Stand sein. Falls eine oder mehrere Komponenten nicht mehr aktuell sind, erhalten Sie auf der Ansichts-Seite einen Hinweis, dass sie aktualisiert werden müssen.

Note: Möglicherweise ist eine aktualisierte Version von BIMx Desktop Viewer verfügbar, die noch nicht in BIMcloud integriert ist. Um zusätzliche Funktionen zu erhalten, sollten Sie versuchen, dieses Hyper-Modell in der neuesten Version des [BIMx Desktop](#) anzuzeigen.

Verwaltungs-Befehle für Projekte und Dateien

Für ausgewählte BIMcloud-Elemente verwenden Sie die verfügbaren Befehle, um sie zu verwalten.

Die verfügbaren Befehle hängen davon ab, was Sie im Navigator ausgewählt haben: Root, Ordner, Teamwork-Projekt, BIMcloud-Projekt, Bibliothek oder ein anderer Dateityp.

Siehe eine Zusammenfassung der Informationen für jedes Element

Auf der Seite Projekte finden Sie die wichtigsten Angaben zu einem ausgewählten Element

Für jedes ausgewählte Projekt-Element wird eine Zusammenfassung der Informationen angezeigt).

The screenshot shows the BIMcloud Manager interface. The breadcrumb path at the top is: Startseite > Projekte > BIMcloud Project - 01 > Architecture > BIMCloud Project 01 > Ei. The left sidebar shows a tree view with 'BIMCloud Project 01' selected. The main panel displays various actions like 'Erreichbar', 'Bewegen', 'Duplizieren', 'Löschen', 'Alle zum Verlasse...', 'Host ändern', and 'Exportieren'. A red box highlights a summary of project information:

- Version: 27.0.0/3001
- Größe: 31.7 MB
- Geändert: 17.04.2025. 07:38
- Letzter Teamwork-Projekt-Snapshot: 04.12.2024. 14:17
- Letzter PLN Snapshot: 05.12.2024. 15:06
- Host Server: [blurred text]

Klicken Sie nach Bedarf auf ein Element, um zur relevanten Seite des BIMcloud Managers zu navigieren (klicken Sie zum Beispiel auf das Host Server Element, um die Server-Seite zu öffnen).

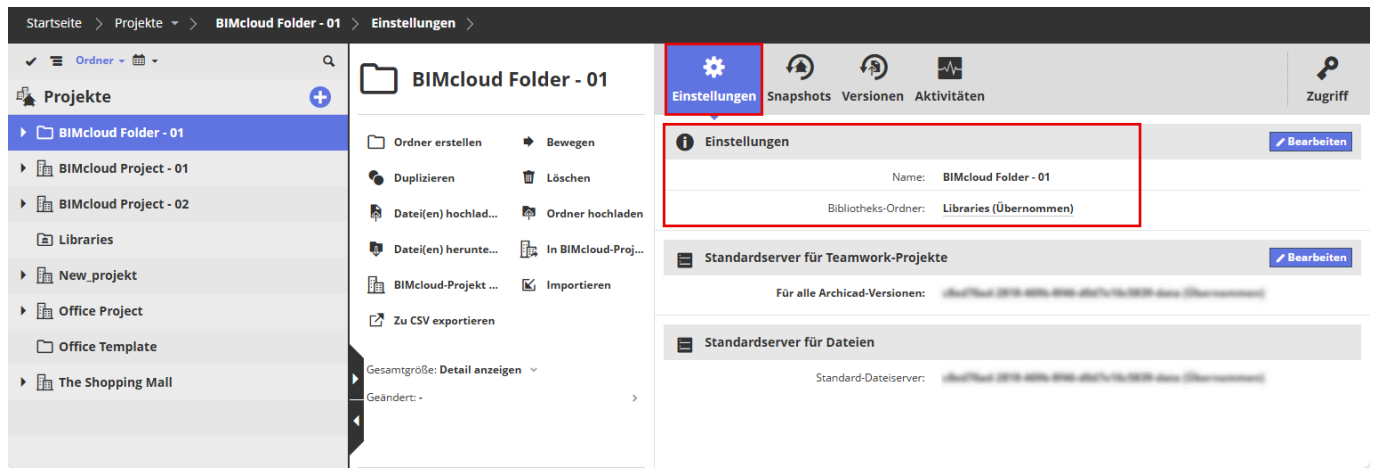
Projektname, Verzeichnisse, Host Server definieren

Verwenden Sie die Projekteinstellungen, um den Namen eines Projekts, die Standardordner und den Host Server zu definieren oder anzuzeigen

Wählen Sie ein Projekt, eine Bibliothek, einen Ordner oder eine Datei aus. Verwenden Sie den Tabulator Einstellungen, um seine Einstellungen zu bearbeiten.

Name

Für Teamwork Projekte: Achten Sie darauf, dass Sie für jedes Teamwork-Projekt einen anderen Namen verwenden. Verwenden Sie nicht den gleichen Namen wie den eines vorhandenen Projekts, auch nicht mit unterschiedlicher Groß-/Kleinschreibung (z. B. Parkhaus und PARKHAUS). Die Benutzer sind in diesem Fall eventuell nicht in der Lage, das gewünschte Projekt zu öffnen oder beizutreten.



Bibliotheks-Ordner

Verfügbar im Projekt-Root oder in einem ausgewählten Ordner.

Dies ist der Standard-Bibliotheksordner für das ausgewählte Element.

Wenn Sie ein Teamwork-Projekt von Archicad aus freigeben, werden beim Freigabeprozess (Dialogfeld Bibliotheken) Bibliotheken hochgeladen oder mit dem hier gezeigten Ordner verknüpft.

Beim Projekt-Root wird dieser Ordner automatisch erstellt und kann nicht gelöscht oder geändert werden.

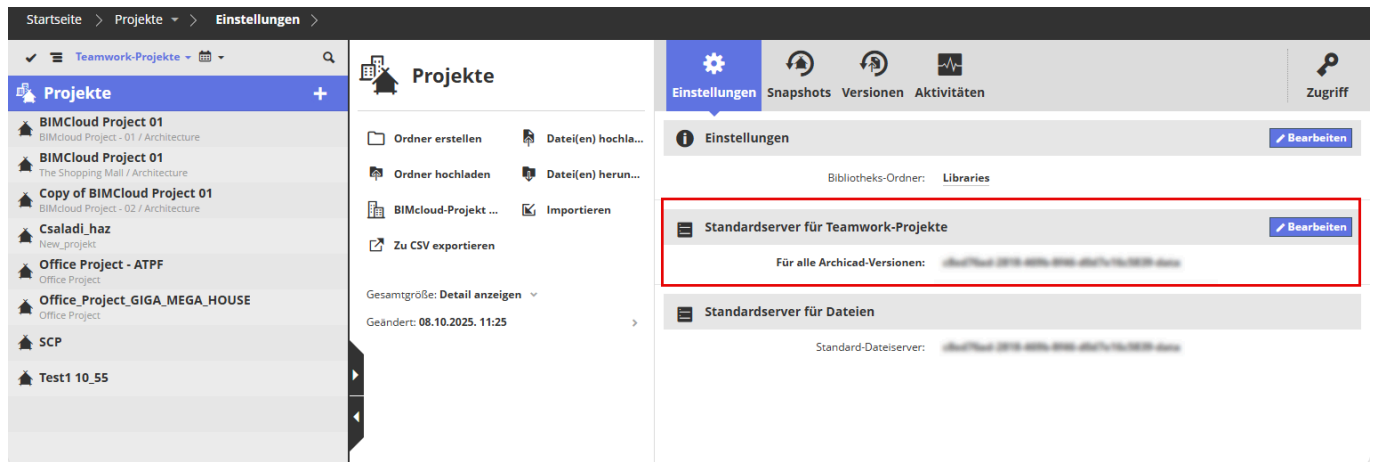
Für einen ausgewählten Ordner können Sie den Standardspeicherort der Bibliothek ändern:

1. Klicken Sie auf **Bearbeiten**.
2. Aus dem Bibliotheks-Ordner Popup:
 - Wählen Sie **Ordner wählen** aus, um einen anderen Ordner als den Standard zu verwenden, oder
 - **Manuell in Archicad definiert:** mit dieser Einstellung fordert der Freigabe-Prozess in Archicad den Nutzer auf, einen Bibliotheks-Ordner auf BIMcloud anzugeben.

Standardserver für Teamwork-Projekte

Wenn ein Nutzer ein Projekt aus Archicad freigibt und es in dem momentan ausgewählten BIMcloud-Ordner platziert, wird das Projekt automatisch von dem hier ausgewählten BIMcloud Server gehostet.

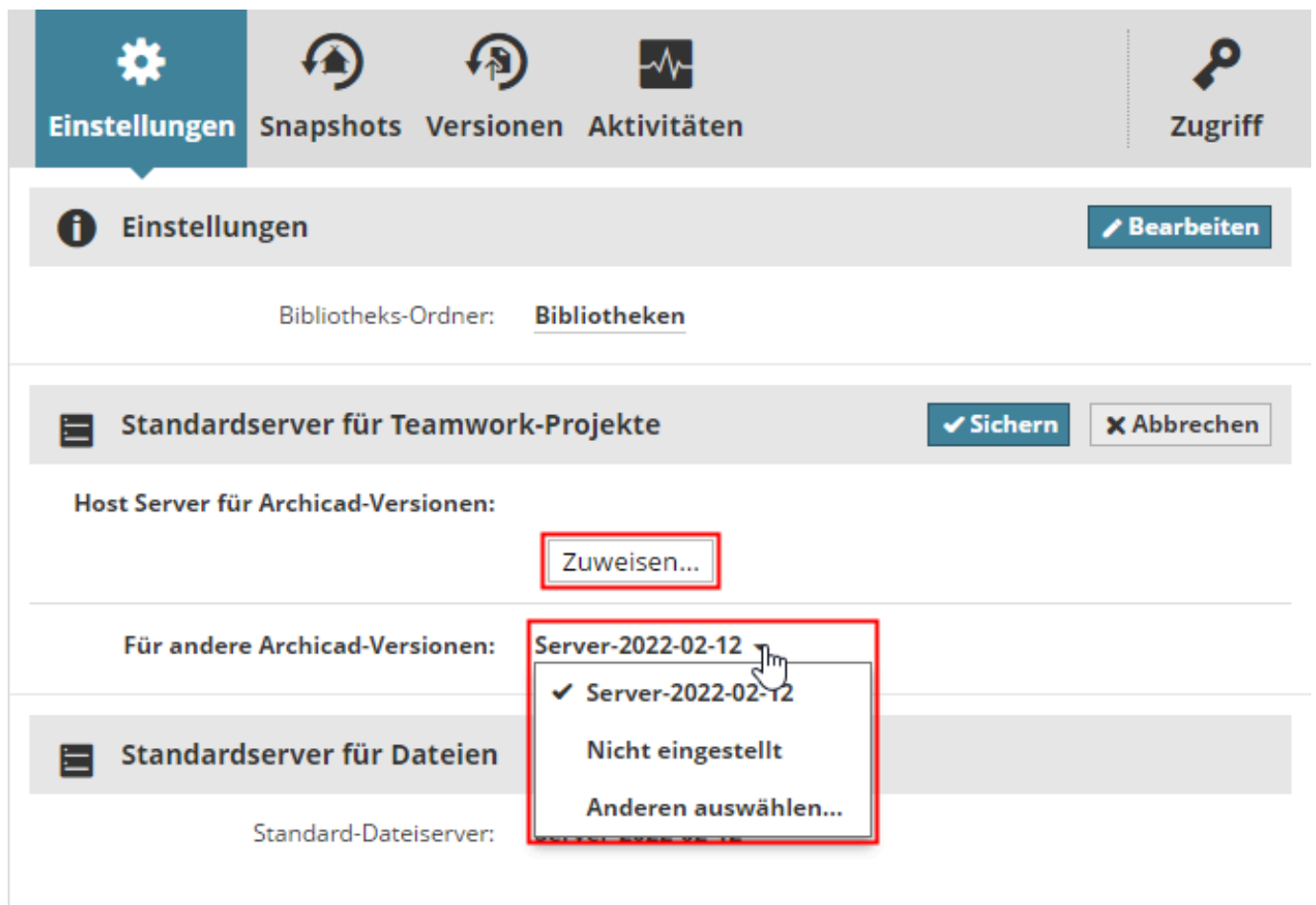
Sie können separate Standard-Hostserver für die verschiedenen Versionen von Archicad festlegen, oder einen einzigen Standardserver für alle Archicad-Versionen verwenden.



Um die Grundeinstellungen zu ändern, klicken Sie auf **Bearbeiten**.

Klicken Sie auf **Zuweisen**, um ein Dialogfenster zu öffnen, in dem separate Standard-Host-Server für eine oder alle verschiedenen Versionen von Archicad festgelegt werden können.

Für alle anderen Archicad-Versionen (denen Sie keinen bestimmten Host-Server zugewiesen haben): Verwenden Sie die Standardeinstellung oder klicken Sie auf das Popup-Fenster, um einen anderen Host-Server zuzuweisen.



Standardserver für Dateien

Zeigt den Namen des BIMcloud-Servers an, der die Dateien hostet, die Sie in die BIMcloud hochgeladen haben. Dieser Server wird während des BIMcloud-Installationsprozesses automatisch ausgewählt und konfiguriert.

Sie können diesen Server hier nicht ändern. Zum Ändern des Dateiservers (nur Master-Administrator) gehen Sie auf die Server-Seite des BIMcloud Manager.

Überprüfung des Status des Teamwork-Projekts

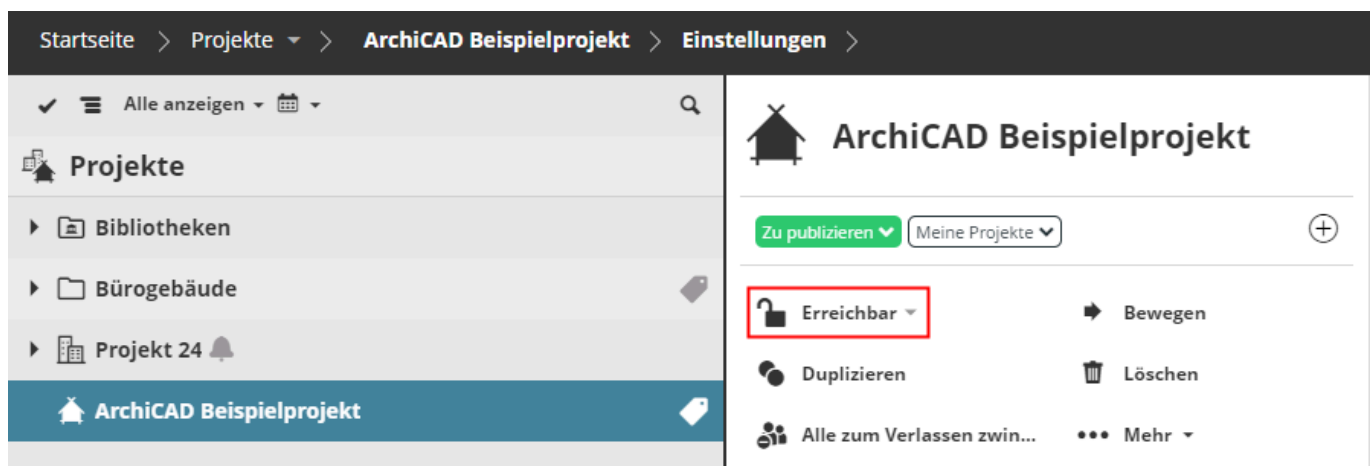
Prüfen Sie, ob der Server läuft und ob Projektdaten verfügbar sind

Auf der Seite "Projekt" von BIMcloud wird der Status des ausgewählten Projekts angezeigt

- ob sein Host Server aktiv und verfügbar ist
- ob seine Projektdaten auf dem Host Server verfügbar sind
- ob das Teamwork-Projekt erreichbar oder gesperrt ist

Das Popup enthält verschiedene Befehle für die verschiedenen Status-Möglichkeiten:

- **Sperren/Entsichern** je nach dem Status Gesperrt oder Erreichbar.
- **Verknüpfen mit....:** Wenn die Daten des Projekts auf dem Host-Server nicht gefunden werden, können sie mit einem anderen, momentan nicht verwendeten Projekt neu verknüpft werden.



Ein Teamwork-Projekt sperren oder entsichern

Ein Projekt vorübergehend sperren, während ein Administrator Verwaltungsfunktionen ausführt

Während das Projekt gesperrt ist, können die beigetretenen Nutzer weder Änderungen senden/empfangen, noch Änderungen an den Projektdaten vornehmen.

Ein Projekt wird auch dann automatisch gesperrt, wenn Sie ein Teamwork Projekt von einer Version nach einer anderen migrieren. (Teamwork > Projekt migrieren)

Ein gesperrtes Projekt ist mit einer roten Kennzeichnung im Navigator aufgelistet.



Figure 6: Gesperres Projekt

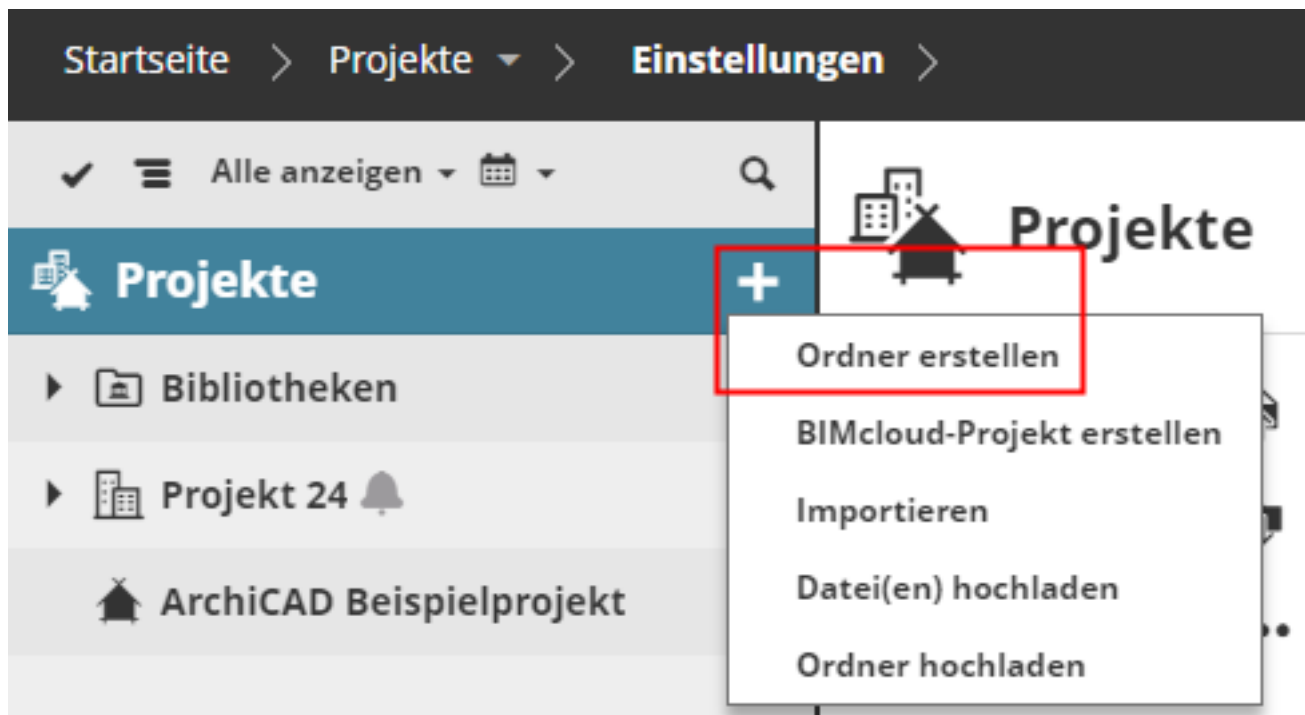
Ebenso wird ein gesperrtes Projekt mit einem Schloss-Symbol im Archicad-Dialogfenster Teamwork-Projekt öffnen/beitreten angezeigt.

Sobald das gesperrte Projekt entsperrt wird, können die Nutzer ihre Arbeit im Projekt fortsetzen und ihre Änderungen senden/empfangen.

Erstellen eines Projektordners

Neuen Ordner innerhalb des aktuellen Ordners erstellen

Diese Funktion steht auf der Projektseite zur Verfügung, wenn der Root-Ordner oder ein anderer Ordner ausgewählt wurde.



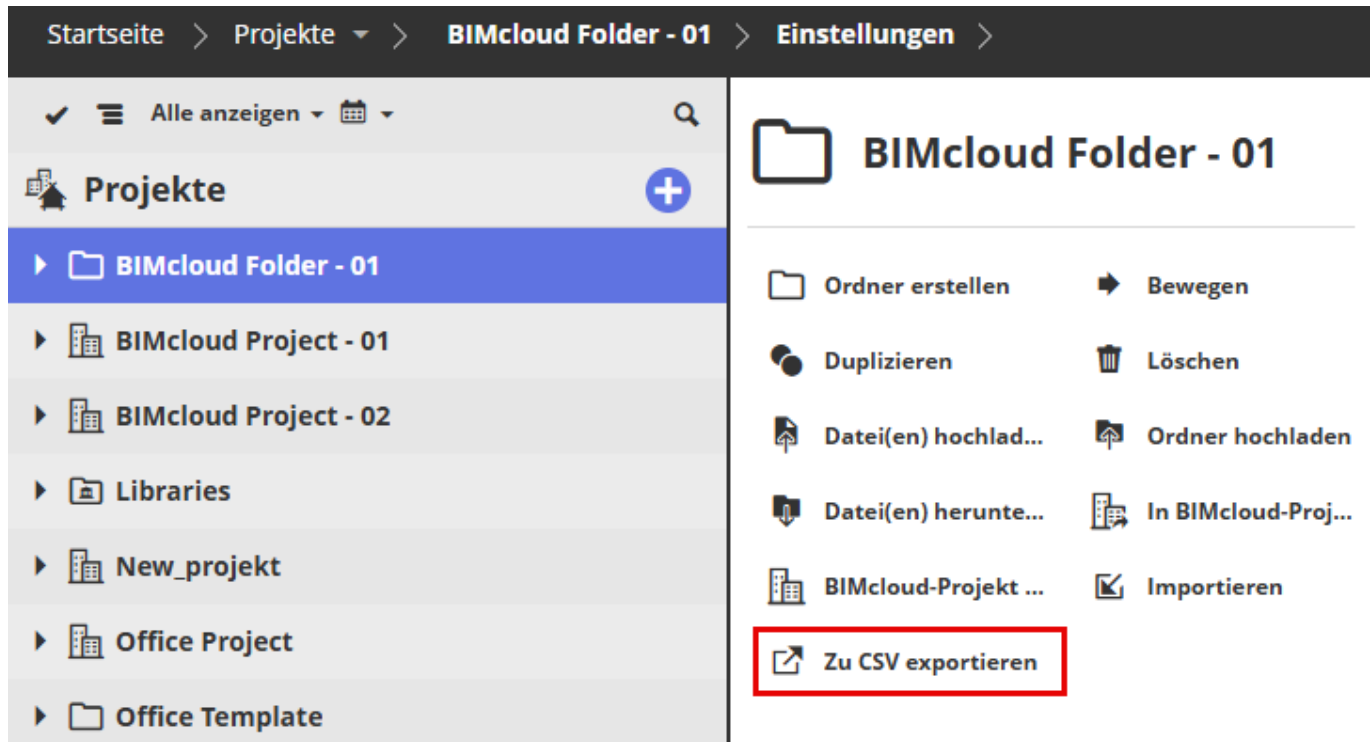
Klicken Sie auf **Ordner erstellen** und geben Sie den neuen Ordnernamen in dem daraufhin angezeigten Dialogfenster ein. Vergewissern Sie sich, dass der neue Ordnername innerhalb dieses Ordners eindeutig ist.

Liste der Ordnerinhalte exportieren

Exportieren einer Liste mit Inhalten und öffnen der Liste in Excel

Eine Liste der Ordnerinhalte (Teamwork-Projekte und alle Bibliotheken mit ihren Schlüsseldaten) wird zu CSV-Format in einem gezippten Ordner heruntergeladen. Die Liste kann in Excel geöffnet werden.

1. Wählen Sie einen beliebigen Ordner im Navigator aus.
2. Klicken Sie im Funktionen-Bereich auf **Zu CSV exportieren**.



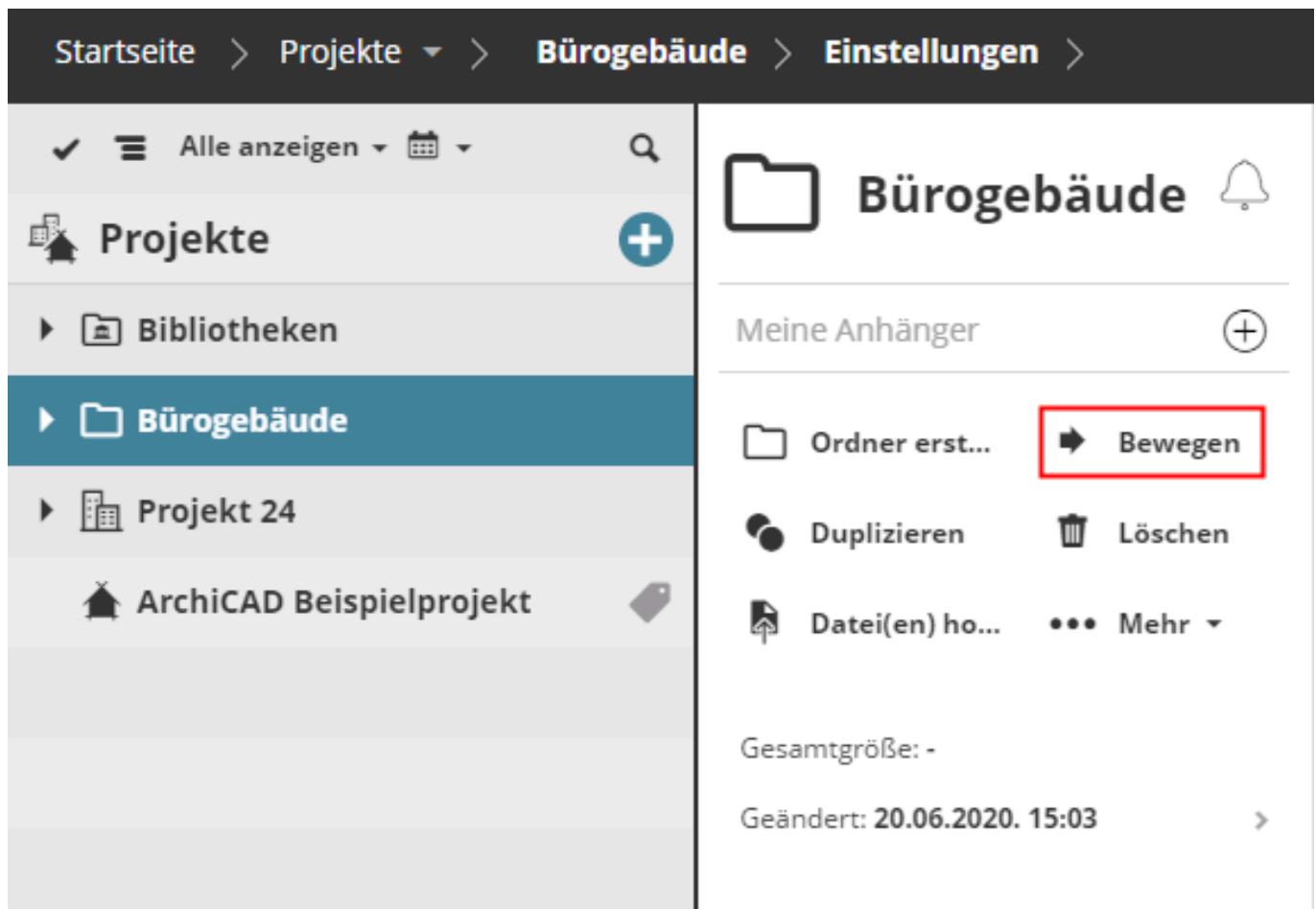
Ein Element bewegen

Verschiebt die ausgewählten Elemente in einen neuen Ordner.

Die Funktion Bewegen ist auf der Projekt-Seite BIMcloud für alle Elemente außer Projekt-Root verfügbar.

Wenn Sie einen Ordner verschieben, werden dadurch auch die untergeordneten Elemente des Ordners verschoben.

Klicken Sie auf **Bewegen** und wählen Sie einen Ordner aus, in den das Element verschoben werden sollen.



Note: Die Ordnerauswahl enthält alle Ordner, die Sie im Navigator sehen können. Zum Auswählen eines Ordners als Ziel benötigen Sie die Berechtigung zum Ändern seines Inhalts.

Element duplizieren

Kopieren eines ausgewählten Elements auf der Projektseite

Die Funktion Duplizieren ist auf der Projekt-Seite BIMcloud für alle Elemente außer Projekt-Root verfügbar.

Beim Duplizieren eines Ordners werden alle seine untergeordneten Elemente dupliziert. Die neu erstellten Elemente übernehmen die ursprünglichen Berechtigungen und die Berechtigungen ihrer übergeordneten Elemente.

1. Markieren Sie ein vorhandenes Element.
2. Im Funktionen-Bereich, klicken Sie auf **Duplizieren**.
3. Geben Sie im daraufhin angezeigten Dialogfenster dem Duplikat des Elementes einen neuen Namen.
4. Wählen Sie eine Ordnerposition für das Duplikat aus.
5. Klicken Sie auf **Duplizieren**, um die Kopie zu erstellen.

Element löschen

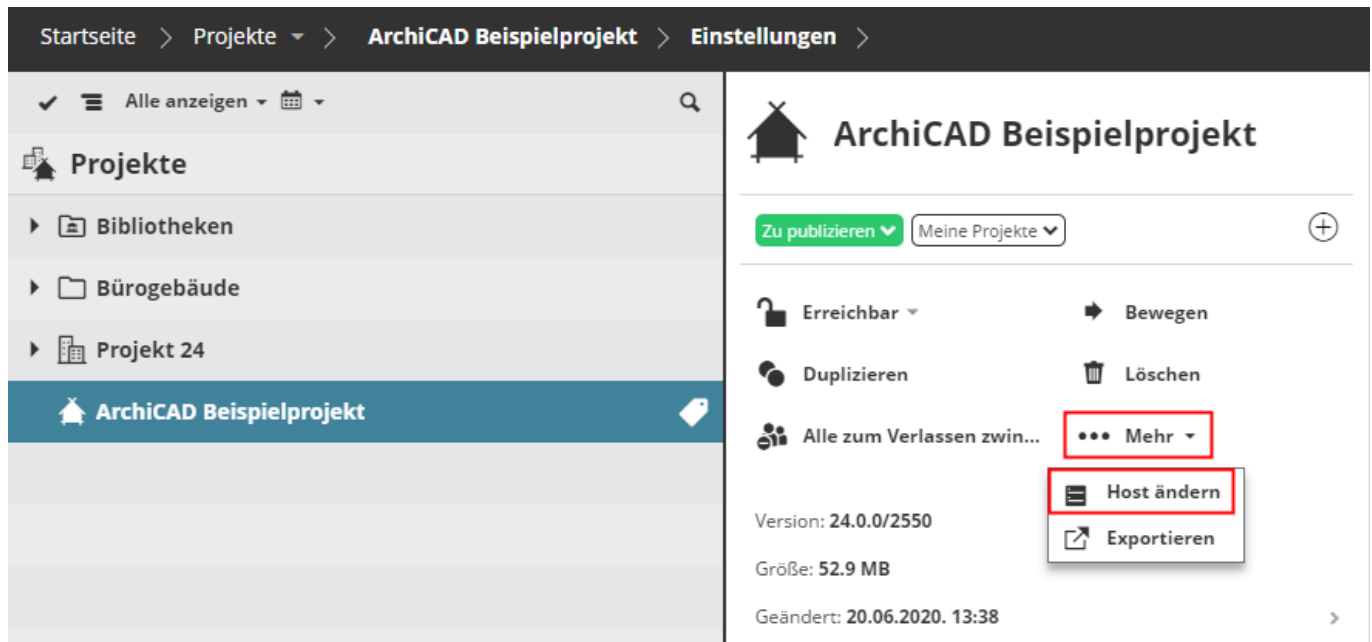
Ein ausgewähltes Element von der Projektseite löschen

Löscht das ausgewählte Element. Wenn Sie einen ausgewählten Ordner löschen, wird auch sein gesamter Inhalt gelöscht!

Ändern des Host Servers des Projekts oder der Bibliothek

Bewegen von Projekt- oder Bibliotheksdaten von einem Host Server zu einem anderen

Verwenden Sie die Funktion **Host ändern**, um die Daten eines Teamwork-Projekts oder einer Bibliothek von einem Host-Server auf einen anderen auf der BIMcloud zu verschieben.



Infolgedessen wird das Teamwork Projekt für die beigetretenen Nutzer vorübergehend offline sein, aber sobald der Prozess abgeschlossen ist, wird das Teamwork Projekt wieder online sein und sie können Änderungen einsenden.

Sehen Sie die Liste der Nutzer in einem Teamwork Projekt

Sehen Sie, wer derzeit einem Teamwork-Projekt beigetreten ist

Wählen Sie auf der Projekt-Seite im BIMcloud Manager ein Teamwork-Projekt aus. Aktuell beigetretene Nutzer sind in der Liste aufgeführt. Die Farbe des Punktes zeigt den Status jedes Nutzers für dieses Projekt an:

- **Online:** Blau
- **Offline:** Grau



Demo Projekt 24



Erreichbar ▾



Bewegen



Duplizieren



Löschen



Alle zum Verlassen zwin...



Mehr ▾

Version: **24.0.0/2550**Größe: **53.1 MB**Geändert: **20.06.2020. 18:43**

Letzter Teamwork-Projekt-Snapshot: -



Letzter PLN Snapshot: -

Host Server: **Server-2020-06-20**

Beigetretene Nutzer: 2



Ausgewählte zum Verlassen zwingen

**Balint Reka**

Zuletzt aktiv: 20.06.2020. 18:47

**Balint Csenge**

Die Symbole neben jedem Benutzernamen kennzeichnen den Typ der Client-Applikation, an der der Benutzer arbeitet (z.B. Archicad oder Mobil-BIMx-Applikation).

- **Örs Peter** 
Zuletzt aktiv: -
- **John Smith** 
Zuletzt aktiv: -
- **Andrew Norrie** 
Zuletzt aktiv: -
- **József Jároli**  
Zuletzt aktiv: -

Nutzer zum Verlassen des Teamwork-Projekts zwingen

Beigetreteene Nutzer aus einem Teamwork-Projekt entfernen

1. Wählen Sie in dem Navigator ein oder mehrere Projekte aus.
2. In der Liste der beigetretenen Nutzer wählen Sie einen Benutzernamen aus, um das Symbol **Verlassen erzwingen** anzuzeigen.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Verlassen erzwingen.



Demo Projekt 24



Erreichbar ▾



Bewegen



Duplizieren



Löschen



Alle zum Verlassen zwin...



Mehr ▾

Version: **24.0.0/2550**Größe: **53.1 MB**Geändert: **20.06.2020. 18:43**

Letzter Teamwork-Projekt-Snapshot: -



Letzter PLN Snapshot: -

Host Server: **Server-2020-06-20**

Beigetretene Nutzer: 2



Ausgewählte zum Verlassen zwingen

**Balint Reka**

Zuletzt aktiv: 20.06.2020. 18:47

**Balint Csenge** 

Mehrere Nutzer zum Verlassen zwingen

1. In der Liste der beigetretenen Nutzer klicken Sie auf das Häkchen über der Liste, um die Kontrollkästchen zu aktivieren.



Demo Projekt 24



Erreichbar ▾



Bewegen



Duplizieren



Löschen



Alle zum Verlassen zwin...



Mehr ▾

Version: **24.0.0/2550**Größe: **53.1 MB**Geändert: **20.06.2020. 18:43**

Letzter Teamwork-Projekt-Snapshot: -



Letzter PLN Snapshot: -

Host Server: **Server-2020-06-20**

Beigetretene Nutzer: 2

**Ausgewählte zum Verlassen zwingen**

Alle wählen **Alle deaktivieren**

☒		Balint Reka Zuletzt aktiv: 20.06.2020. 18:47
☒		Balint Csenge

1. Markieren Sie die Nutzer, die zum Verlassen des Projekts gezwungen werden sollen: Die Schaltfläche „Ausgewählte zum Verlassen zwingen“ ist aktiviert.
2. Klicken Sie auf "Verlassen ausgewählter erzwingen".

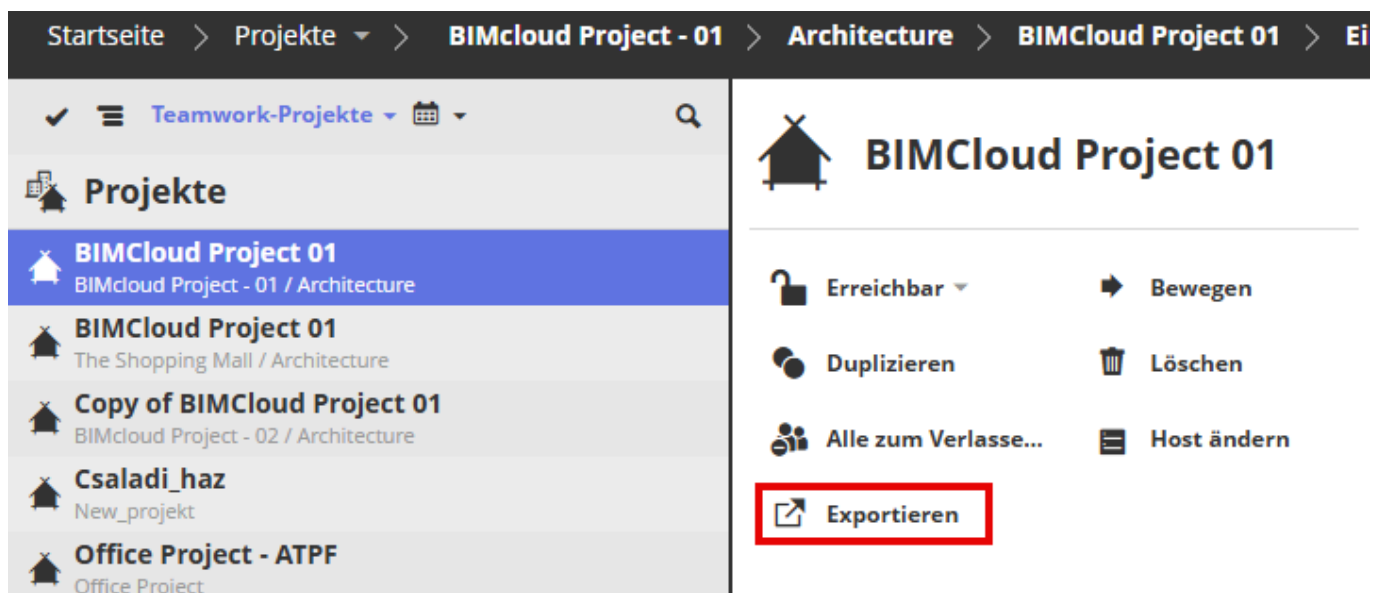
Note: Ein erzwungenes Verlassen wird sofort wirksam; der Nutzer kann seine Änderungen nicht mehr senden. Ein Nutzer, der zum Verlassen des Projekts gezwungen wurde, kann dem Projekt ohne weitere Einschränkungen sofort wieder beitreten. Wenn Sie verhindern wollen, dass der Nutzer dem Projekt wieder beitrifft, entziehen Sie ihm die Berechtigung im Projekt-Zugriffspaneel.

Teamwork-Projekt oder Bibliothek exportieren

Herunterladen eines Teamwork-Projekts oder einer Bibliothek von BIMcloud auf Ihren Computer

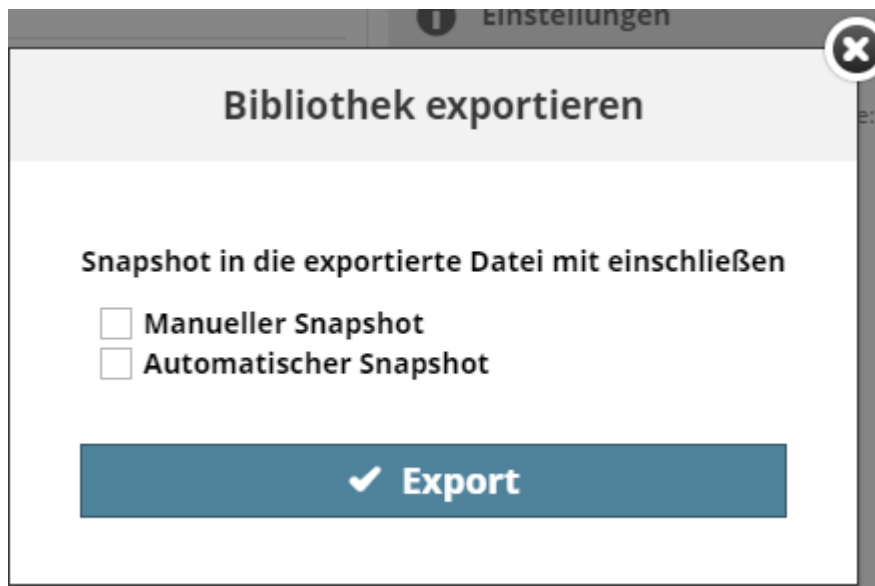
Mit dieser Funktion können Sie ein **Teamwork-Projekt** oder eine **Bibliothek** mit dem Dateiformat .BIMProject oder .BIMLibrary) auf Ihren Computer herunterzuladen.

1. Wählen Sie im Navigator ein Teamwork-Projekt oder eine Bibliothek aus.
2. Klicken Sie im Funktionen-Bereich auf **Exportieren**.



Markieren Sie bei Bedarf die Optionen zum Einbeziehen von Snapshots in die exportierte Datei.





Note: Falls der Browser es anfordert, wählen Sie den Speicherort. Ansonsten wird die exportierte Datei in den Standardordner für Downloads heruntergeladen.

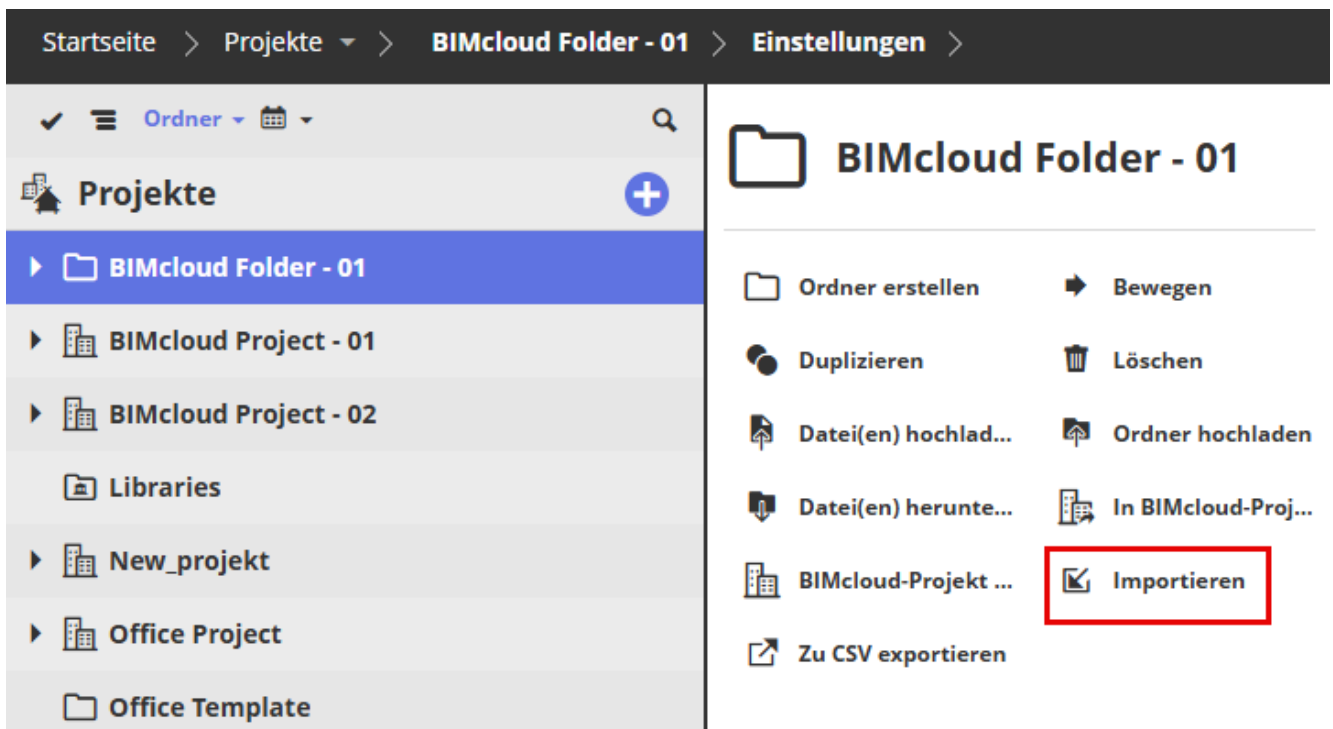
Teamwork-Projekt oder Bibliothek importieren

Importieren einer Teamwork Projekt- oder Bibliotheksdatei in BIMcloud

Sie können eine Teamwork-Projektdatei (Erweiterung .BIMProject) oder einer Bibliotheksdatei (.BIMLibrary) in den ausgewählten Ordner auf BIMcloud importieren.

Diese Dateiformate sind verfügbar, wenn Sie entweder:

- Ein Teamwork-Projekt/eine Bibliothek aus der BIMcloud exportiert haben (siehe [Teamwork-Projekt oder Bibliothek exportieren](#) on page 129 weiter unten), oder
 - Einen Projekt- oder Bibliotheks-Snapshot erstellt haben
(Siehe [Erstellen und Verwalten von Snapshots](#) on page 137)
1. Wählen Sie im Navigator einen beliebigen Ordner (Projekt-Root, BIMcloud-Projekt oder regulärer Ordner).
 2. Im Projekt-Popup oder im Funktionen-Bereich, klicken Sie auf **Importieren**.



3. Klicken Sie auf **Datei auswählen** und suchen Sie dann die zu importierende Datei (.BIMProject oder .BIMLibrary).
4. Wählen Sie einen Host-Server als Ziel aus.
5. Klicken Sie auf **Importieren**.

Sie können eine Datei auch mit der Erweiterung .archive importieren (diese sind gespeicherte Snapshots). In diesem Fall werden Sie gefragt, ob es sich bei der Datei um ein Projekt oder eine Bibliothek handelt.

BIMcloud-Projekte

Gruppieren Sie alle Projekte, Dateien und Unterordner an einem Ort und weisen Sie sie einem Team von Benutzern zu

Ein BIMcloud-Projekt funktioniert als eine spezielle Art von Ordner. Zum Beispiel kann Ihr BIMcloud-Projekt Teamwork Projekte, Dateien in jedem Format und Unterordner in jeder Hierarchie einbinden. Sie können Ihrem BIMcloud-Projekt und/oder seinen Unterelementen ein eindeutiges Team von Nutzern zuweisen.



Note: Eine PLN-Datei, die in die BIMcloud hochgeladen wird, ist nicht dasselbe wie ein gemeinsames Teamwork-Projekt. Selbst wenn Sie eine PLN-Datei in die BIMcloud hochladen, können Sie sie nicht für Teamwork verwenden. Zum Erstellen eines Teamwork-Projekts müssen Sie das Projekt von Archicad aus freigeben. Siehe [Ein Teamwork-Projekt für BIMcloud freigeben](#) on page 110

Startseite > Projekte > Projekt 24 > Teams

Alle anzeigen

Projekte

- Bibliotheken
- Bürogebäude
- Bürogebäude 24
- Projekt 24**
 - Ordner im BCP
 - 3D-Ansicht.png
 - Struktur.pdf
 - Demo Projekt 24

Projekt 24

Ordner e... Beweg...

Duplizier... Löschen

Datei(en... Mehr

Gesamtgröße: 876.5 kB

Geändert: 20.06.2020. 21:12

Teams

Team erstellen...

Teams

Nutzer

Architekten

- Balint Csenge
- Swen Reinhard

Statiker

- Balint Reka
- Sophie Schaefer

BIMcloud-Projekt erstellen

Erstellen eines neuen BIMcloud Projekts

1. Gehen Sie zur Projekt-Seite des BIMcloud Manager.
2. Klicken Sie im Projekt-Root oder in einem beliebigen Ordner in der Projektstruktur auf BIMcloud-Projekt erstellen.

Startseite > Projekte > Einstellungen

BIMcloud-Projekte

Projekte

- BIMcloud Project - 01
- BIMcloud Project - 02
- New_projekt
- Office Project
- The Shopping Mall

Projekte

- Ordner erstellen
- Datei(en) hochla...
- Ordner hochladen
- Datei(en) herun...
- BIMcloud-Projekt ...**
- Importieren
- Zu CSV exportieren

Note:

Ein BIMcloud-Projekt kann keine anderen BIMcloud-Projekte enthalten.

BIMcloud-Projektteams

Ein Team ist eine Gruppe von Nutzern, die einem BIMcloud-Projekt zugewiesen wurden.

Wenn Sie Teams für ein BIMcloud-Projekt erstellen, wählen Sie Teammitglieder unter den vorhandenen BIMcloud-Nutzern aus. Ein BIMcloud Projekt-Team repräsentiert oft eine Disziplin (z.B. „Tragwerksplaner“, „Architekten“).

- Teams enthalten nur einzelne Nutzer. Sie können einem Team keine Nutzergruppen hinzufügen.
- Ein Nutzer kann in mehreren Teams Mitglied sein.
- Teams sind nur für BIMcloud-Projekte und die darin enthaltenen Elemente relevant.

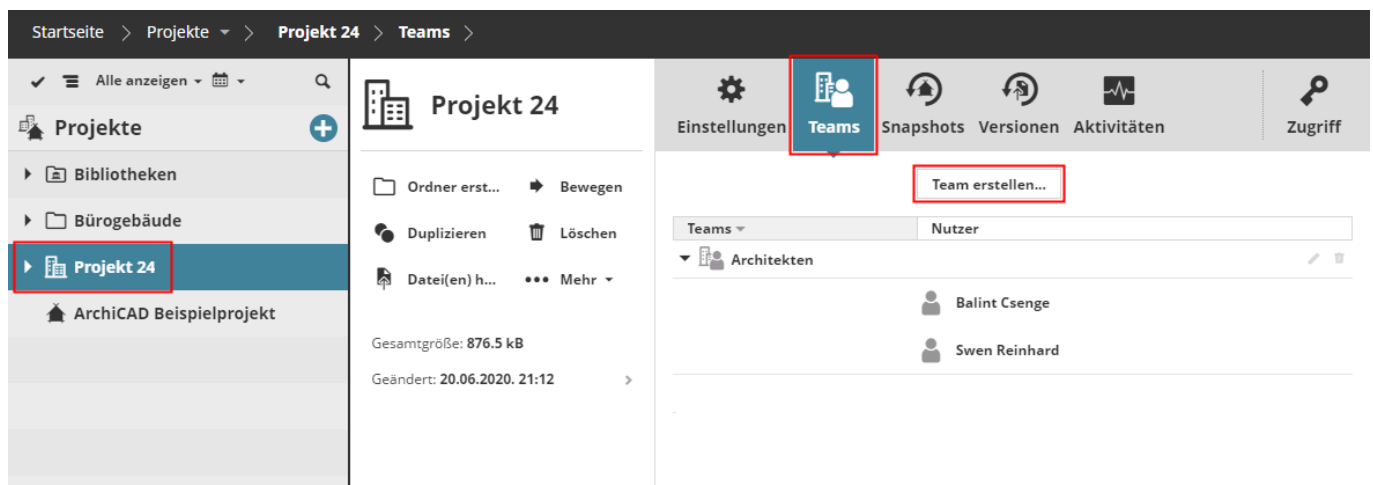
Im Gegensatz zu Nutzergruppen wird ein Team ausschließlich mit einem bestimmten BIMcloud-Projekt verwendet.

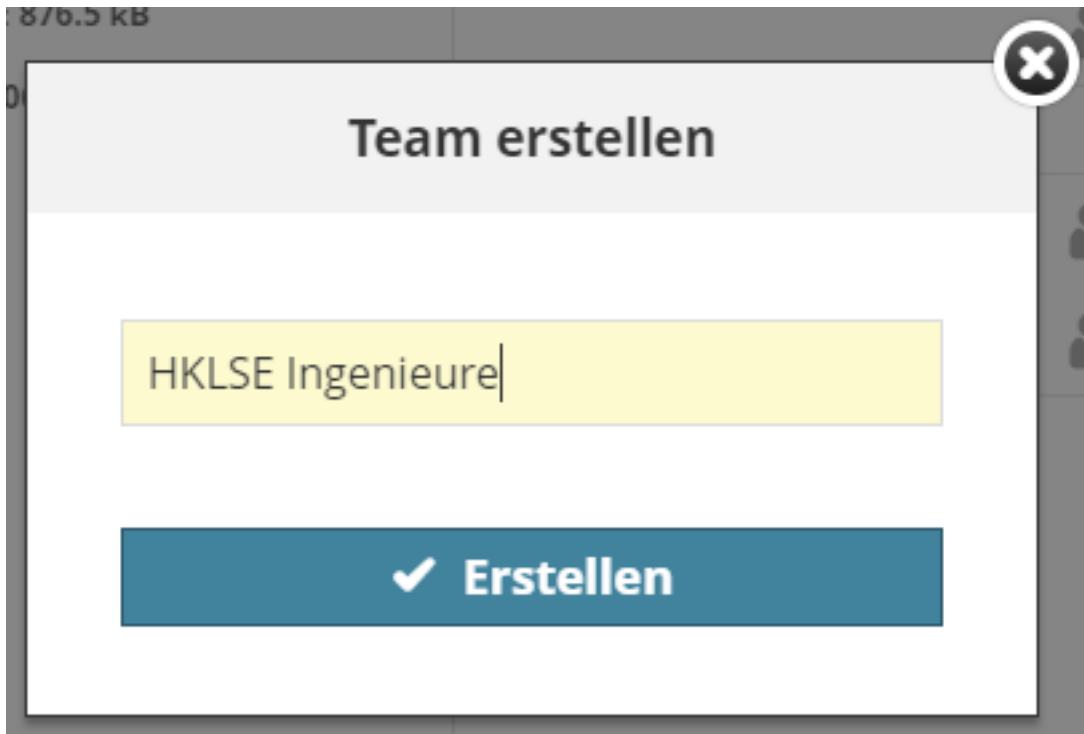
- Jedes Team ist für sein BIMcloud-Projekt spezifisch: Sie können Teams nicht für mehrere BIMcloud-Projekte wiederverwenden.
- Sie können jedoch mehrere Teams mit demselben Namen erstellen und sie zu verschiedenen BIMcloud-Projekten hinzufügen.

Ein BIMcloud-Projektteam erstellen oder hinzufügen

Einrichten eines Teams für ein BIMcloud-Projekt

1. Wählen Sie auf der Projekt-Seite des BIMcloud Managers ein BIMcloud Projekt aus.
2. Gehen Sie zum Teams-Paneel und klicken Sie auf **Team erstellen**.
3. Geben Sie einen Teamnamen ein (z. B. „HKLSE-Ingenieure“) und klicken Sie anschließend auf **Erstellen**.
4. Klicken Sie in das erscheinende Feld "Nutzer" und beginnen Sie mit der Eingabe von Nutzernamen, oder klicken Sie auf **Suchen**, um eine durchsuchbare Liste von Nutzern aufzurufen. Klicken Sie, um die gewünschten Namen hinzuzufügen.
5. Klicken Sie auf **Sichern**.



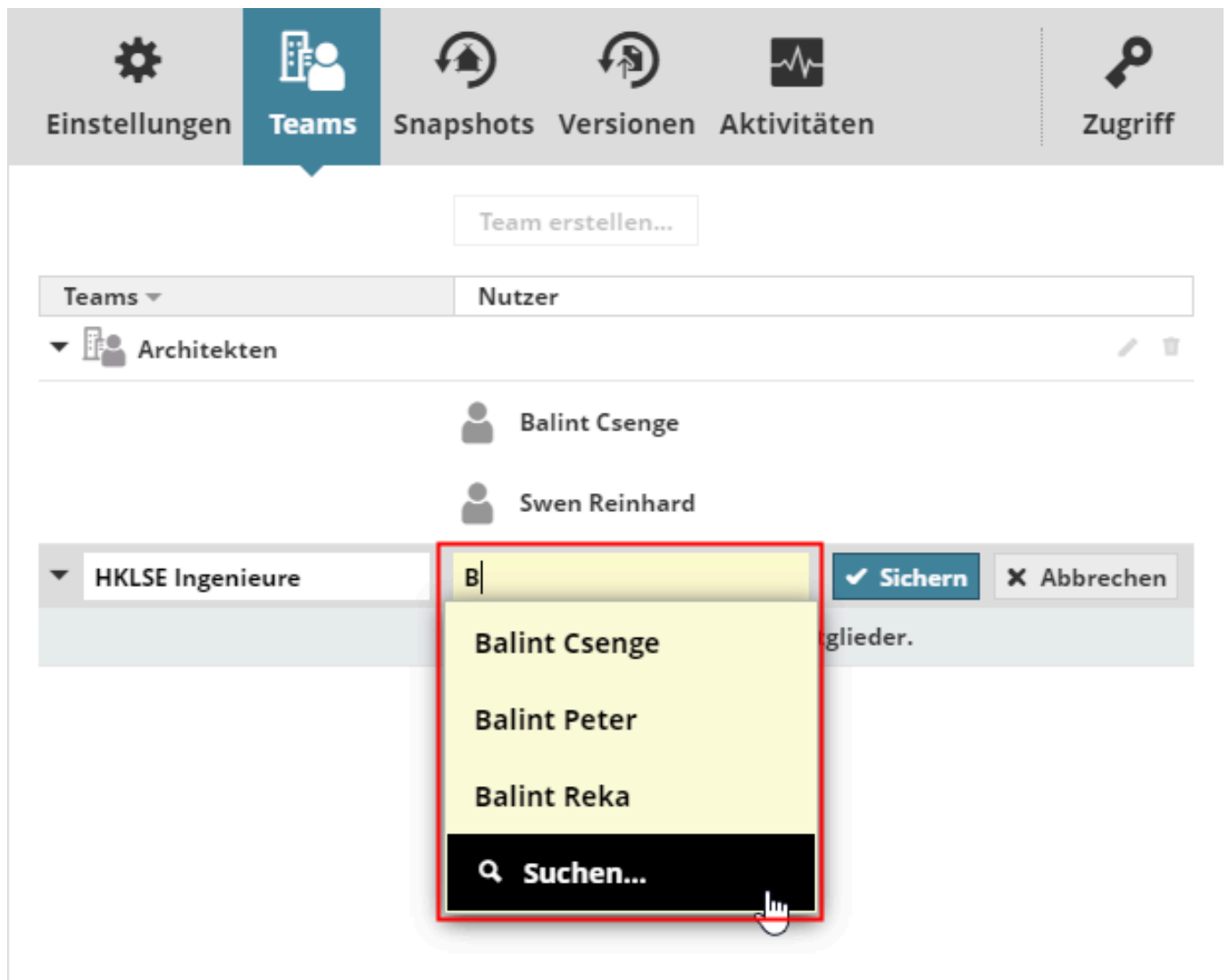


876.5 KB

Team erstellen

HKLSE Ingenieure

✓ Erstellen

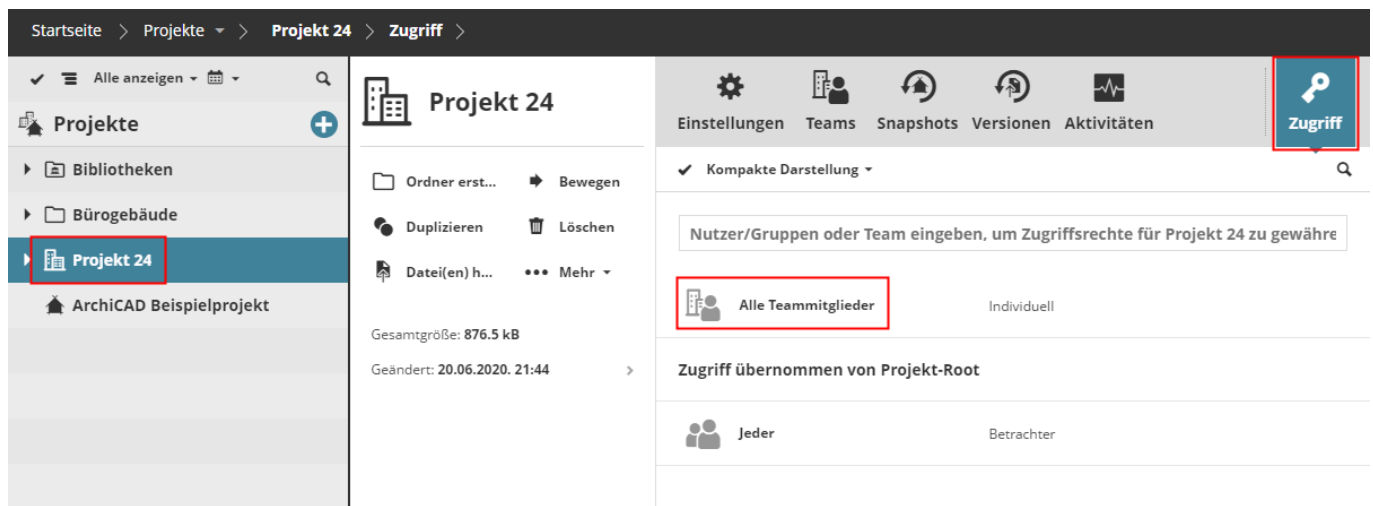


Berechtigungen für BIMcloud-Projekte und -Teams

Definieren von Berechtigungen für Teams, die einem BIMcloud-Projekt zugewiesen sind

Zu einem BIMcloud-Projektteam gehören oft externe Berater mit einer Vielzahl unterschiedlicher Projektaufgaben. Verwenden Sie ein Team-Setup, das den Anforderungen Ihres Unternehmens am besten entspricht:

- Um reale Projektumgebungen abzubilden, in denen verschiedene Designteams unterschiedliche Verpflichtungen haben, können den Teams spezifische Berechtigungen für den Zugriff auf BIMcloud-Projekte zugewiesen werden.
- Wenn keine solche Differenzierung der Verantwortlichkeiten zwischen den Teams benötigt wird, kann der Manager allen Mitgliedern aller Teams eines BIMcloud-Projekts identischen Zugriff gewähren, indem er die Option 'Alle Teammitglieder' auswählt.



Berechtigung zum Ansehen des BIMcloud-Projektes

Ein Nutzer, der zu einem Team hinzugefügt wird, erhält automatisch die Berechtigung "BIMcloud-Projekt ansehen": Der Nutzer sieht das Team-Paneel des BIMcloud-Projekts mit der Liste der anderen Team-Mitglieder. Der Nutzer sieht jedoch *nicht* automatisch alle Unterobjekte (wie z. B. Ordner) innerhalb des BIMcloud-Projekts.

Dedizierte Team-Ordner

BIMcloud-Projekte können spezielle Ordner für bestimmte Teams für den exklusiven Datenaustausch enthalten. Jede Datei in diesen Ordnern kann nur von dem Team geändert werden, das die Berechtigung zum Ändern des Ordners hat.

Bei Bedarf können Sie eine Feinabstimmung der zum Anzeigen oder Ändern dieser Team-Ordner erforderlichen Berechtigungen durchführen.

Ordner in ein BIMcloud-Projekt umwandeln

Machen Sie einen regulären Ordner zu einem BIMcloud-Projekt, damit Sie ihm Teams zuweisen können
Auf der Projekt-Seite des BIMcloud Managers:

1. Wählen Sie den Ordner aus.
2. Klicken Sie auf **In BIMcloud-Projekt umwandeln**.

Sie können jetzt Teams für das neue BIMcloud-Projekt erstellen und zuweisen.

Umwandeln eines BIMcloud-Projekts in einen Ordner

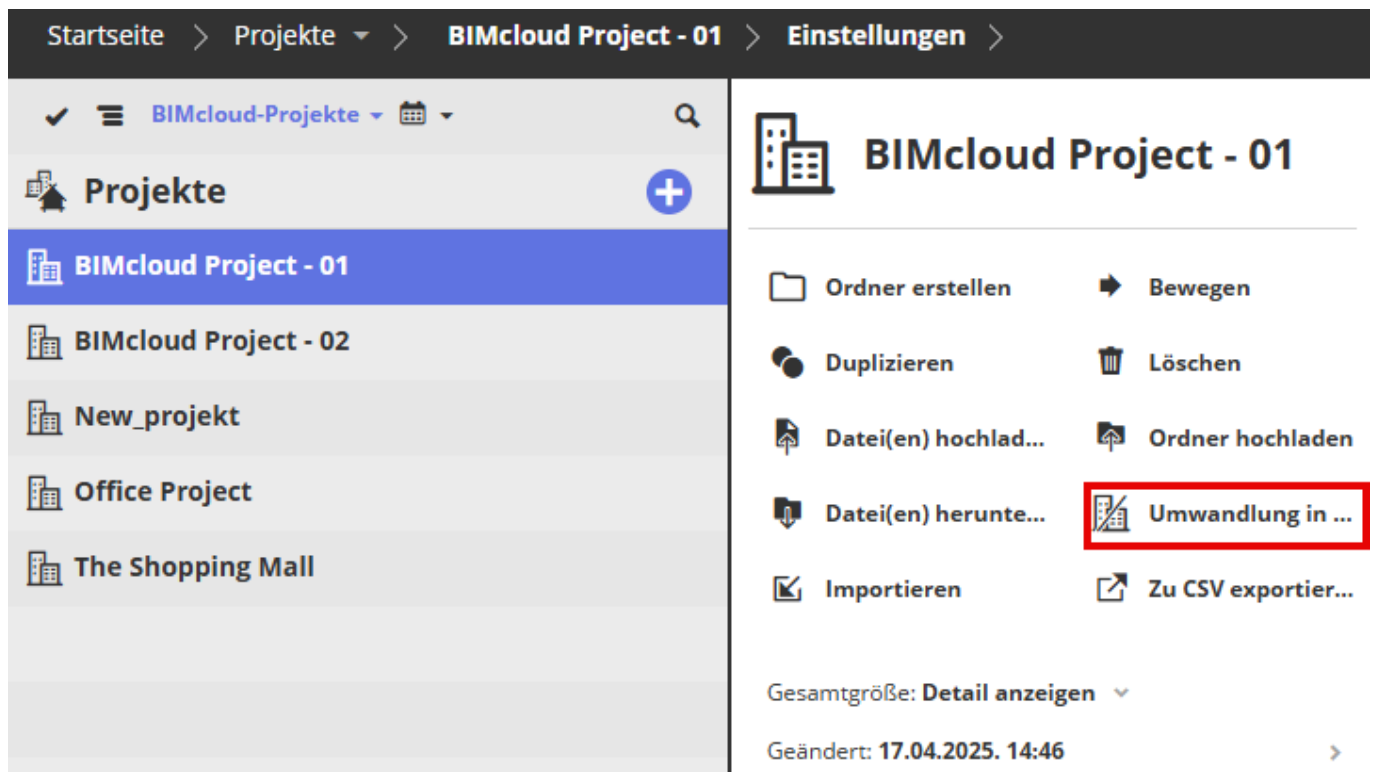
Organisieren Sie Dateien in einem normalen Ordner statt in BIMcloud Projekt

Wenn Sie ein Downgrade auf BIMcloud Basic durchführen, müssen Sie alle vorhandenen BIMcloud-Projekte in einen regulären Ordner konvertieren, da BIMcloud Basic keine BIMcloud-Projekte unterstützt. Sie werden beim Downgrade-Prozess aufgefordert, diesen Befehl zu verwenden.

Siehe [Downgrade auf BIMcloud Basic](#).

Öffnen Sie die Projekt-Seite des BIMcloud Managers:

1. Auswählen des BIMcloud-Projekts
2. Klicken Sie auf **Umwandlung in Ordner**.



Die Umwandlung eines BIMcloud-Projekts in einen Ordner bedeutet, dass seine Teams und die zugehörigen Zugriffsdefinitionen verloren gehen. (Teams sind nur für BIMcloud-Projekte relevant - sie haben keine Bedeutung für normale Ordner oder andere Elemente in der BIMcloud).

Erstellen und Verwalten von Snapshots

Erstellen eines Backups von einem Teamwork-Projekt oder einer Bibliothek

Erstellen Sie automatische oder manuelle Snapshots von BIMcloud-Daten, um Backups im Falle eines Projekt- oder Serverausfalls oder bei Erreichen bestimmter Meilensteine des Projekts sicherzustellen.

Typen von Snapshots

PLN-Snapshots, Snapshots von Teamwork-Projekten, Snapshots von Bibliotheken

Es gibt 3 Arten von Snapshots:

- Teamwork-Projekt Snapshot
- Bibliotheks-Snapshot
- PLN-Projekt Snapshot

Snapshots von Teamwork-Projekten und Bibliotheken

- **Teamwork-Projekt- Snapshots** enthalten Modelldaten plus alle BIMcloud-Informationen wie beispielsweise Nutzerdaten und -rollen. Im Falle eines Serverausfalls, wenn Sie ihn reparieren oder eine neue BIMcloud einrichten, müssen Sie einen Teamwork-Projekt-Snapshot zurücksetzen, um weiterarbeiten zu können. Von einem Teamwork Projekt-Snapshot kann Archicad keine Angaben lesen (aber Archicad kann einen PLN-Snapshot lesen - siehe unten).
- Die **Bibliotheks-Snapshots** enthalten alle Daten von Bibliothekselementen der Bibliothek. Reservierungsdaten sind ignoriert: auch wenn ein Bibliothekselement von einem bestimmten Nutzer während des Snapshots reserviert war, steht es nach dem Wiederherstellen frei zur Verfügung.

Automatisch geplante Snapshots beider Arten (Teamwork-Projekt-Snapshots/Bibliotheken-Snapshots) werden im Hintergrund gemäß des Snapshot-Planes erstellt. Es ist keine Interaktion des Nutzers erforderlich.

PLN Projekt-Snapshots

PLN Projekt-Snapshots enthalten nur Ihre Modelldaten; damit kann das Teamwork-Projekt im Einzelplatz-Archicad-Modus geöffnet werden. Sie müssen keine Wiederherstellung durchführen; Sie öffnen einfach das PLN-Projekt erneut in Archicad und geben es dann als Teamwork Projekt auf BIMcloud frei.

Das Erstellen eines PLN-Snapshots erfordert die Bestätigung durch einen Nutzer, der dem laufenden Teamwork-Projekt beigetreten ist.

Wenn ein PLN-Snapshot von einem Teamwork-Projekt erstellt wird (entweder manuell oder automatisch per Zeitplan), werden alle beigetretenen Nutzer (über ein Symbol in der Teamwork-Palette) darüber informiert, dass ein Snapshot ansteht. Der Snapshot wird erstellt, wenn ein Nutzer beim Senden und Empfangen auf **Snapshot erstellen** klickt.

Note: PLN-Snapshots können nur auf den Computern derjenigen Nutzer erstellt werden, deren Rolle die folgende Berechtigung enthält: **“PLN Snapshot - Computer zum Erstellen benutzen**

Auch wenn eine beliebige Anzahl von Nutzern darauf hingewiesen und aufgefordert werden kann, einen ausstehenden PLN-Snapshot durchzuführen, muss doch nur einer von ihnen auf **“Fortfahren”** klicken, damit der Snapshot durchgeführt wird. Die übrigen Nutzer können wie gewohnt arbeiten. Während der PLN-Snapshot durchgeführt wird, kann der bestätigende Benutzer nicht in Archicad arbeiten.

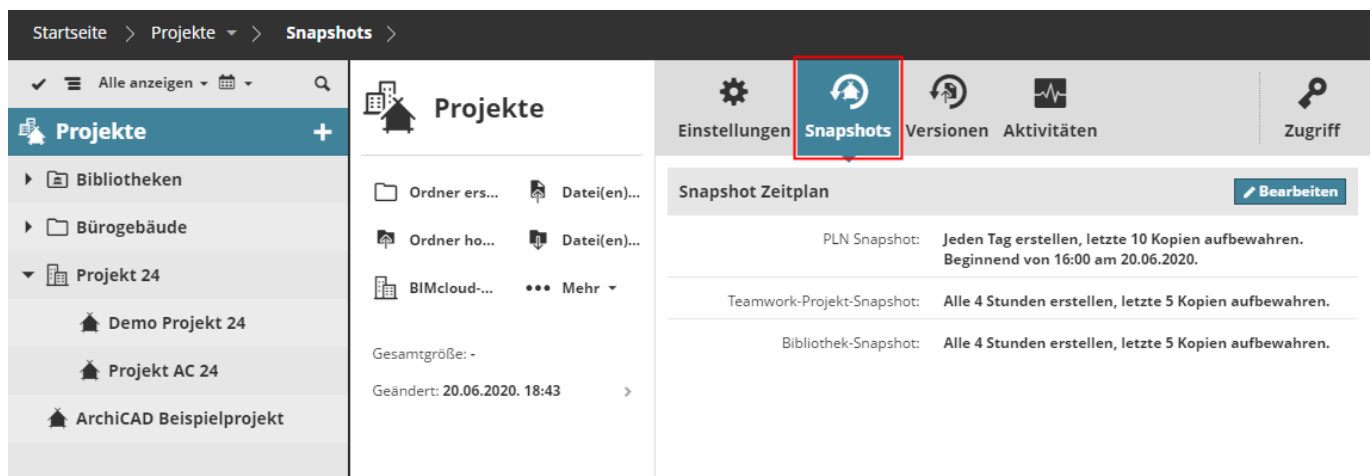
Automatische Snapshots einplanen

Erstellen Sie einen Zeitplan für automatische Sicherungen

Planen Sie automatische Snapshots im Paneel Snapshots auf der Ebene des Projektstamms, eines beliebigen Ordners oder eines einzelnen Teamwork-Projekts.

Standardmäßig übernehmen alle Teamwork-Projekte und -Bibliotheken den Snapshot-Zeitplan ihres übergeordneten Ordners.

Bei Bedarf können Sie für jedes dieser untergeordneten Elemente lokal einen anderen Snapshot-Zeitplan definieren.



Durch die Definition von Snapshot-Einstellungen für einen Ordner werden die Inhalte dieses Ordners nicht gesichert. Der einzige Zweck der Definition von Snapshot-Einstellungen für einen Ordner ist es, diese Snapshot-Einstellungen auf die darin enthaltenen Teamwork-Projekte/Bibliotheken anzuwenden.

Klicken Sie auf **Bearbeiten**, um einen Zeitplan auszuwählen:


Einstellungen


Snapshots


Aktivitäten


Zugriff

Snapshot Zeitplan

✓ Sichern

✗ Abbrechen

PLN Snapshot:

Jeden Tag erstellen, letzte 10 Kopien aufbewahren.
Beginnend von 16:00 am 20.06.2020.

Lokal definiert ▾

Übernommen von Projekt-Root
✓ Lokal definiert

Jede Stunde(n). Beginnend von :
☒ Täglich
Jede Tage um :
Die letzten Kopien aufbewahren

Nächster Anfangstag:
Beginn

◀

Juni 2020

▶

So.	Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Teamwork-Projekt-Snapshot:

Alle 4 Stunden erstellen, letzte 5 Kopien aufbewahren.
Übernommen von Projekt-Root ▾

Übernommen (Standard): Verwendet die Snapshot-Einstellungen des übergeordneten Ordners

Lokal definiert: Stellen Sie einen Zeitplan für Snapshots auf lokaler Ebene ein, um die Einstellungen des übergeordneten Ordners für Snapshots zu überschreiben

Snapshot Zeitplan

✓ **Sichern**✗ **Abbrechen**

PLN Snapshot: Alle 12 Stunden erstellen, letzte 10 Kopien aufbewahren.
Beginnend von 00:00 am 20.06.2020.

Lokal definiert ▼

☐ Nicht erstellen☒ Stündlich

Jede Stunde(n). Beginnend von :

☐ Täglich

Jede Tage um :

Die letzten Kopien aufbewahren

Nächster Anfangstag:

Beginn

Juni 2020						
So.	Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

- **Nicht erstellen:** Dieser Snapshot-Typ wird nicht erstellt.
- **Stündlich:** Der Snapshot wird jede Stunde entsprechend den folgenden Einstellungen erstellt.
- **Täglich:** Der Snapshot wird jeden Tag zu einer festgelegten Zeit erstellt.
- **Das Letzte behalten:** Geben Sie die Anzahl der zu beibehaltenen Snapshot ein. (Sie müssen mindestens eine Kopie behalten.) Mit jedem zusätzlichen automatischen Snapshot wird der älteste gespeicherte Snapshot gelöscht.

Klicken Sie auf **Sichern**.

Snapshot beibehalten (automatisches Löschen verhindern)

Nicht verfügbar für den PLN-Snapshots.

Wählen Sie aus der Liste am unteren Rand des Panels Snapshots einen automatischen Snapshot aus.

Klicken Sie auf **Versionen behalten**, um diesen automatischen Snapshot auch zu behalten, wenn er eigentlich gelöscht werden soll.

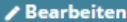
Wenn Sie auf die Schaltfläche "Behalten" klicken, wird der automatische Snapshot in Wirklichkeit dadurch zu einem manuellen Snapshot mit einem änderbaren Namen. Er wird von da an als manueller Snapshot aufgelistet.

Manueller Snapshot

Erstellen Sie einen manuellen Snapshot eines Teamwork-Projekts oder einer Bibliothek zu jedem beliebigen Zeitpunkt

1. Wählen Sie im Projekt Root das Teamwork-Projekt oder die Bibliothek aus, die einen Snapshot benötigt.
2. Im Paneel Snapshots im Abschnitt Snapshots-Liste: Klicken Sie auf Erstellen.

 **Einstellungen**  **Snapshots**  **Aktivitäten**  **Zugriff**

Snapshot Zeitplan 

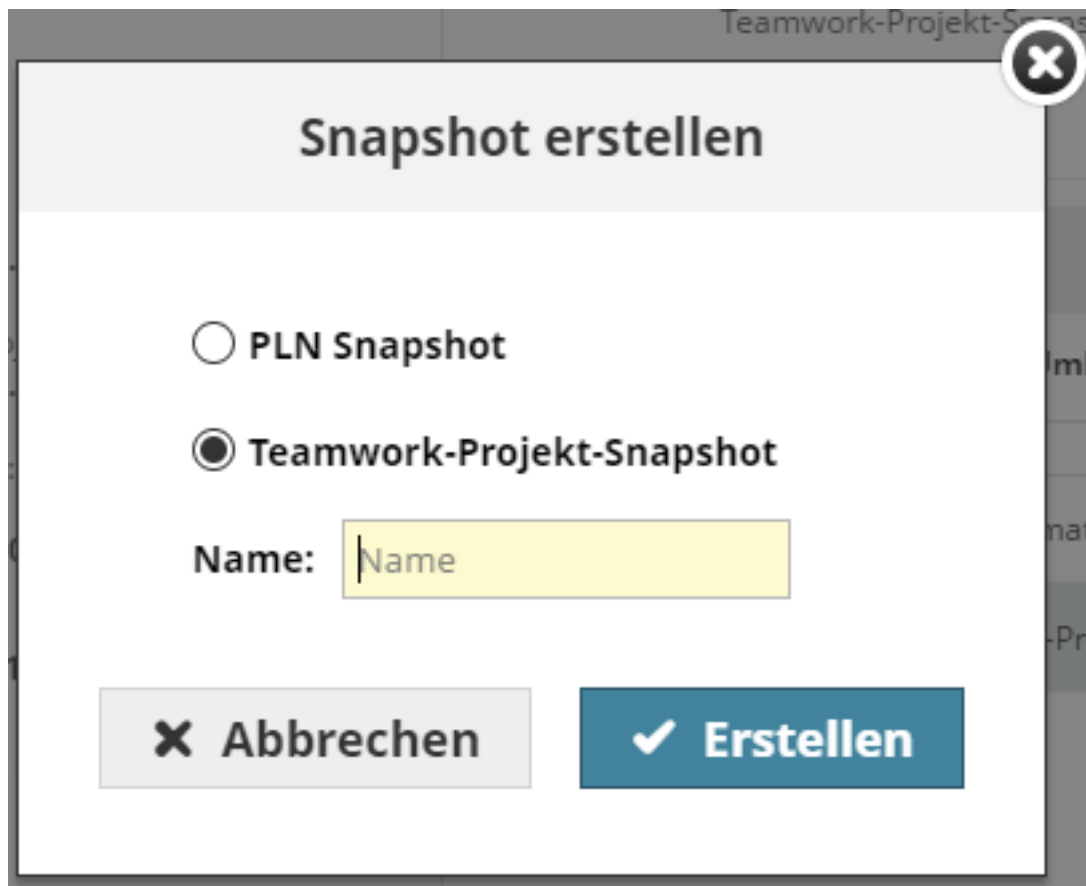
PLN Snapshot: **Jeden Tag erstellen, letzte 10 Kopien aufbewahren.**
Beginnend von 16:00 am 08.04.2024.
Übernommen von Projekt-Root

Teamwork-Projekt-Snapshot: **Alle 4 Stunden erstellen, letzte 5 Kopien aufbewahren.**
Übernommen von Projekt-Root

Snapshots

✓ Alle ▾ **Erstellen** Umbenennen Behalten Wiederherstellen Herunterladen Löschen

Zeit ▲	Format	Name	Größe
10.04.2024. 14:38	Teamwork-Projekt	Automatic Snapshot	267.8 MB



- Für ein Projekt: Wählen Sie die Art des gewünschten Snapshots (PLN- oder Teamwork-Projekt) und geben Sie ihm einen Namen.
- Für eine Bibliothek: Benennen Sie den Snapshot.

Note: Der Name der Snapshot-Datei darf keines der folgenden Zeichen enthalten:

<>,:;? "*"||/

- Ein **Teamwork-Projekt-Snapshot** beginnt unverzüglich als Hintergrund-Job, und der Nutzer erhält eine Benachrichtigung, sobald er abgeschlossen ist. Der Snapshot ist in der Snapshots-Liste aufgeführt (sowie im Aktivitäten-Paneel).
- Für einen **PLN-Projekt-Snapshot**: Siehe [PLN Projekt-Snapshots](#) on page 138

Wenn ein Snapshot des ausgewählten Typs bereits läuft oder ansteht, können Sie keinen weiteren Snapshot erstellen, bis der erste abgeschlossen ist.

Daten aus Snapshots wiederherstellen

Wiederherstellen von aus von gesicherten Snapshots

Im Falle eines Server- oder Projektausfalls können Sie Daten auf unterschiedliche Weise aus Snapshots wiederherstellen.

- Mit einem Teamwork-Projekt oder einem Bibliotheks-Snapshot: Entweder Wiederherstellen der aktuellen BIMcloud oder Importieren in eine andere BIMcloud.
- Mit einem PLN-Schnappschuss: Öffnen Sie dieses als Archicad-Soloprojekt und geben Sie es dann erneut frei.

Rollback-Projekt/Bibliotheks-Snapshot auf der gleichen BIMcloud

Einstellungen Snapshots Aktivitäten Zugriff

Snapshot Zeitplan [Bearbeiten](#)

PLN Snapshot: Jeden Tag erstellen, letzte 10 Kopien aufbewahren.
Beginnend von 19:30 am 20.06.2020.
Lokal definiert

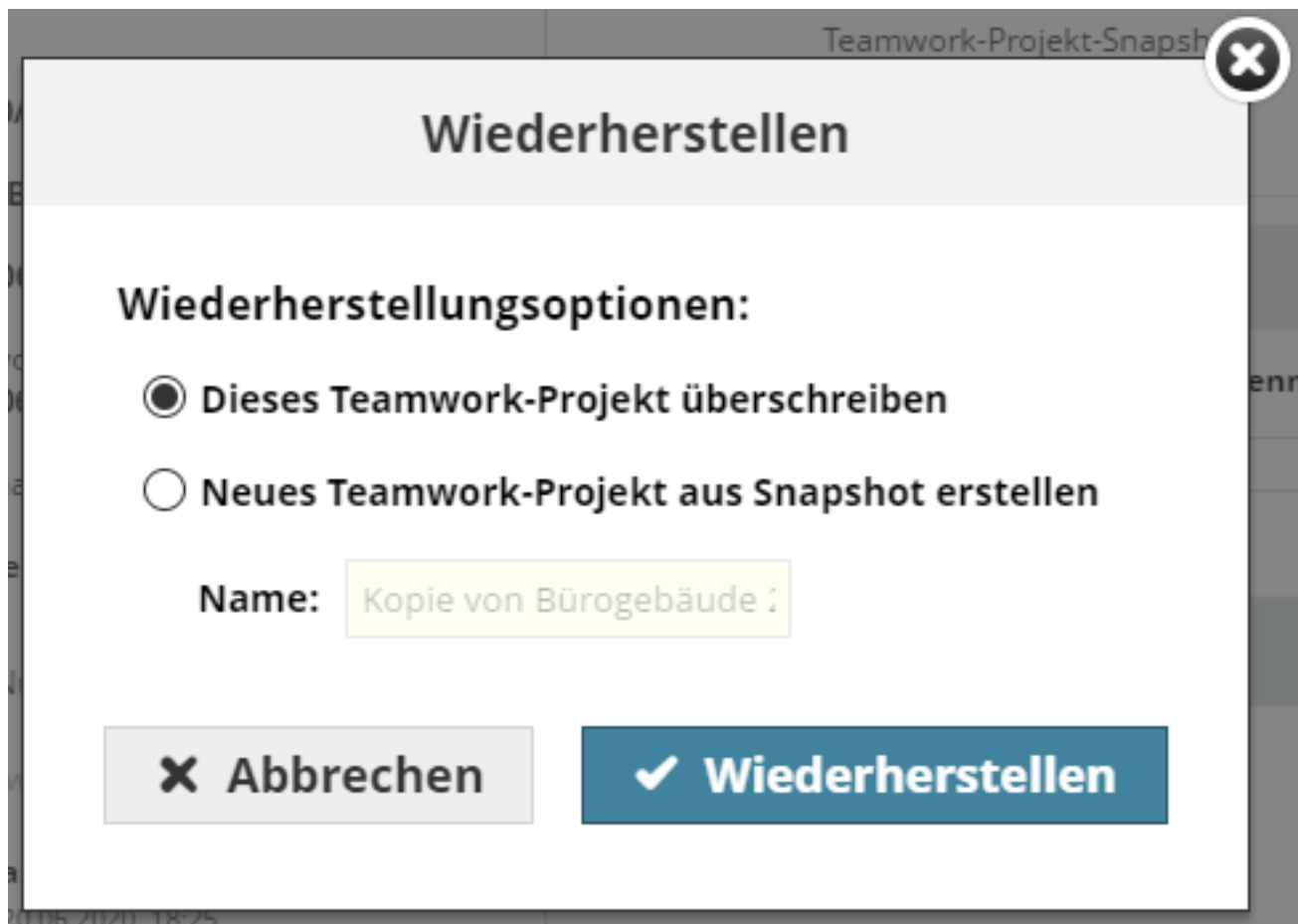
Teamwork-Projekt-Snapshot: Jede Stunde erstellen, letzte 5 Kopien aufbewahren.
Beginnend von 19:30 am 20.06.2020.
Lokal definiert

Snapshots

✓ Alle ▾ Erstellen Umbenennen Behalten **Wiederherstellen** Herunterladen Löschen

Zeit ▲	Format	Name	Größe
Ausstehend	PLN (automatis...	Bürogebäude 24 - 2020.06.20 19-30	-
20.06.2020. 1...	Teamwork-Proj...	20.06	6.0 MB

1. Aus dem Navigator der Projekt-Seite in BIMcloud Manager: Wählen Sie ein Projekt oder eine Bibliothek aus.
2. Öffnen Sie das Snapshots-Paneel.
3. Wählen Sie von der Snapshots-Liste aus einen Teamwork-Projekt-Snapshot oder einen Bibliotheks-Snapshot aus.
4. Klicken Sie auf **Wiederherstellen**.
5. Auswahl einer Wiederherstellen-Option:
 - **Diese(s) Teamwork-Projekt/diese Bibliothek überschreiben:** Der ausgewählte Snapshot überschreibt und ersetzt das aktuell gewählte Element.
 - Beim Wiederherstellen des Teamwork-Projektes müssen alle Nutzer der neuen Version des Projektes wieder beitreten. Die Nutzer müssen eventuell vorhandene ungesendete Änderungen löschen oder den Stand, den sie momentan haben, als Einzelprojekt sichern. Sie können jedoch keine ungesendeten Änderungen mehr an ein Projekt senden, das überschrieben wurde.
 - **Neues Teamwork-Projekt/neue Bibliothek aus Snapshot erstellen:** Der ausgewählte Snapshot wird als neues, separates Projekt oder Bibliothek auf dem Server erstellt.
6. Klicken Sie auf **Wiederherstellen** und anschließend auf **OK**.



Das Projekt oder die Bibliothek ist nun verfügbar auf der Projekt-Seite im BIMcloud Manager.

Herunterladen des Snapshot, dann Importieren in eine andere BIMcloud

Wenn Sie mit einer anderen, funktionierenden BIMcloud an dem Teamwork-Projekt oder an der Bibliothek arbeiten wollen: Laden Sie die Snapshot-Datei herunter und portieren Sie diese Datei auf eine andere BIMcloud.

1. Aus dem Navigator der Projekt-Seite in BIMcloud Manager: Wählen Sie ein Projekt oder eine Bibliothek aus.
2. Öffnen Sie das Snapshots-Paneel.
3. Wählen Sie von der Snapshots-Liste aus einen Teamwork-Projekt-Snapshot oder einen Bibliotheks-Snapshot aus.
4. Klicken Sie auf **Herunterladen**.
5. Wählen Sie einen Ordner aus, in den der Snapshot gesichert werden soll.
6. Importieren Sie diesen gesicherten Snapshot mithilfe der Projekt-Seite des BIMcloud Managers in eine funktionierende BIMcloud. Siehe [Teamwork-Projekt oder Bibliothek importieren](#) on page 130.

Note: Da ein Teamwork-Projekt-Snapshot alle Nutzerdaten und Rollen enthält, können Sie Ihre Arbeit direkt fortsetzen - es müssen keine Nutzer neu hinzugefügt oder Rollen neu definiert werden.

PLN-Snapshot herunterladen, dann öffnen und erneut freigeben

PLN-Snapshots können nur als Archicad Solo-Projekte geöffnet werden. Sie können mit jeder passenden Archicad-Version geöffnet werden. Sobald Sie Zugang zu einer funktionierenden BIMcloud haben, geben Sie dieses Projekt erneut frei und setzen Sie die Arbeit in Teamwork fort.

1. Aus dem Navigator der Projekt-Seite in BIMcloud Manager: Wählen Sie ein Projekt aus.

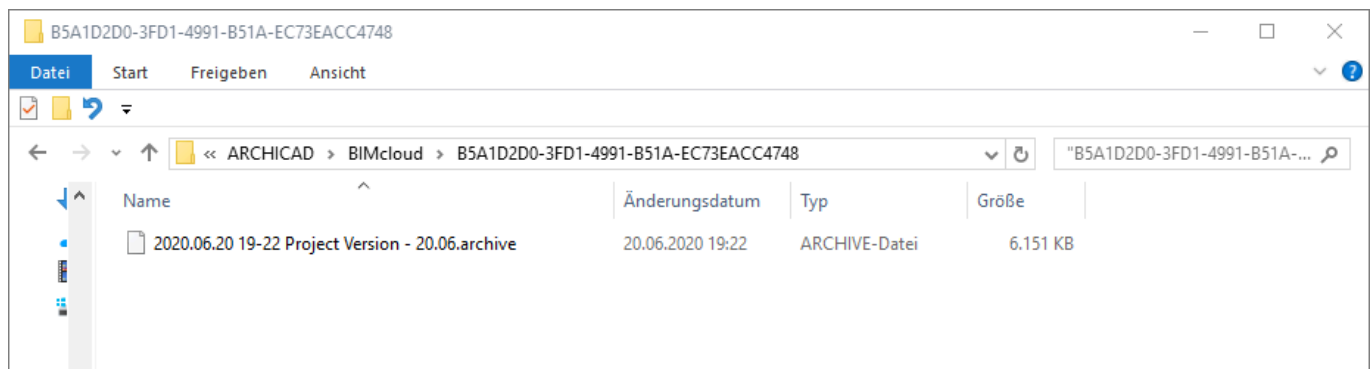
2. Öffnen Sie das Snapshots-Paneel.
3. Wählen Sie von der Snapshots-Liste aus einen PLN-Snapshot aus.
4. Klicken Sie auf **Herunterladen**.
5. Wählen Sie einen Ordner aus, in den die Snapshot-Datei gesichert werden soll.
6. Öffnen Sie diese PLN-Datei als Einzelprojekt in Archicad.
7. Sobald wieder eine BIMcloud läuft, geben Sie das Projekt wieder frei und setzen Sie die Arbeit in Teamwork fort.

Standort der Snapshot-Dateien

Wo finden Sie gesicherte Snapshots Ihrer BIMcloud-Daten?

Standardmäßig für die BIMcloud:

- Projekt-Snapshot-Dateien beider Arten (**Teamwork Projekt-Snapshots und PLN-Snapshots**) werden im Ordner **Projekte > [ID-Nummer] > Backups** gespeichert an der Position, an der Sie den BIMcloud Server installiert haben, mit der Erweiterung .archive.



- **Bibliotheks-Snapshots** werden im Ordner **Anhänge > [ID-Nummer] > Backups** gespeichert, an der Position, an der Sie den BIMcloud Server installiert haben, ebenfalls mit der Erweiterung .archive.

Sie können bei der Konfiguration von BIMcloud einen anderen, externen Ordner zum Speichern Ihrer Snapshots festlegen:

Siehe [BIMcloud Server konfigurieren](#) on page 46.

Bei Bedarf können Sie diesen Snapshot-Ordner neu definieren:

Siehe: [Snapshots-Ordner neu definieren](#).

Solange die BIMcloud läuft, können Sie die Snapshot-Dateien an eine andere Position Ihrer Wahl **herunterladen** (siehe [Daten aus Snapshots wiederherstellen](#) on page 142). Während des Herunterladens verwandelt sich die Datei-Erweiterung in BIMLibrary oder .BIMProject.

Verwendung von Anhängern

Verwenden Sie Anhänger, um Ihre Projekte, Ordner und Dateien zu kategorisieren und zu lokalisieren

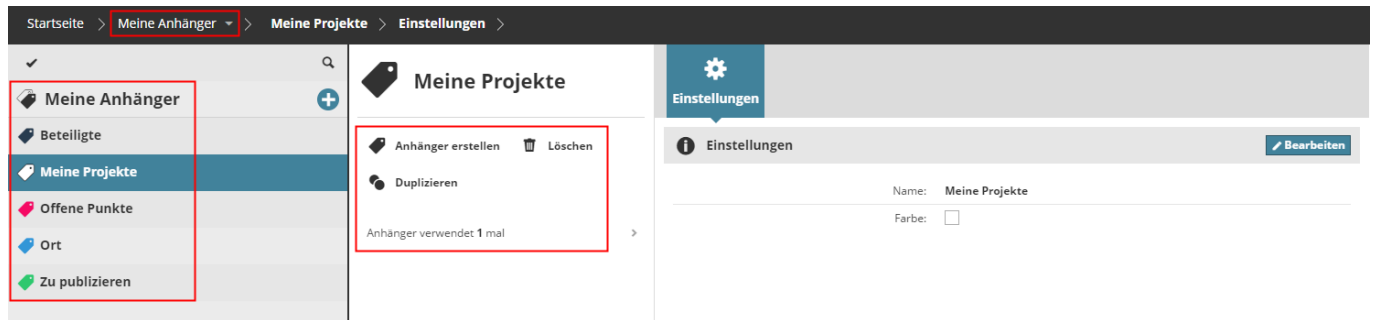
Markieren Sie beispielsweise die beiden Projekte, an denen Sie täglich arbeiten, und verwenden Sie dann Suche und Filtern, um diese Projekte schnell im Navigator anzuzeigen.

Anhänger sind für den persönlichen Gebrauch bestimmt: Niemand sonst, der auf die BIMcloud zugreift, wird die von Ihnen verwendeten Anhänger sehen.

Note: Nicht verfügbar für Master-Administratoren.

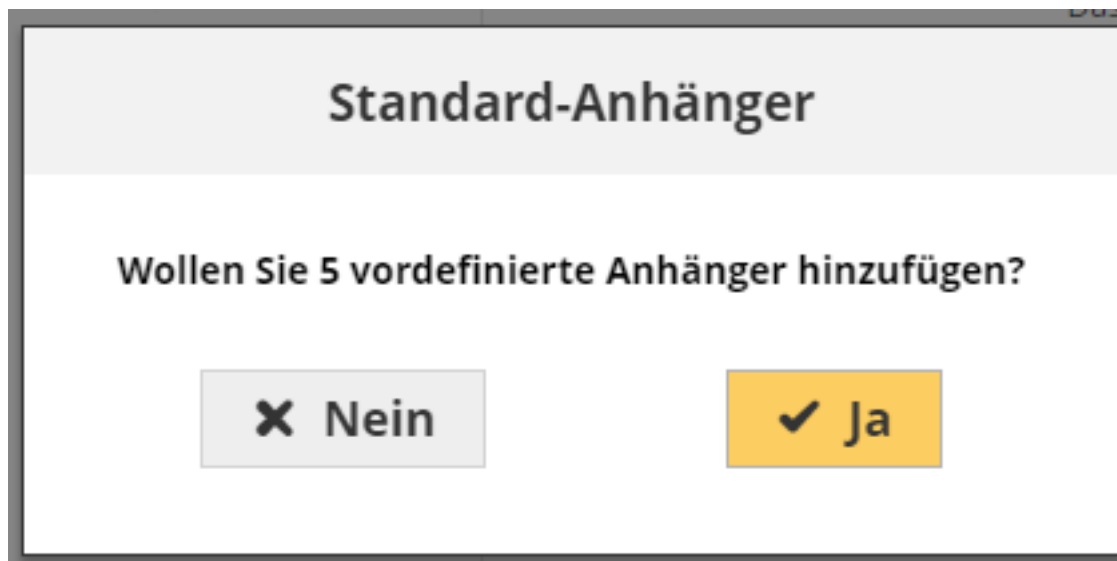
Auf der Seite **Meine Anhänger** des BIMcloud Managers:

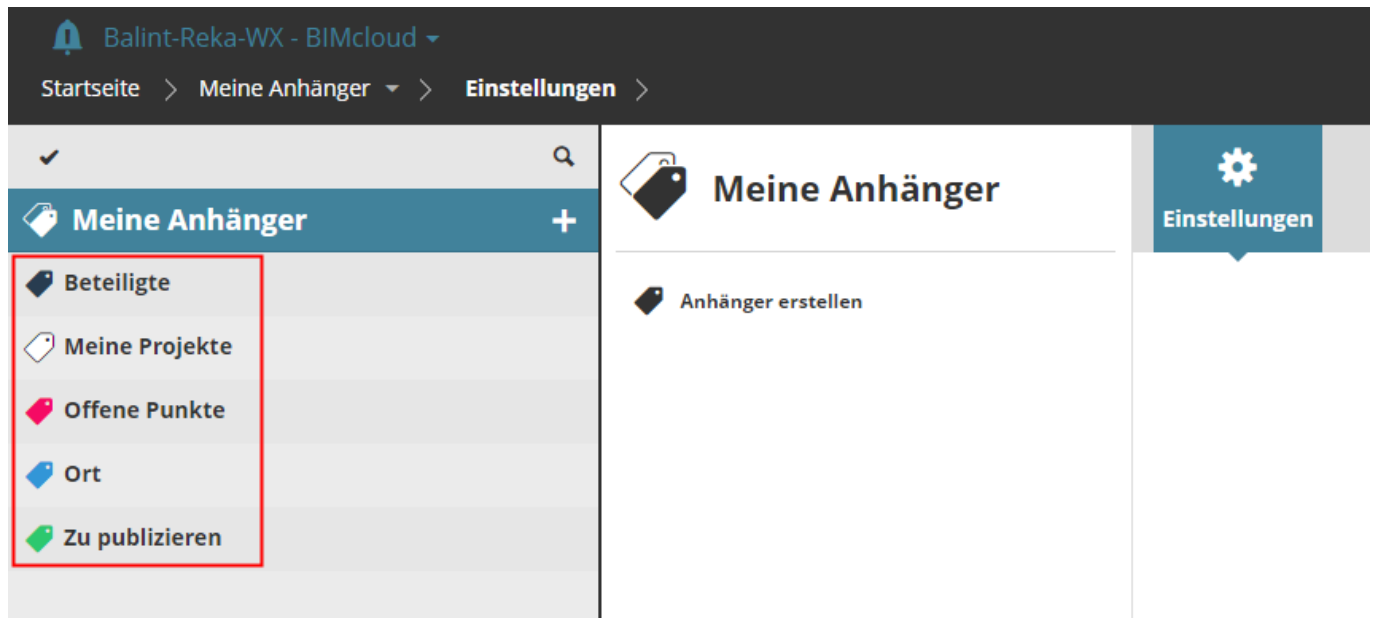
- Anhänger werden im Navigator in einer flachen Liste aufgelistet.
- Für jeden ausgewählten Anhänger sind relevante Befehle verfügbar (in den folgenden Abschnitten beschrieben).



Standard Anhänger-Set

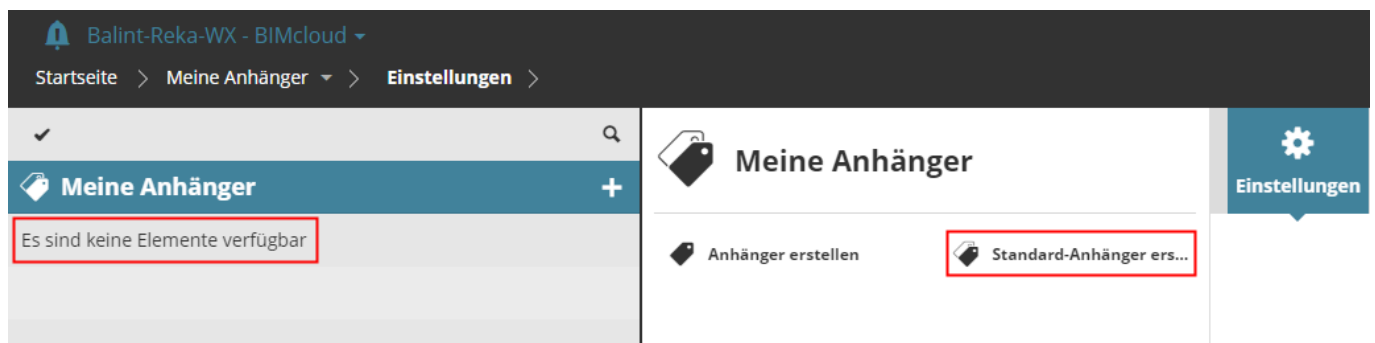
Wenn Sie die Seite **Meine Anhänger** zum ersten Mal öffnen, haben Sie die Möglichkeit, fünf vordefinierte Anhänger hinzuzufügen.





Diese sind aus praktischen Gründen verfügbar, aber Sie müssen sie nicht unbedingt hinzufügen oder verwenden. Zusätzlich zum voreingestellten Set können Sie beliebig viele Anhänger erstellen.

Wenn Ihre Anhänger-Liste leer ist, können Sie das Standard-Anhänger-Set jederzeit mit dem folgenden Befehl erstellen:



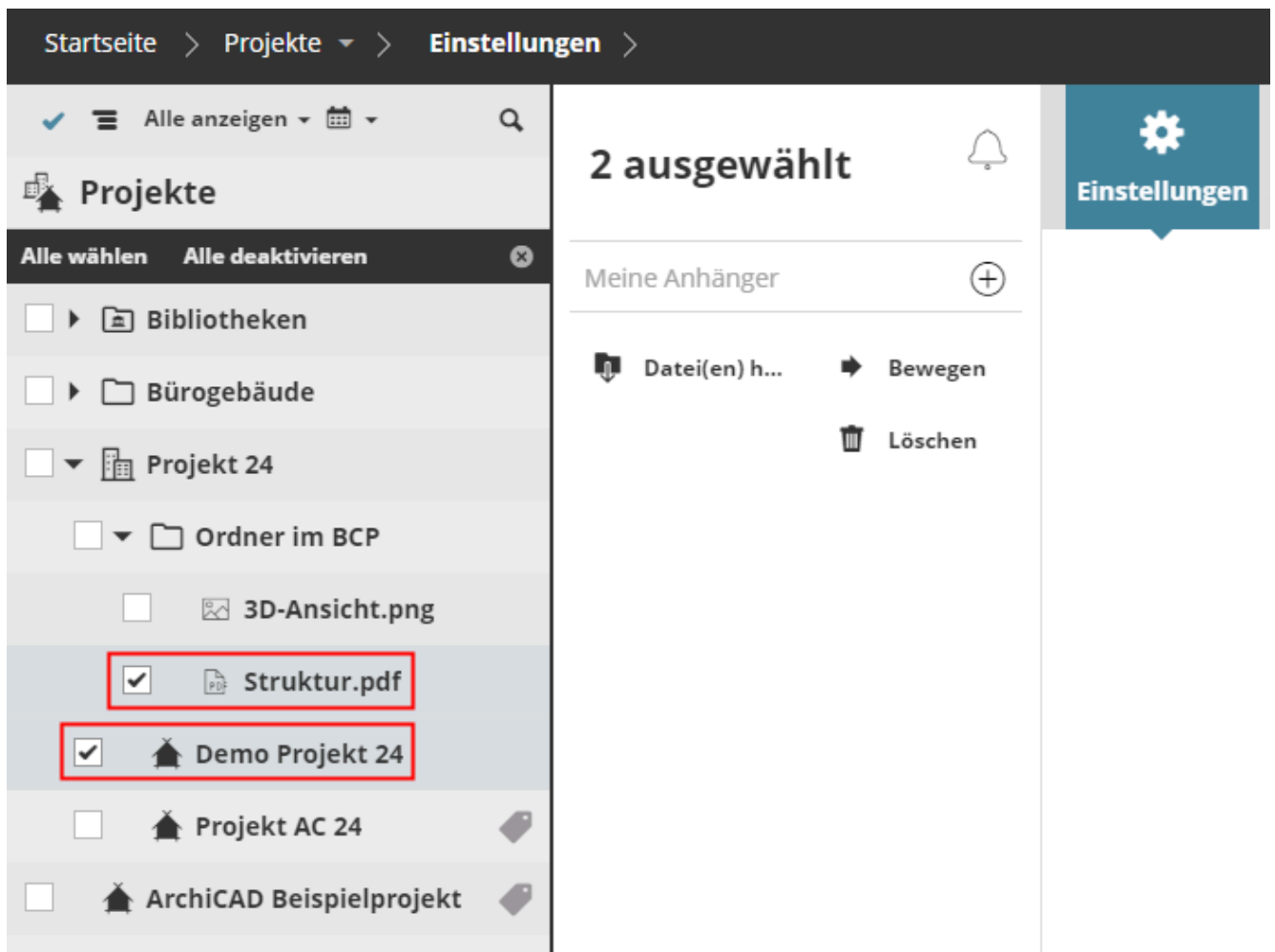
Ein Element zum Etikett machen

Hinzufügen eines Etiketts zu einem beliebigen Element auf Ihrer Projektseite

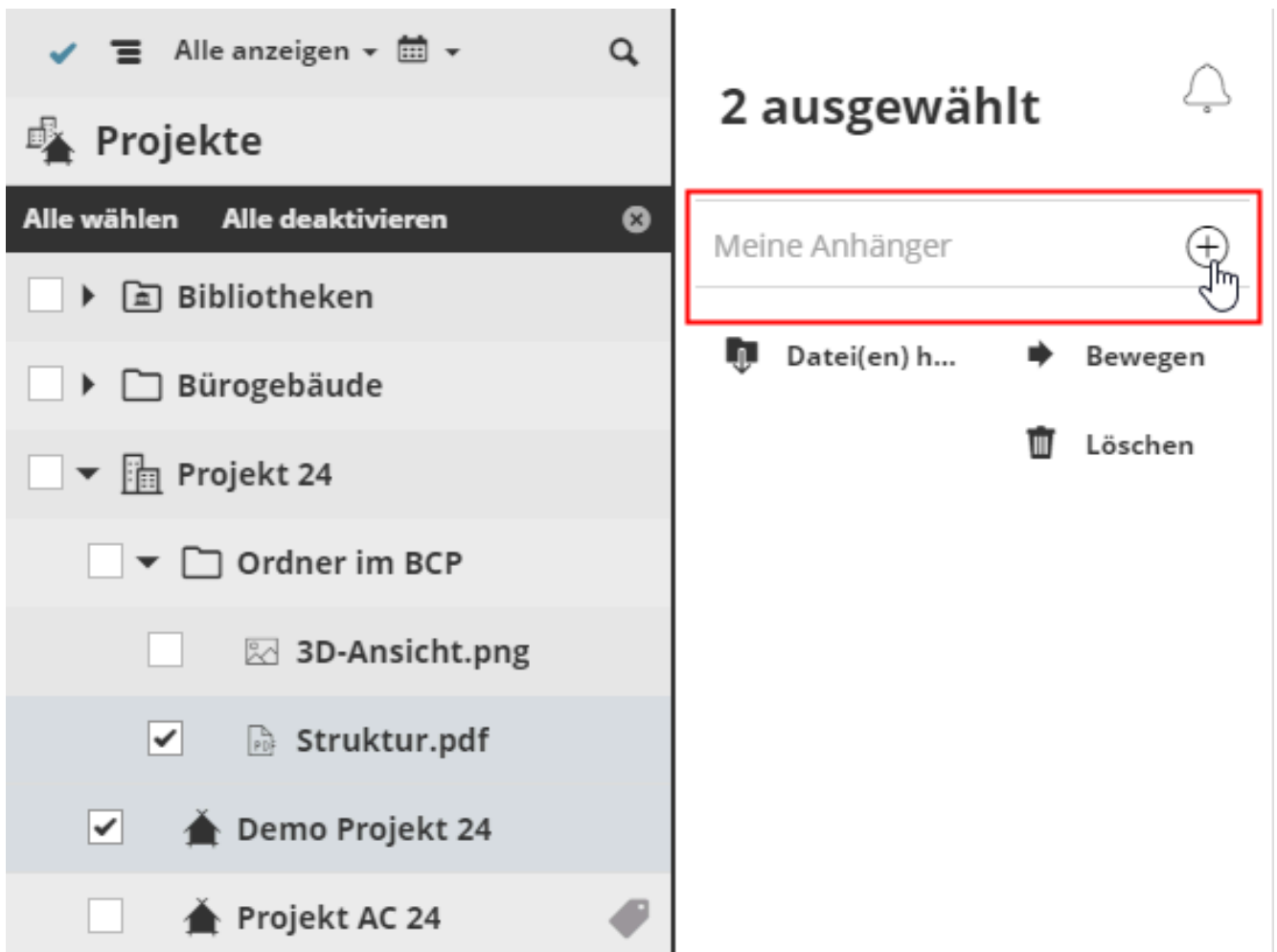
Etikettenfähige Elemente sind alle, die auf der BIMcloud-Projektseite aufgelistet sind: Teamwork-Projekte, BIMcloud-Projekte, Bibliotheken, Ordner und hochgeladene Dateien.

Sie können einem Element beliebig viele Anhänger zuweisen.

1. Öffnen Sie die Projekt-Seite des BIMcloud Managers.
2. Wählen Sie eine oder mehrere Elemente aus.

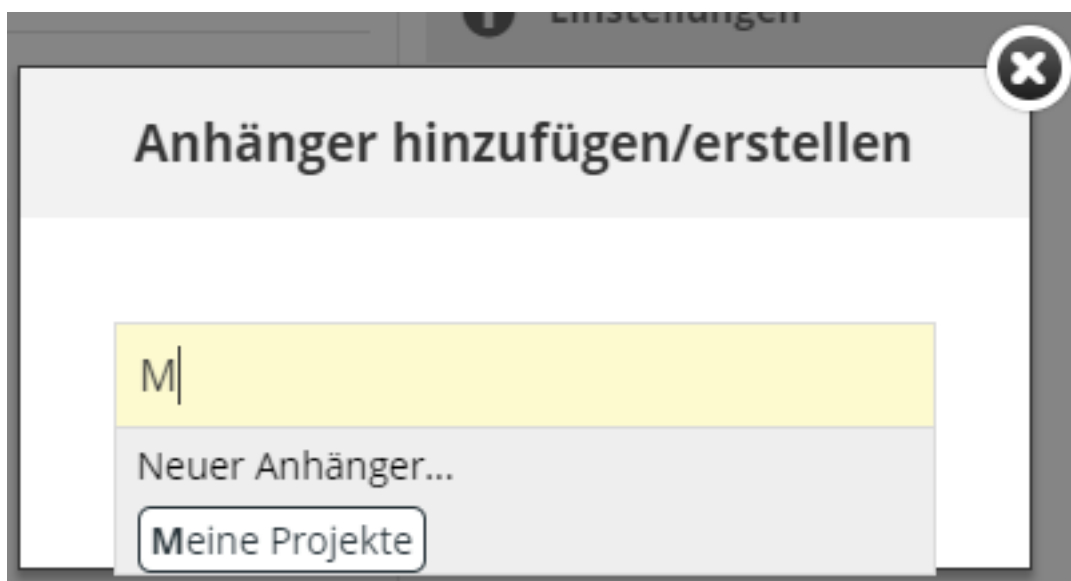


3. Klicken Sie unter "Meine Anhänger" auf das Plus-Zeichen:



4. Das Dialogfenster **Anhänger hinzufügen/erstellen** wird angezeigt. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

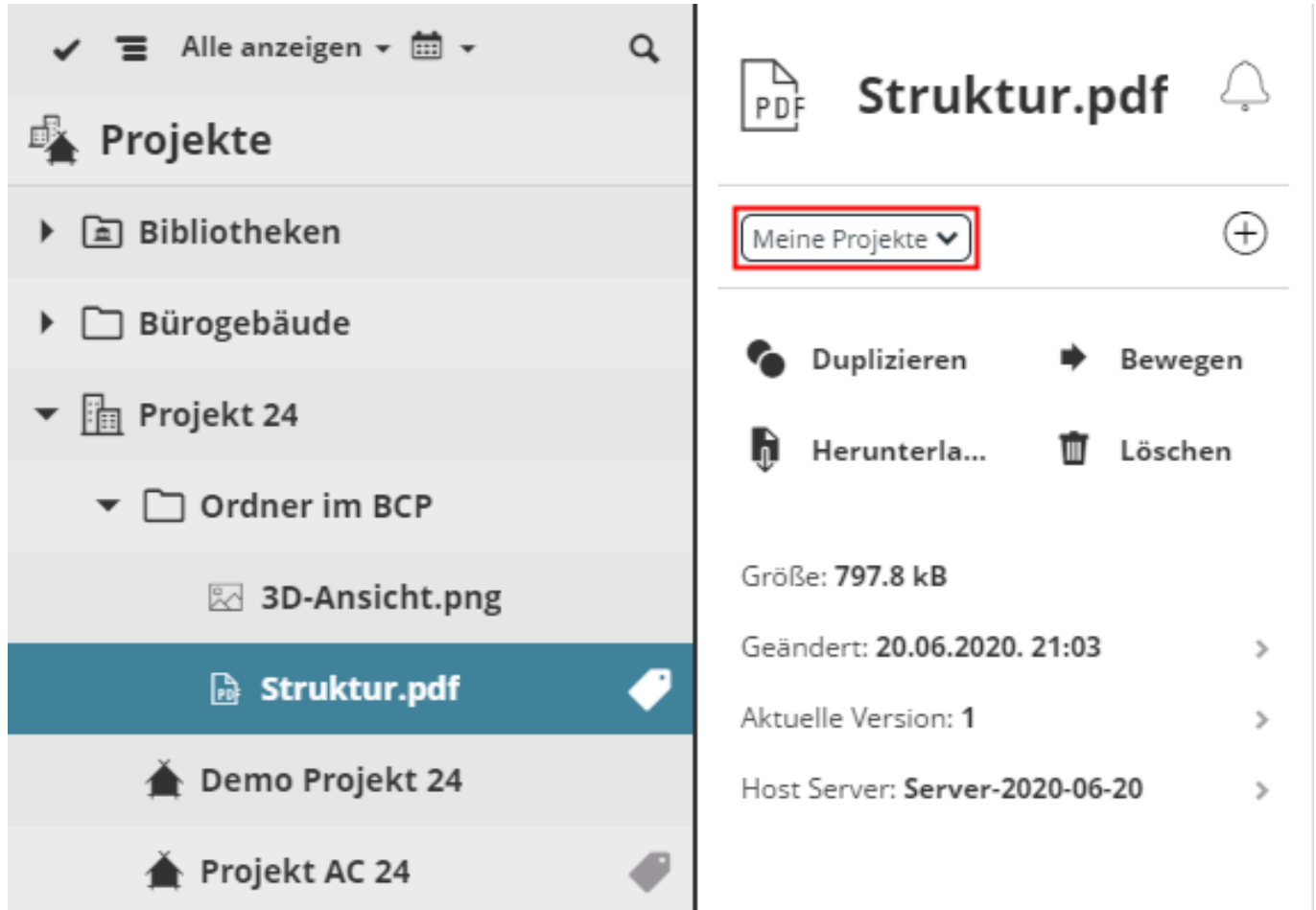
- Beginnen Sie mit der Eingabe des Namens eines bestehenden Etiketts (z. B. „Meine Projekte“), bis das gewünschte Etikett in der Liste unten erscheint. Klicken Sie zur Zuweisung.



- Klicken Sie **Neuer Anhänger**, um einen neuen Eintrag zu erstellen.

Das Etikett (z. B. "Meine Projekte") ist nun dem/den ausgewählten Element(en) zugeordnet.

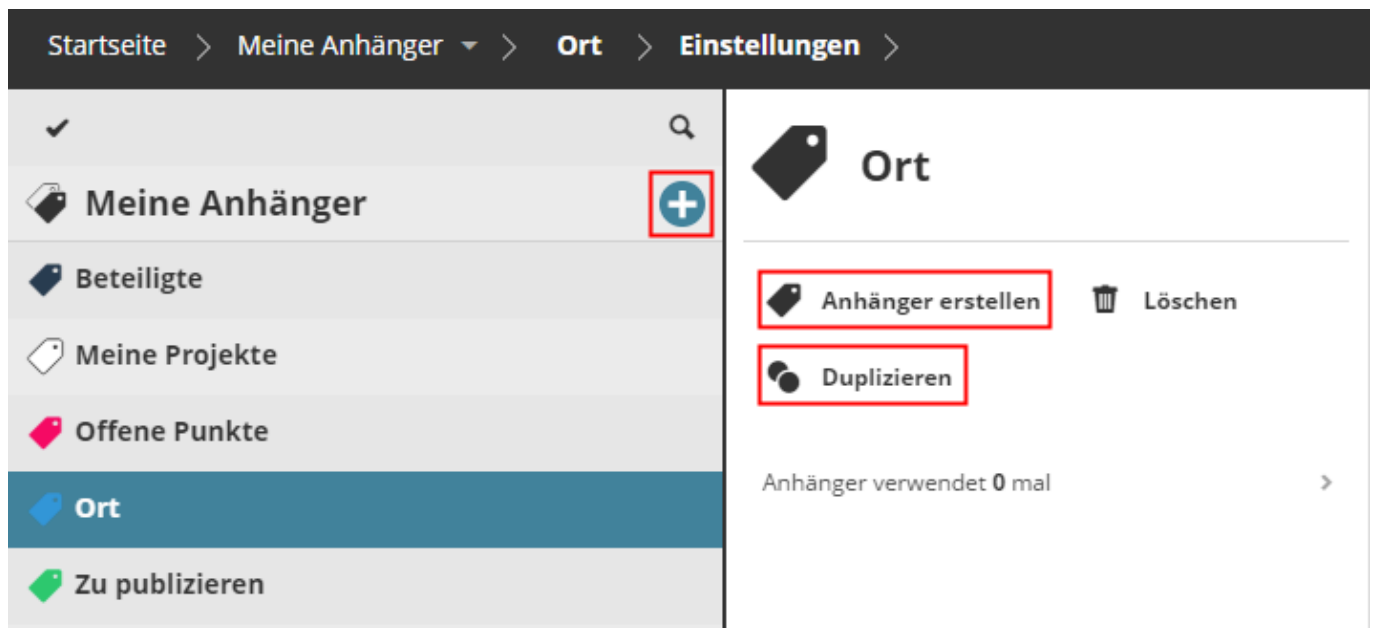
Markierte Elemente erhalten im Projektnavigator ein Anhänger-Symbol, und die Anhänger werden im Übersichtsabschnitt angezeigt:



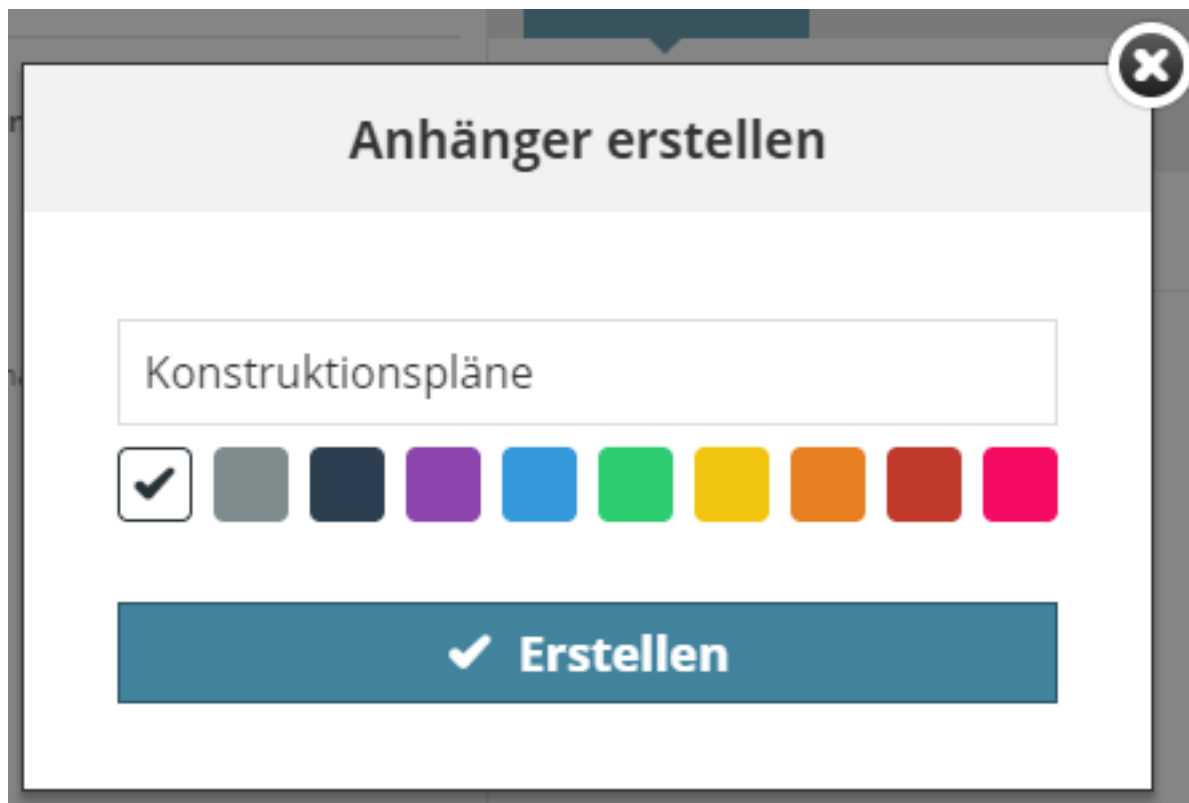
Wiederholen Sie die Schritte, um den ausgewählten Elementen eine beliebige Anzahl von Anhängern hinzuzufügen.

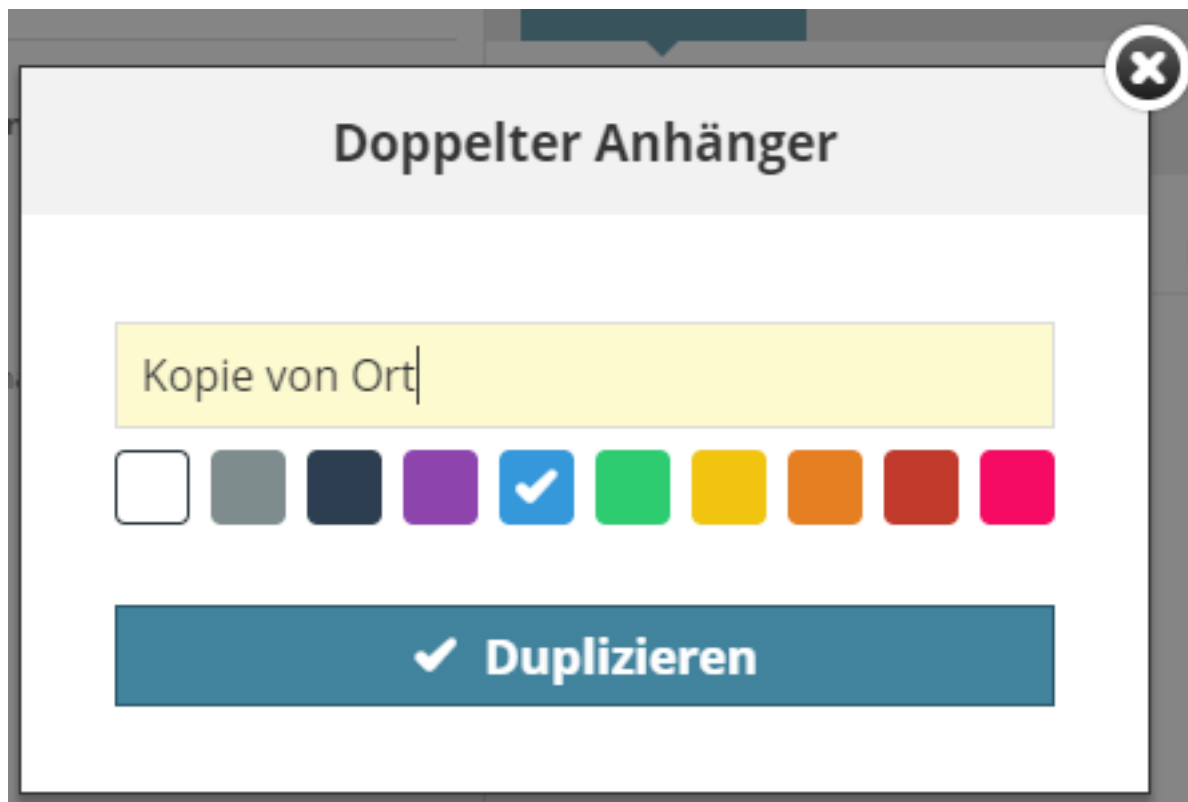
Erstellen oder Duplizieren eines Anhängers

Erstellen Sie ein neues Etikett oder kopieren Sie ein bestehendes



1. Öffnen Sie die Seite Meine Anhänger des BIMcloud Managers.
2. Führen Sie dazu eine der folgenden Aktionen aus:
 - Klicken Sie auf das Pluszeichen im Root-Element Meine Anhänger
 - Klicken Sie auf den Befehl **Anhänger erstellen**.
 - Wählen Sie einen vorhandenen Anhänger aus und wählen Sie dann **Duplizieren**.
3. Geben Sie im daraufhin angezeigten Dialogfenster den Namen des neuen (oder doppelten) Anhängers ein. Jeder Anhänger-Name muss eindeutig sein.
4. Klicken Sie auf eine der zehn Farbschaltflächen, um sie für den neuen Anhänger zu verwenden. Sie können Farben für eine beliebige Anzahl von Anhängern wiederverwenden.





Note: Sie können auch einen neuen Anhänger auf der Projekt-Seite erstellen.

Ein Etikett bearbeiten oder löschen

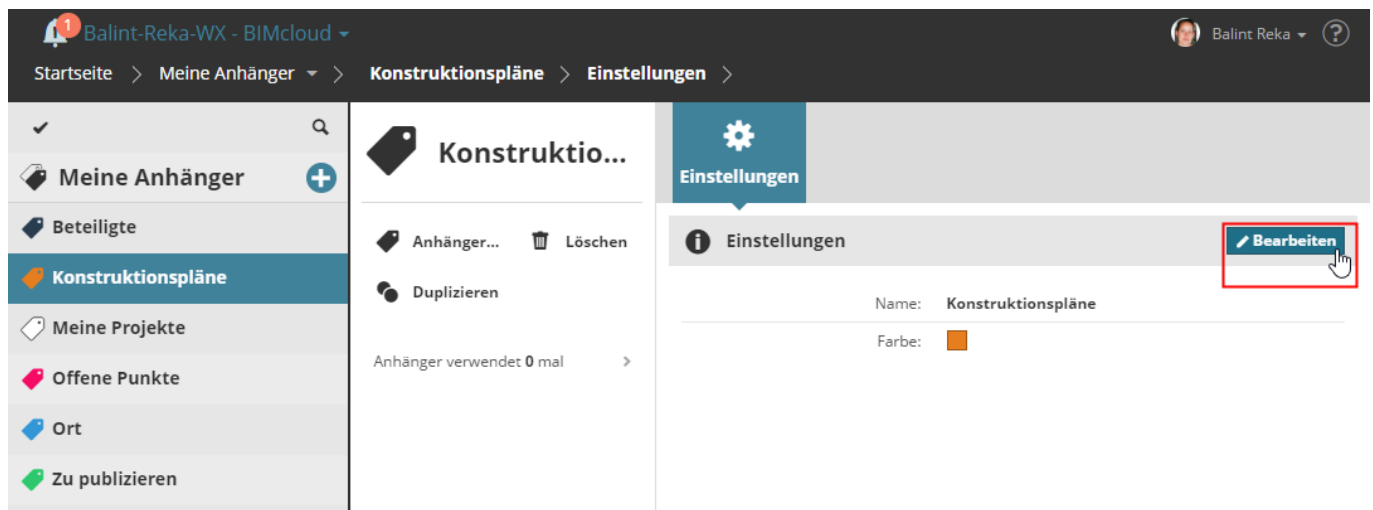
Ändern des Namens oder der Farbe des Etiketts oder Löschen des Etiketts

1. Öffnen Sie die Seite Meine Anhänger des BIMcloud Managers.
2. Wählen Sie einen Anhänger aus, den Sie bearbeiten möchten.

Den Namen oder die Farbe des Anhängers bearbeiten:

Klicken Sie in den Einstellungen auf **Bearbeiten**.

Ändern Sie den Namen und/oder die Farbe und klicken Sie dann auf **Sichern**.



Einen Anhänger löschen

Klicken Sie auf **Löschen** im Übersichtsabschnitt.

Dadurch wird der Anhänger komplett eliminiert. Der Anhänger wird von allen Elementen entfernt, die ihn verwendet haben.

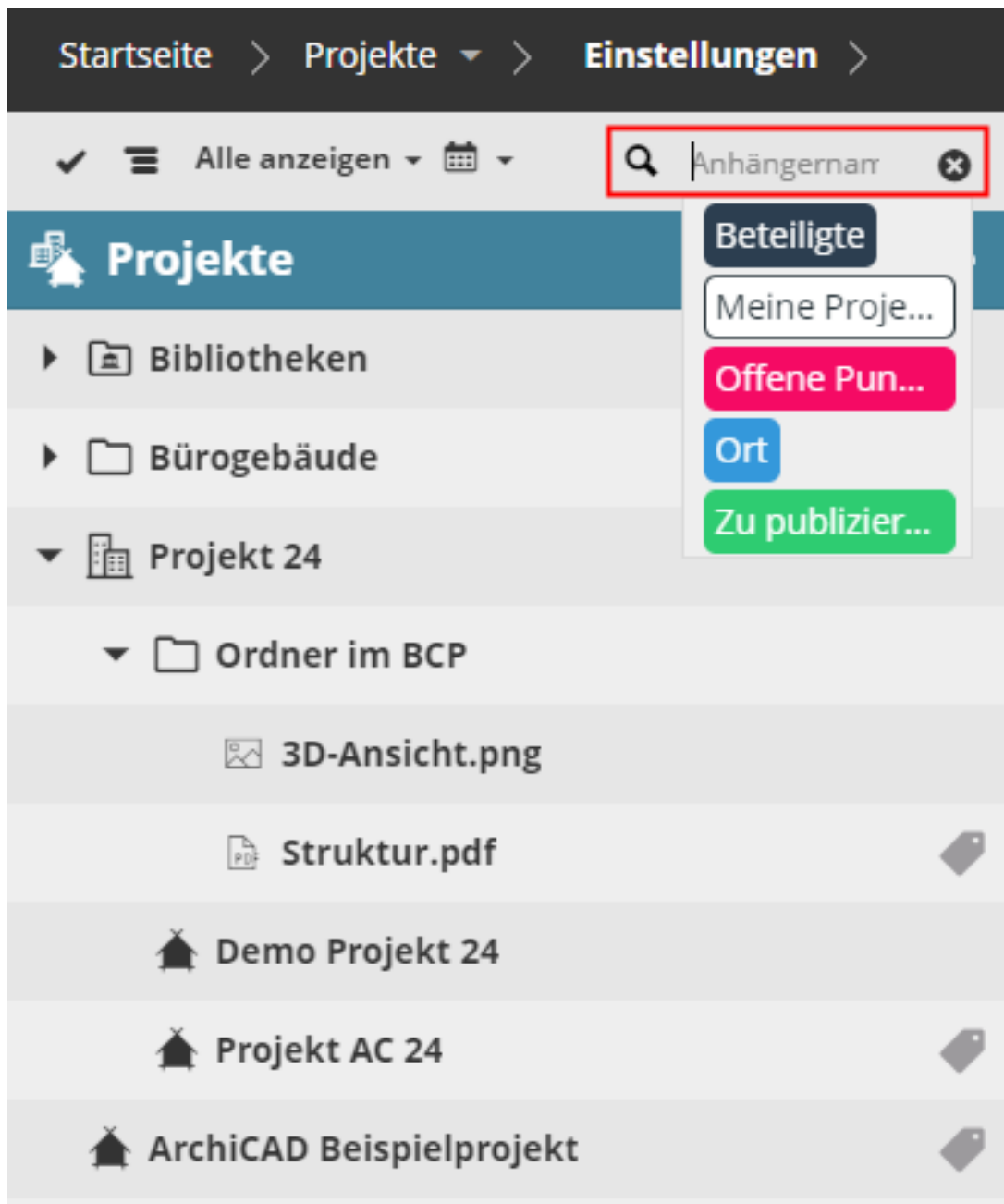
Elemente durch Verwendung von Etiketten suchen

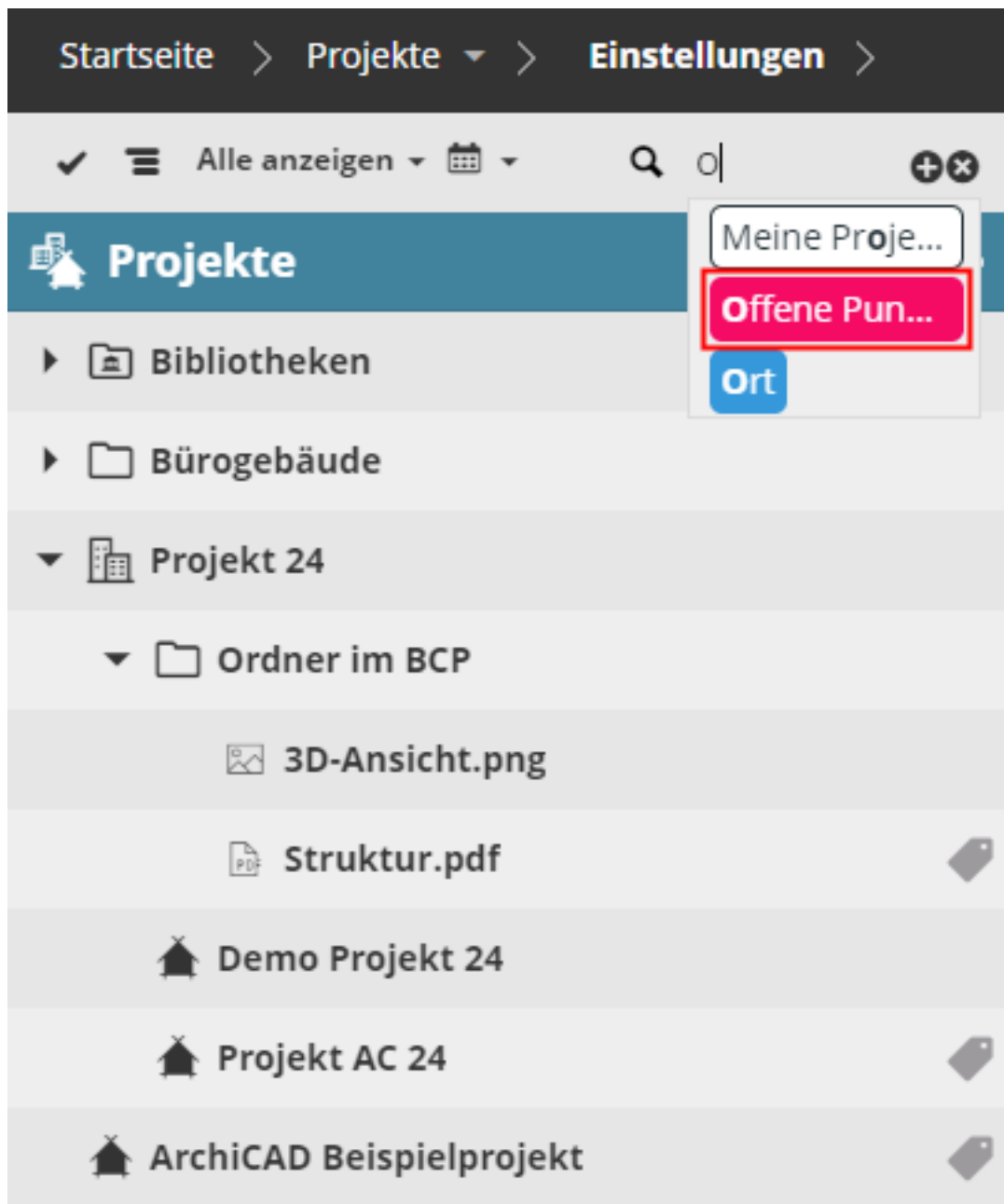
Verwenden Sie Etiketten, um Projektelemente in BIMcloud Manager zu filtern und zu lokalisieren

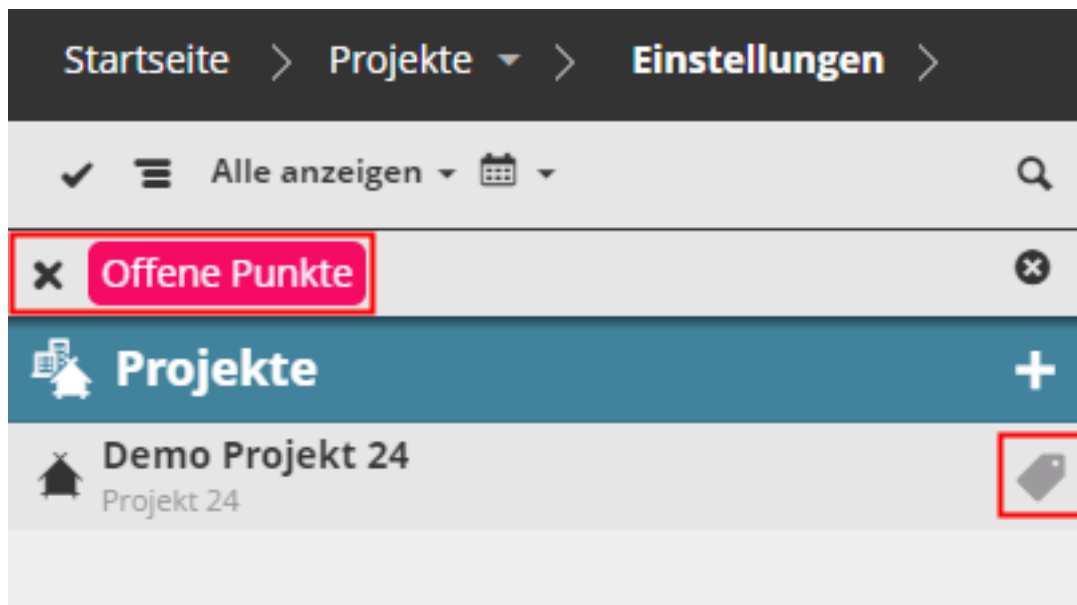
Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

Nach Anhänger suchen (Projekt-Seite)

1. Öffnen Sie die Projekt-Seite des BIMcloud Managers.
2. Klicken Sie auf das Such-Symbol.
3. Klicken Sie in das Such-Feld. Die Anhänger sind jetzt aufgelistet.
4. Klicken Sie auf den gewünschten Anhänger, um ihn zum Such-Filter hinzuzufügen, oder beginnen Sie mit der Eingabe eines Anhänger-Namens (z.B. „Offene Punkte“).
5. Fügen Sie beliebig viele Anhänger hinzu. Die resultierende Liste wird anhand dieser Anhänger gefiltert.



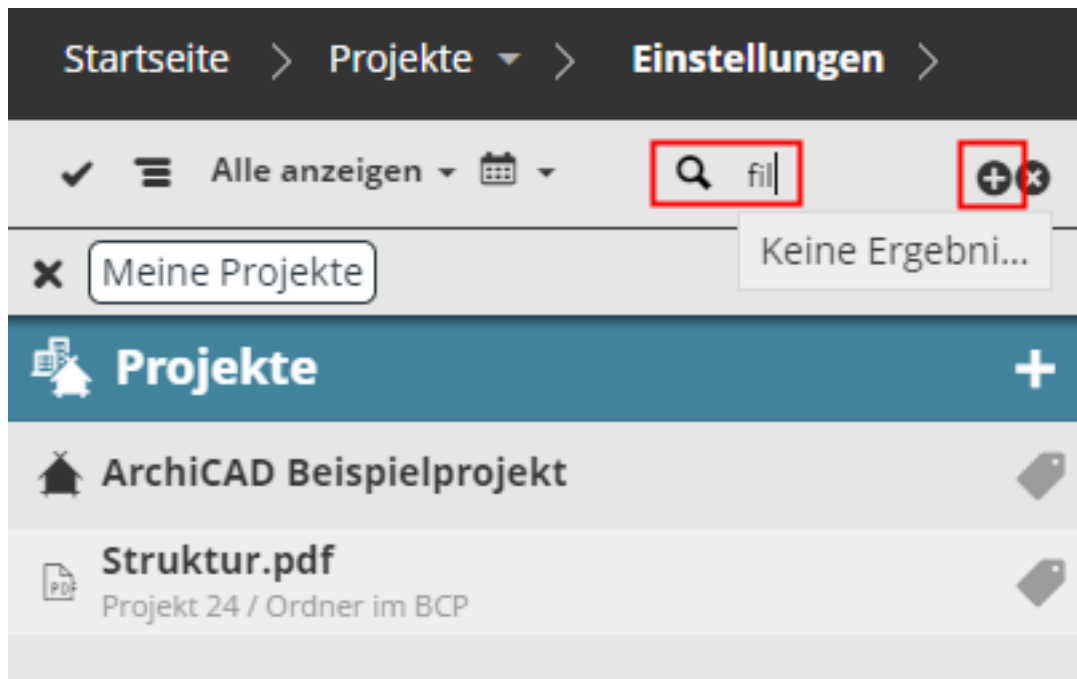




Suchbegriff hinzufügen

Um einen Suchbegriff (Text und/oder Anhänger) hinzuzufügen, geben Sie ihn ein und klicken Sie auf das Pluszeichen.

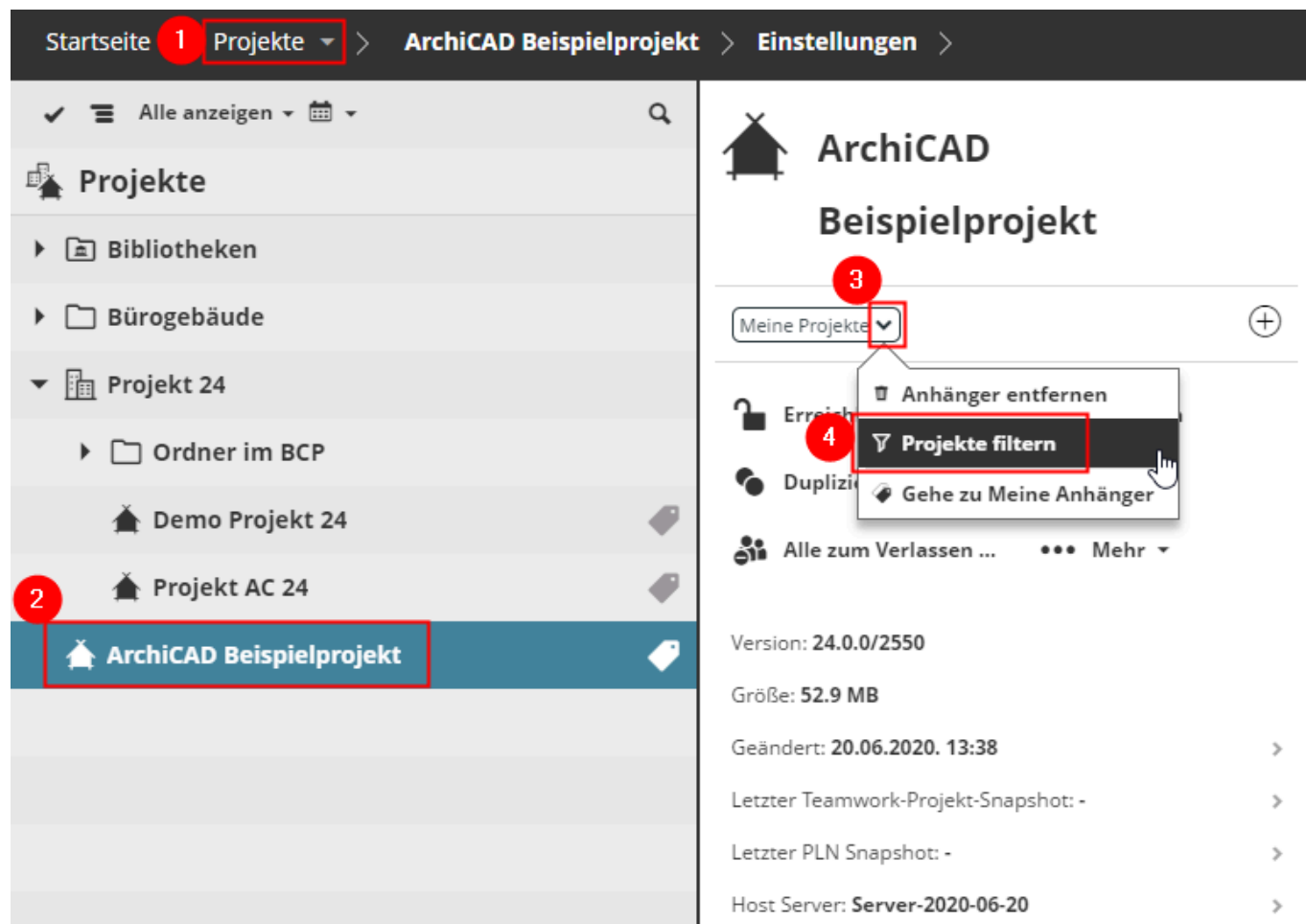
Um nur nach Text zu suchen (anstelle von Anhängern), geben Sie den Text ein und drücken Sie die Eingabetaste.



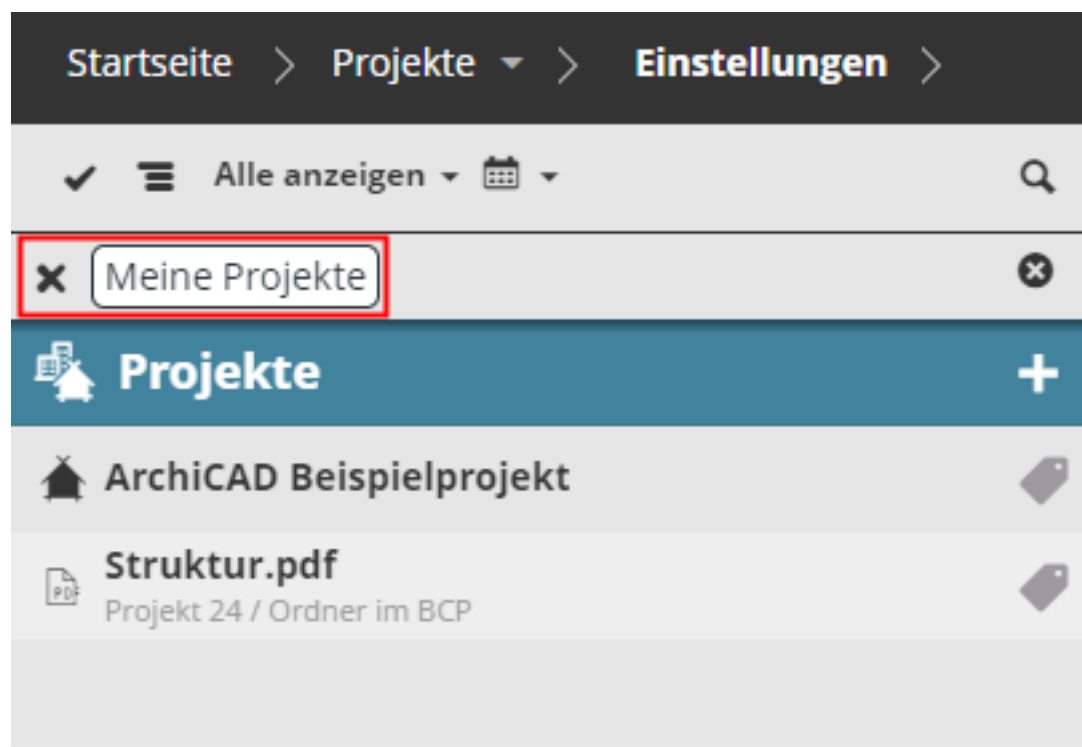
Klicken Sie auf x in dem Suchfeld, um die Suche abubrechen und wieder alle Elemente anzuzeigen.

Elemente nach Anhänger filtern (Projekt-Seite)

1. Öffnen Sie die Projekt-Seite des BIMcloud Managers.
2. Wählen Sie ein Element aus.
3. Klicken Sie im Übersichtsereich auf den Anhänger, nach dem Sie filtern möchten, um das Dropdown-Menü zu öffnen.

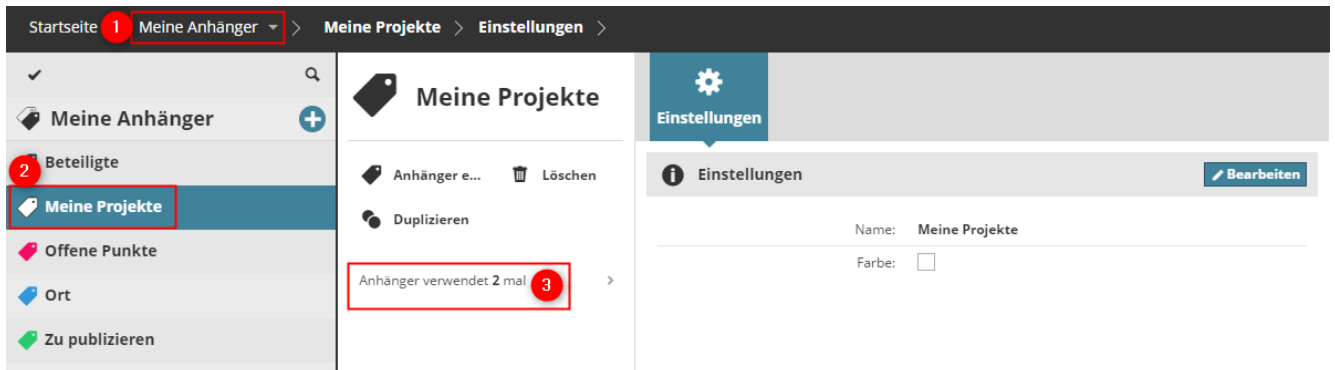
4. Klicken Sie auf **Projekte filtern.**

Die Liste wird gefiltert, um alle Elemente mit diesem Anhänger anzuzeigen.

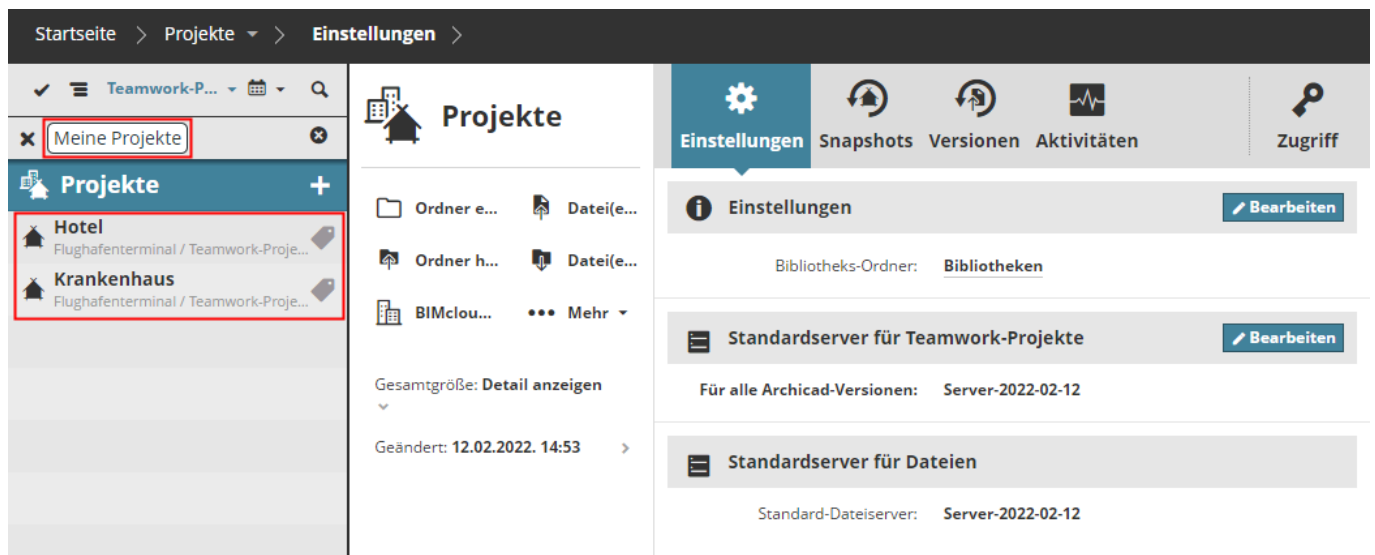


Elemente nach Anhänger filtern (Meine Anhänger)

1. Öffnen Sie die Seite Meine Anhänger des BIMcloud Managers.
2. Wählen Sie den Anhänger aus, nach dem Sie filtern möchten (z.B. „Meine Projekte“).
3. Klicken Sie auf die Zeile „Verwendetes Etikett“.



Die Projekt-Seite wird geöffnet: Die Liste ist nun so gefiltert, dass alle Projekte angezeigt werden, die den Anhänger verwenden.



Anhänger entfernen

Entfernen eines Etiketts aus einem Projektelement

1. Öffnen Sie die Projekt-Seite des BIMcloud Managers.
2. Wählen Sie das Element im Navigator aus.
3. Klicken Sie im Übersichtsabschnitt auf den Anhänger, den Sie entfernen möchten.
4. Klicken Sie auf **Anhänger entfernen**.

Startseite > Projekte > Bürogebäude > Bürogebäude 24 > Einstellungen >

✓ ☰ Alle anzeigen ▾ 📅 ▾ 🔍

Projekte

- ▶ 📁 Bibliotheken
- ▾ 📁 Bürogebäude
 - 🏠 Bürogebäude 24** 🏷️
 - ▶ 📁 Projekt 24
 - 🏠 ArchiCAD Beispielprojekt 🏷️

🏠 Bürogebäude 24

Meine Projekte ▾ **Ort ▾** (+)

- 🔒 Erreichbar ▾
- 🔄 Duplizieren
- 👤 Alle zum Verlassen z... ●●● Mehr ▾

🗑️ Anhänger entfernen

🔍 Projekte filtern

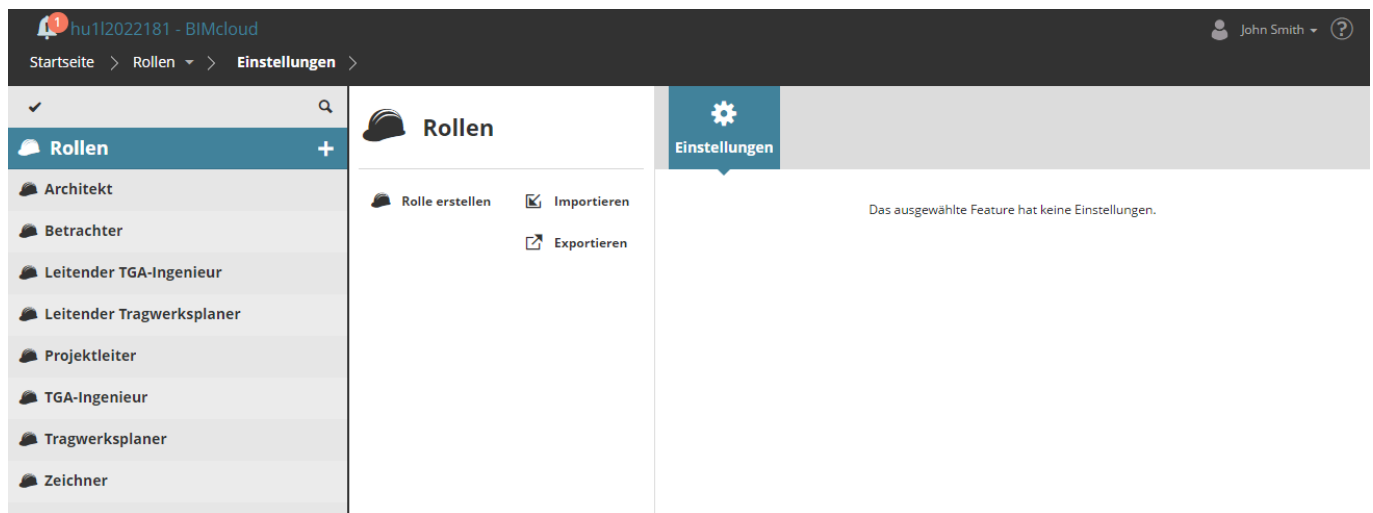
👤 Gehe zu Meine Anhänger

Verwalten von BIMcloud-Rollen

Ansehen, Erstellen und Ändern von Rollen und deren Berechtigungen.

Rollen sind Gruppen von Berechtigungen, die beschreiben, was der Eigentümer der Rolle mit spezifischen Elementtypen oder Datentypen tun kann, sowohl im BIMcloud Manager wie auch in Archicad Teamwork-Projekten.

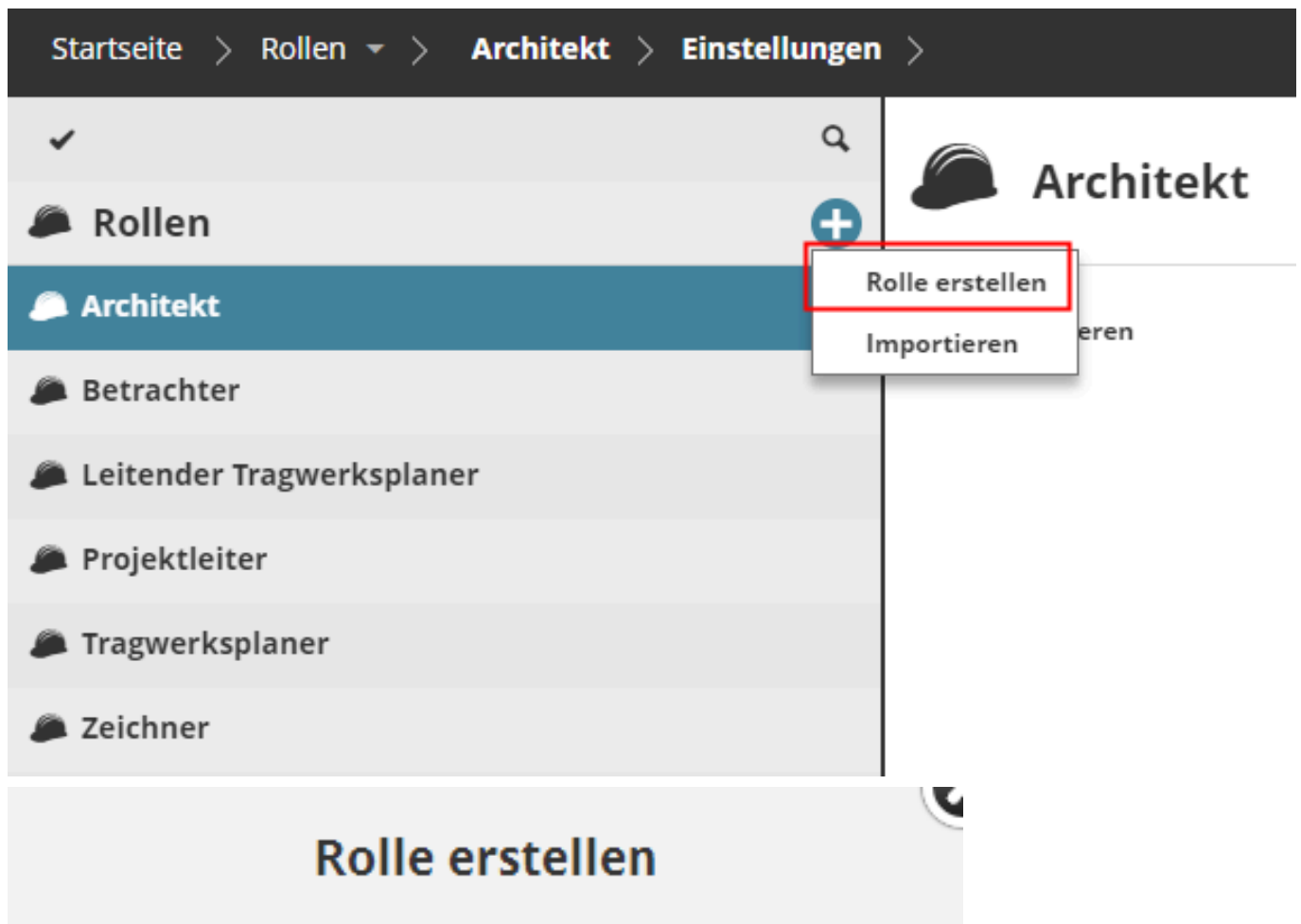
Der Administrator kann die für einen bestimmten Nutzer verfügbaren Funktionen begrenzen, um versehentliche oder unerwünschte Modifikationen an dem Projekt zu verhindern. Für unterschiedliche Projekte kann jeder Nutzer unterschiedliche Rollen einnehmen. Es können sogar Rollen mit Nur-Lese-Berechtigung erstellt werden, die es einem Nutzer nur erlauben, dem Projekt beizutreten, ohne irgendwelche Änderungen vornehmen zu können.



Rolle erstellen

Neue Rolle erstellen

Klicken Sie auf **Rolle erstellen** über das Pluszeichen neben dem Rolle-Root oder über die Root-Zusammenfassung. Geben Sie einen Rollennamen ein.



Leiter

✓ Erstellen

Definieren Sie ihre Berechtigungen durch Bearbeiten der Kontrollkästchen im Einstellungen-Paneel.

Siehe auch [Eine Rolle bearbeiten](#) on page 162.

Rolle duplizieren

Erstellen Sie eine Kopie einer bestehenden Rolle

Verwenden Sie diese Option, wenn Sie einen Nutzer erstellen wollen, dessen Einstellungen denen einer bestehenden Rolle ähneln.

Rollen duplizieren

Kopie von Projektleiter

✓ Duplizieren

Wählen Sie die vorhandene Rolle aus und klicken Sie auf **Duplizieren** im Zusammenfassungs-Paneel. Geben Sie dem Duplikat der Rolle einen neuen Namen. Passen Sie anschließend seine Einstellungen an.

Eine Rolle bearbeiten

Feinabstimmung der einer Rolle zugeordneten Berechtigungen

Gehen Sie zu der Rollen-Seite von BIMcloud Manager und wählen Sie eine Rolle aus, um ihre Berechtigungen anzuzeigen.

The screenshot shows the BIMcloud Manager interface. The top navigation bar includes 'Startseite', 'Rollen', 'Projektleiter', and 'Einstellungen'. The left sidebar lists roles: 'Architekt', 'Betrachter', 'Leitender TGA-Ingenieur', 'Leitender Tragwerksplaner', 'Projektleiter' (selected), 'TGA-Ingenieur', 'Tragwerksplaner', and 'Zeichner'. The main content area is titled 'Einstellungen' and shows the 'Projektleiter' role. The 'Berechtigungen' section is highlighted with a red box and contains a table of permissions:

Berechtigungen	Status
Archicad - Werkzeuge	✓
Planungselemente	✓
Dokumentationselemente	✓
Raster-Werkzeug-Elemente	✓
TGA Werkzeuge	
Tragwerksanalysewerkzeug-Elemente	
Archicad - Navigator	✓
Layouts und Untergruppen - Erstellen	✓
Layouts und Untergruppen - Löschen/Bearbeiten	✓
Masterlayouts - Erstellen	✓
Masterlayouts - Löschen/Bearbeiten	✓
Publisher-Sets - Erstellen	✓
Publisher-Sets - Löschen/Bearbeiten	✓
Publisher-Sets - Publikationen	✓

Die Rollenberechtigungen sind in sechs Gruppen von Archicad-bezogenen Berechtigungen sowie eine Gruppe von Verwaltungsberechtigungen unterteilt. Klicken Sie auf die Kategorie-Kopfzeilen, um die Listen der Kategorien zu erweitern bzw. zu minimieren.

Siehe [Archicad-bezogene Berechtigungen](#) und [Managementbezogene Genehmigungen](#) on page 223.

Note: Verwaltungs-Berechtigungen stehen bei Verwendung der **Einfachen Verwaltung** nicht zur Verfügung.

Klicken Sie auf **Bearbeiten**, um die Berechtigungen für die aktuell ausgewählte Rolle zu bearbeiten.

- Markieren Sie ein Kästchen bzw. heben Sie die Markierung auf, um hinzuzufügen oder daraus zu entfernen.
- Markieren Sie den Namen einer Berechtigungsgruppe bzw. heben Sie die Markierung auf, um alle Berechtigungen dieser Gruppe auf einmal hinzuzufügen/zu entfernen.



Zeichner

Name: **Zeichner**

i
Berechtigungen

✓ Sichern
✗ Abbrechen

▶ Archicad - Werkzeuge	☒
▶ Archicad - Navigator	☐
▶ Archicad - Attribute	☐
▼ Archicad - Mehr	☒
3D-Stile - Erstellen	☒
3D-Stile - Löschen/Ändern	☒
Parameter-Transfereinstellungen - Erstellen	☐
Parameter-Transfereinstellungen - Löschen/Ändern	☐
Favoriten - Erstellen	☐
Favoriten - Löschen/Bearbeiten	☐
Grafische Überschreibungen - Erstellen	☒
Grafische Überschreibungen - Löschen/Ändern	☒
IFC-Übersetzer - Verwalten	☐
Issue - Erstellen/Ändern	☐
Issue - Löschen	☐

Wenn das Häkchen einer Berechtigungsgruppe grau ist, sind einige (aber nicht alle) Berechtigungen von dieser Gruppe aktiviert.

BIMcloud Hilfe

163

Rollen löschen

Eine oder mehrere Rollen von BIMcloud löschen

Wählen Sie ein oder mehrere zu löschende Rollen aus.

Note: Um mehrere Elemente im Navigator auszuwählen, aktivieren Sie die Kontrollkästchen, indem Sie auf das Häkchen oben auf der Seite klicken.

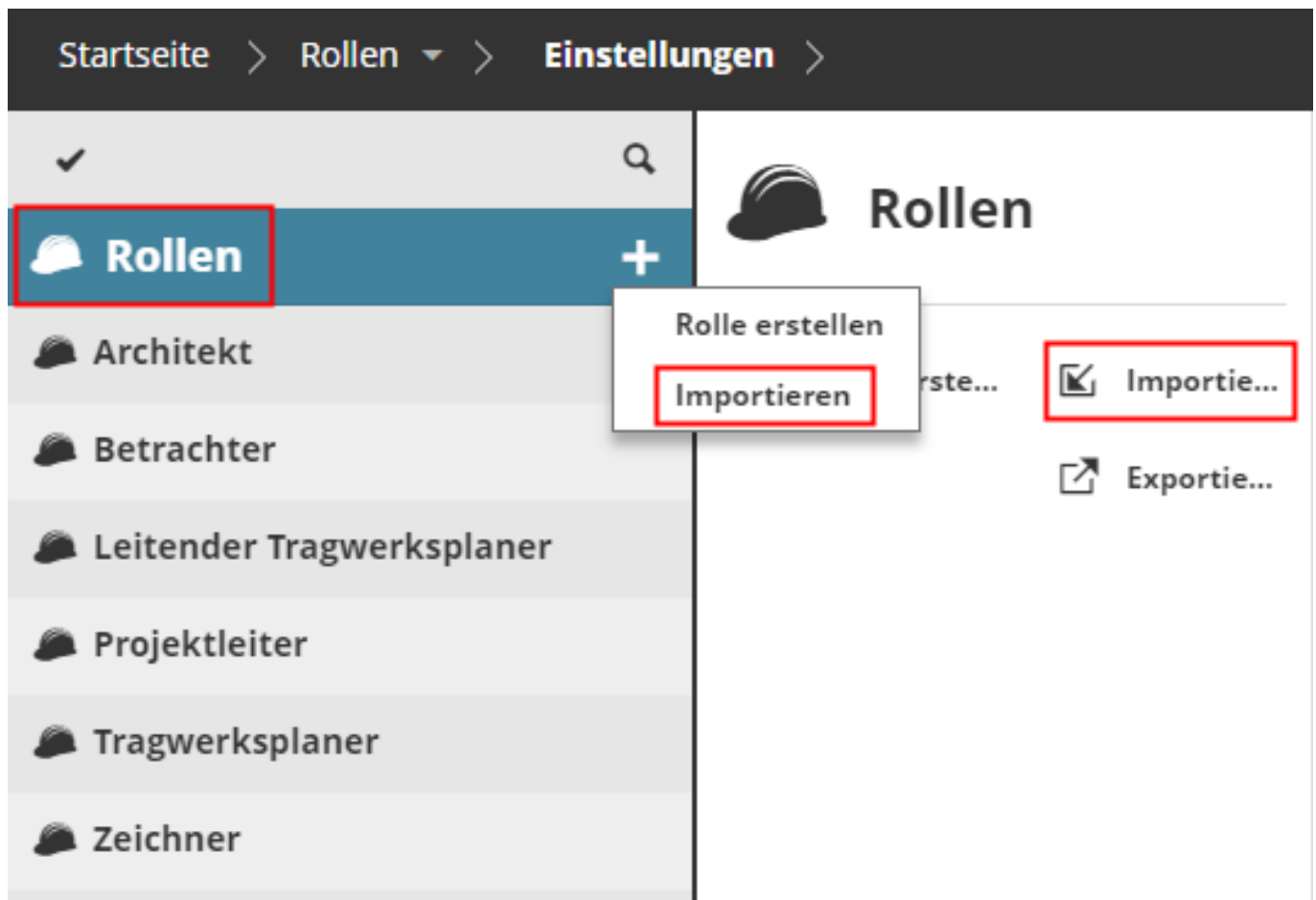
The screenshot displays the BIMcloud user interface. At the top, a dark navigation bar contains the following breadcrumb links: 'Startseite' > 'Rollen' > 'Betrachter' > 'Einstellungen'. The left sidebar, titled 'Rollen' with a search icon and a plus button, lists several roles: 'Architekt', 'Betrachter' (highlighted with a red box), 'Leitender Tragwerksplaner', 'Projektleiter', 'Tragwerksplaner', and 'Zeichner'. The right pane, titled 'Betrachter' with a hard hat icon, shows three action buttons: 'Duplizieren', 'Exportie...', and 'Löschen' (highlighted with a red box). The 'Löschen' button features a trash can icon.

Rollen importieren

Vorhandene Rollen-Daten aus einer anderen BIMcloud importieren.

Exportieren Sie zunächst die Rollen von der anderen BIMcloud. Zu diesem Verfahren siehe: [Rollen exportieren](#) on page 166

Folgen Sie dann diesen Schritten, um die Rollendatei in die aktuelle BIMcloud zu importieren.



1. Wählen Sie den Rolle-Root aus.
2. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:
 - Klicken Sie auf **Importieren** unter den verfügbaren Funktionen.
 - Klicken Sie auf die Schaltfläche **Plus** im Rolle-Root und anschließend auf **Importieren**
3. Blättern Sie zu einer Datei, die die zu importierenden Rollen enthält (mit der Erweiterung **.bimroles**), und klicken Sie anschließend auf Öffnen.

Die Rollendatei wird in den BIMcloud Manager importiert.

Wenn Sie eine Rolle mit demselben Namen wie eine bestehende BIMcloud-Rolle importieren: Die bestehende Rolle bleibt unverändert, und die importierte Rolle wird mit einem neuen (angehängten) Namen hinzugefügt.

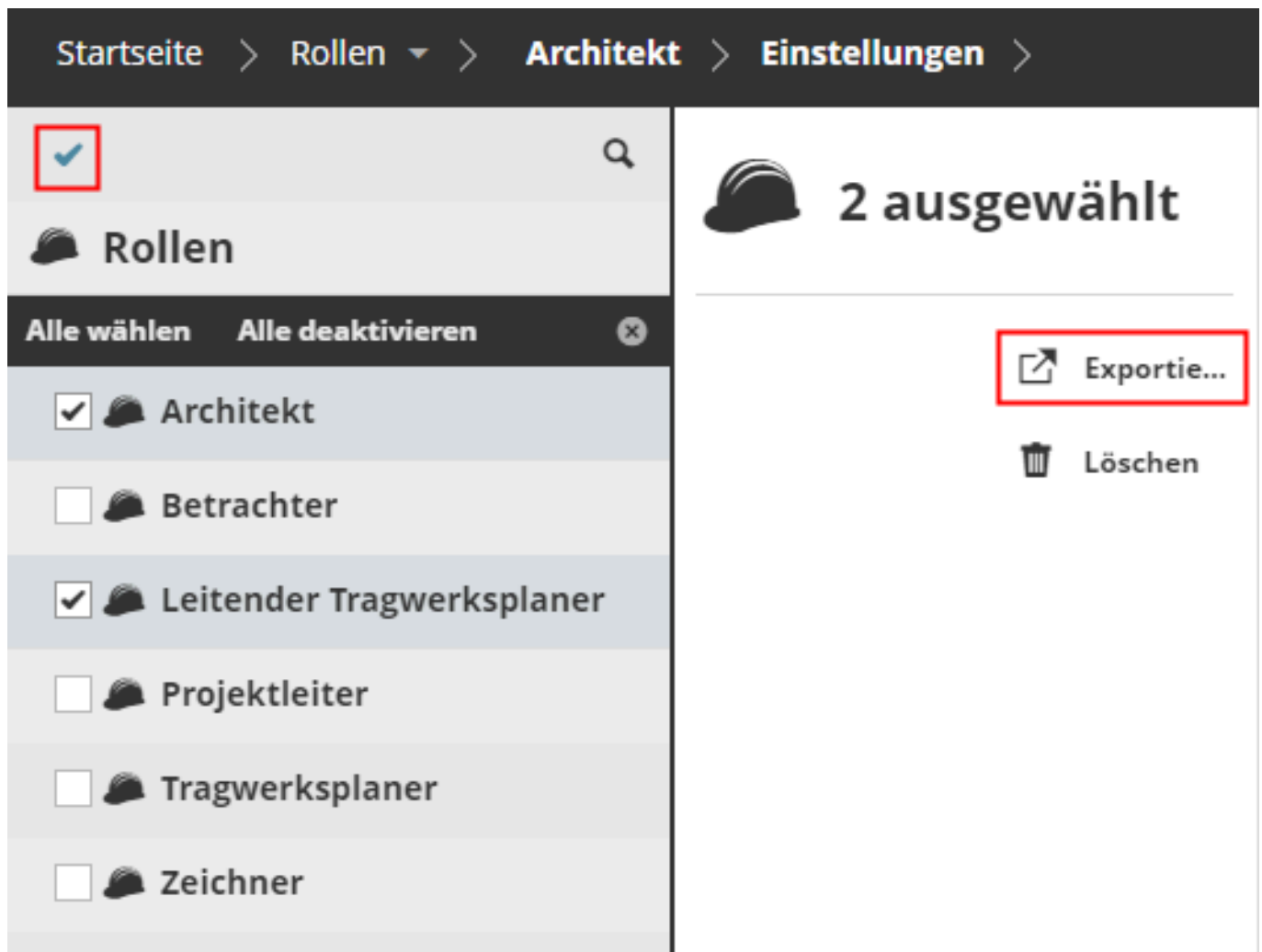
Rollen exportieren

Verwenden Sie diese Funktion, um Rollen auf eine andere BIMcloud zu übertragen, oder als Backup

1. Wählen Sie die Rollen aus, die Sie exportieren wollen:

Note: Um mehrere Elemente im Navigator auszuwählen, aktivieren Sie die Kontrollkästchen, indem Sie auf das Häkchen oben auf der Seite klicken.

2. Klicken Sie auf **Exportieren**.



Die Daten für alle Rollen, die Sie exportieren, werden in einer Datei mit der Erweiterung **.bimroles** platziert und in den Standardordner für Downloads Ihres Browsers heruntergeladen.

Rolle einem Nutzer oder einer Gruppe zuweisen

Steuerung des Nutzerzugriffs auf Archicad- und BIMcloud-Funktionen

Verwenden Sie das **Zugriffs-Paneel** der BIMcloud-Elemente, um einem **Nutzer oder einer Gruppe** eine **Rolle** für das aktuell ausgewählte Element (z. B. Projekt-Root, Ordner oder Projekt) zuzuweisen.

Siehe [Zugriff und Berechtigungen auf BIMcloud](#) on page 210.

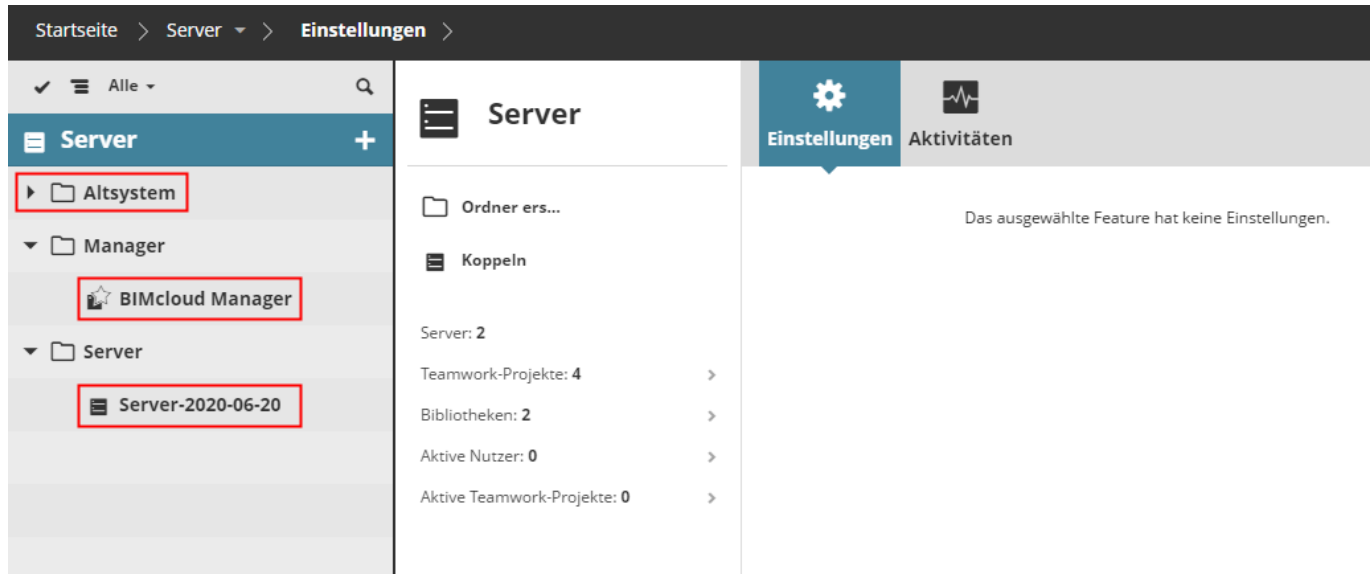
BIMcloud Server

Ansehen und Ändern der Server-Einstellungen im BIMcloud Manager

Server sind die Hardwarekomponenten einer BIMcloud: der BIMcloud Manager und eine beliebige Anzahl von BIMcloud Servern. Diese Server agieren zusammen als eine einzige BIMcloud.

Die Serverseite listet die Server, auf die Sie Zugriff haben, in Ordnern organisiert auf. Zusätzlich zu den Ordnern enthält er zwei Typen von Servern:

- BIMcloud Manager (nur eine Instanz möglich)
- BIMcloud Server (mehrere BIMcloud Server sind möglich)



Dateiserver Einstellungen

Schlüsselangaben des ausgewählten BIMcloud-Servers bzw. BIMcloud Manager-Servers

Für einen ausgewählten Server erhalten Sie Feedback und Informationen in der Zusammenfassung und im Einstellungs-Paneel auf der rechten Seite.

Die verfügbaren Informationen variieren je nach Auswahl: Server-Root-Ordner; sonstige Server-Ordner; BIMcloud Manager und/oder BIMcloud Server.

Das Element BIMcloud Manager auf der Server-Seite ist selbst ein Server.

BIMcloud Server - Grundeinstellungen

Grundlegende Servereinstellungen

Auf dieser Seite

- [Grundlegende Serverdaten prüfen](#) on page 170
- [BIMcloud-Name, Dateiserver, Verwaltungsmodus, Updates](#) on page 170
- [E-Mail-Voreinstellungen](#) on page 170
- [Eigene Nutzerfelder](#) on page 171

Grundlegende Serverdaten prüfen

Wählen Sie auf der Seite Server den BIMcloud Manager oder einen BIMcloud-Server aus.

Im Abschnitt "Status" der Seite "Einstellungen" werden der Status, die Version, der Hostcomputer und der Installationsordner des ausgewählten Servers angezeigt.

BIMcloud-Name, Dateiserver, Verwaltungsmodus, Updates

Wählen Sie auf der Seite Servers den BIMcloud Manager aus.

Klicken Sie unter Allgemeine Einstellungen auf Bearbeiten, um die folgenden Daten bei Bedarf zu ändern:


Allgemeine Einstellungen


Bearbeiten

BIMcloud Name:

hu1I2022181

Firmenlogo (auf der Anmeldeseite angezeigt):



Managementrollen:

Vereinfacht

Öffentlicher Schlüssel:

-----BEGIN PUBLIC KEY-----

```

-----BEGIN PUBLIC KEY-----
MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEA
-----END PUBLIC KEY-----

```

-----END PUBLIC KEY-----

Prüfen auf Update(s):

An

- **BIMcloud Name:** Dieser Name wird in der Manager-Weboberfläche und in der Tray-Icon-App angezeigt. Archicad-Nutzer sehen diesen Namen in den BIMcloud-Popups durchlaufend in der Archicad-Benutzeroberfläche.
- **Verwaltungsrollen:** Verwenden Sie die Rollenverwaltung "Detailliert" oder "Vereinfacht". Siehe [Berechtigungen für die Verwaltung Vereinfacht und Detailliert](#) on page 220.
- **Firmenlogo:** Laden Sie optional ein Firmenlogo auf die Anmeldeseite Ihrer BIMcloud. Klicken Sie auf Datei wählen, um die gewünschte Bilddatei zu suchen.
- **Öffentlicher Schlüssel:** Der öffentliche Schlüssel des BIMcloud Managers. Der öffentliche Schlüssel kann nicht geändert werden.
- **Nach Update(s) suchen:** Schalten Sie diese Funktion ein, um zu ermöglichen, dass BIMcloud mit den Graphisoft-Servern kommuniziert und nach verfügbaren Programm- und Lizenz-Updates sucht.

E-Mail-Voreinstellungen

Wählen Sie auf der Seite Servers den BIMcloud Manager aus.

Konfigurieren Sie den E-Mail-Server, der das Senden von Benachrichtigungen und Passwort-Erinnerungen ermöglicht.

 **E-Mail-Einstellungen**
✎ Bearbeiten

SMTP Server

Port
25

Sicherheit
TLS

Von Adresse

Nutzer

- **SMTP Server:** Adresse Ihres SMTP Servers
- SMTP Server-Port
- **Verbindungspriorität:** Wählen Sie die für Ihren Server erforderliche Sicherheitsstufe aus
- **Von Adresse:** E-Mails werden mit dieser E-Mail-Adresse gesendet
- **Server benötigt Authentifizierung:** Überprüfen Sie, ob für den Zugriff auf den Server ein Nutzernamen und ein Passwort erforderlich sind. Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein.

Senden Sie E-Mails von der Nutzerseite aus: siehe [E-Mail senden](#) on page 93.

Eigene Nutzerfelder

Erstellen Sie optionale Felder, die für die Einstellungen aller Nutzer verfügbar sind, um zusätzliche, serverweite Informationen einzugeben. (z.B. Skype-Adresse, Niederlassung in der sich der Nutzer befindet.)

Wählen Sie auf der Seite Servers den BIMcloud Manager aus.

 **Eigene Nutzerfelder**

✓ Sichern
✕ Abbrechen

✕

✕

+
Neue Kategorie

- **Neues hinzufügen:** Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um ein neues Feld hinzuzufügen, und geben Sie ihm einen Namen.
- **Löschen:** Entfernt das Feld von hier und aus allen Nutzereinstellungs-Paneelen. Die von den Nutzern in diesem Feld eingegebenen Daten gehen verloren.

Keine Server-Verbindung

Konfigurieren Sie die Adressen, die Archicad zur Verbindung mit dem Server verwenden kann.

Auf dieser Seite

- [Primäre Adresse](#) on page 172

- [Alternative Adressen](#) on page 173
- [Alternativ-Kommunikation](#) on page 174
- [Suchreihenfolge](#) on page 174
- [Automatische/Manuelle Auswahl der Adresse](#) on page 174
- [Anschlussprozess](#) on page 175
- [Bestes Verfahren für Serveradressen](#) on page 176
- [Ausbildung](#) on page 177

BIMcloud bietet eine sehr flexible Methode zum Einrichten der Verbindung zwischen den verschiedenen Komponenten. Die Identifizierung der BIMcloud-Komponente und die Adresse zu ihrer Verwendung sind vollständig getrennt. Die Nutzer können verschiedene Adressen für die Verbindung zum gleichen Server verwenden und gleichzeitig die internen Projektverknüpfungen aufrechterhalten.

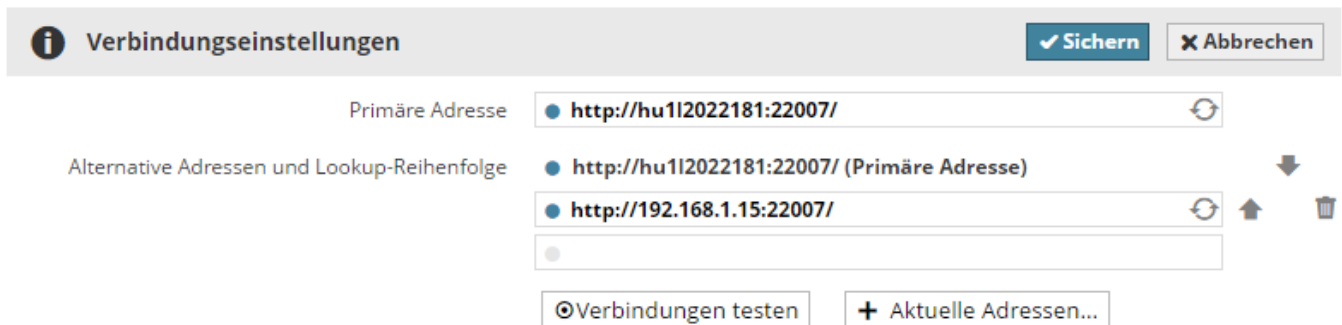
Sie können die Server (BIMcloud Server und BIMcloud Manager) für alle möglichen Verbindungen im Voraus einrichten und die verschiedenen Adressen zentral einrichten. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass Archicad Nutzer sich keine Sorgen über die Verbindung zu machen brauchen, da der Server-Administrator bereits alles eingerichtet hat. Wenn die Verbindung nicht im Voraus auf dem Server konfiguriert wurde, können die Nutzer auch alternative Adressen hinzufügen und die Verbindung über eine individuelle Adresse herstellen.

Zum Definieren von Server-Verbindungen gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie die Server-Seite
2. Wählen Sie im Navigator einen Server aus (BIMcloud Manager oder einen BIMcloud Server).
3. Öffnen Sie das Paneel Einstellungen.

Verwenden Sie die Verbindungseinstellungen, um Serververbindungen zu konfigurieren.

- **Primäre Adresse** (erforderlich): Diese Adresse kennzeichnet den Server eindeutig.
- **Alternative Adressen und Lookup-Reihenfolge** (optional): Archicad wählt die für die Verbindung am besten geeignete Adresse aus.



Primäre Adresse

Eindeutige Kennzeichnung des Servers; sie wird von der Person eingerichtet, die die BIMcloud installiert. Es gibt nur eine primäre Adresse für jeden BIMcloud-Server.

Archicad verwendet diese Adresse zur eindeutigen Kennzeichnung des Servers – auch wenn es momentan eine andere Adresse zur Kommunikation verwendet. Diese Adressen werden auch beim Platzieren von Referenzen auf den Server verwendet (z. B. zum Platzieren eines Hotlink-Moduls aus einem Teamwork-Projekt).

Wenn Archicad ein Projekt öffnet, das eine Referenz zu einer Archicad noch nicht bekannten BIMcloud öffnet, so verwendet Archicad zur Suche des Servers die in der Hotlink-Referenz gespeicherte primäre Adresse:

- Wenn die Adresse funktioniert, lädt Archicad alle alternativen Adressen herunter und wählt anhand der Prioritäten die am besten geeignete Adresse aus.

- Funktioniert die Adresse nicht, fordert Archicad den Nutzer zur Eingabe einer momentan funktionierenden Adresse zu dem neuen Server auf. Sobald eine funktionierende Adresse eingegeben wurde, lädt Archicad die Liste der alternativen Adressen auf der Basis der vordefinierten Prioritäten herunter.

Es wird empfohlen, die primäre Adresse der BIMcloud nicht zu ändern. Falls sie doch geändert werden muss, empfiehlt es sich, die alte primäre Adresse der Liste der alternativen Adressen hinzuzufügen – auch wenn sie nicht mehr funktioniert. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass Archicad in der Lage ist, Verknüpfungen zu identifizieren, die von der alten primären Adresse aus platziert wurden, und die Referenzen in den Projekten aktiv zu halten.

BIMcloud Manager testet automatisch die Adressen bei der Eingabe und liefert eine Rückmeldung zum Ergebnis.

Änderungen können nicht gespeichert werden, wenn eine der eingegebenen Adressen auf eine andere BIMcloud verweist.

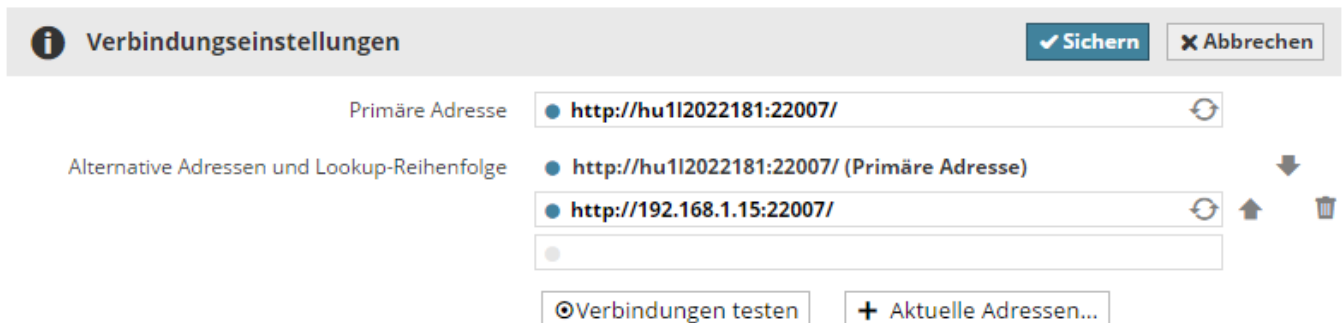
Wenn Sie die aktuelle Adresse des Server-Computers oder seinen Computernamen der Liste hinzufügen wollen, klicken Sie auf **Aktuelle Adressen** und wählen Sie eine der Adressen aus.

Passen Sie die Suchreihenfolge der Adressen mit den Auf- bzw. Abwärtspfeilen an. Verwenden Sie das Löschesymbol zum Entfernen einer Adresse oder das Auffrischungssymbol, um die Adresse erneut zu testen.

Alternative Adressen

Die Liste der vordefinierten alternativen Adressen ist für Archicad eine Art 'Menü'. Archicad geht diese Liste in einer bestimmten Reihenfolge durch und stellt die Verbindung zu diesem Server mit der ersten funktionierenden Adresse her.

Alternative Adressen können auf dem BIMcloud Manager für alle Server-Komponenten voreingestellt werden.



Automatische Adressen

Automatische Adressen sind verfügbar für BIMcloud Server. Die automatischen Adressen sind keine absoluten Adressen, stattdessen eher relative Adressen.

Automatische Adressen werden automatisch auf der Basis der aktuell verwendeten (aktiven) Adresse generiert..

Ein Beispiel:

- Archicad verwendet die Adresse `http://server-computer:1228` zur Verbindung mit dem Server.
- Die Automatische Adresse ist `$protocol://$host:1229`
- Archicad verwendet automatisch `http://server-computer:1229` zur Verbindung mit dem Server.
- Der Nutzer geht zum Ausgangspunkt zurück und verwendet eine andere Adresse zur Verbindung mit dem Server über das Internet: `https://bimcloud.company.com:1228`
- Archicad verwendet automatisch `https://bimcloud.company.com:1229` zur Verbindung mit dem Server.

Zwei Felder werden zum Erstellen automatischer Adressen verwendet:

- **'\$protocol'**: der Protokoll-Teil der URL; im Beispiel oben ist dies 'http' und 'https'
- **'\$host'**: der Adressteil der URL ohne das Protokoll und den Port. Im Beispiel oben ist dies: **'server-computer'** und **'bimcloud.company.com'**

Alternativ-Kommunikation

Falls Archicad mit einem BIMcloud Server nicht direkt kommunizieren kann, so verwendet Archicad den BIMcloud Manager als Rückgriff oder 'Brücke' zum BIMcloud Server und sendet den gesamten Datenverkehr über diese Brücke. (Denken Sie daran, dass diese Art von Kommunikation sich auf die gesamte BIMcloud-Leistung auswirken kann, je nach den Standorten der verschiedenen Komponenten.)

Suchreihenfolge

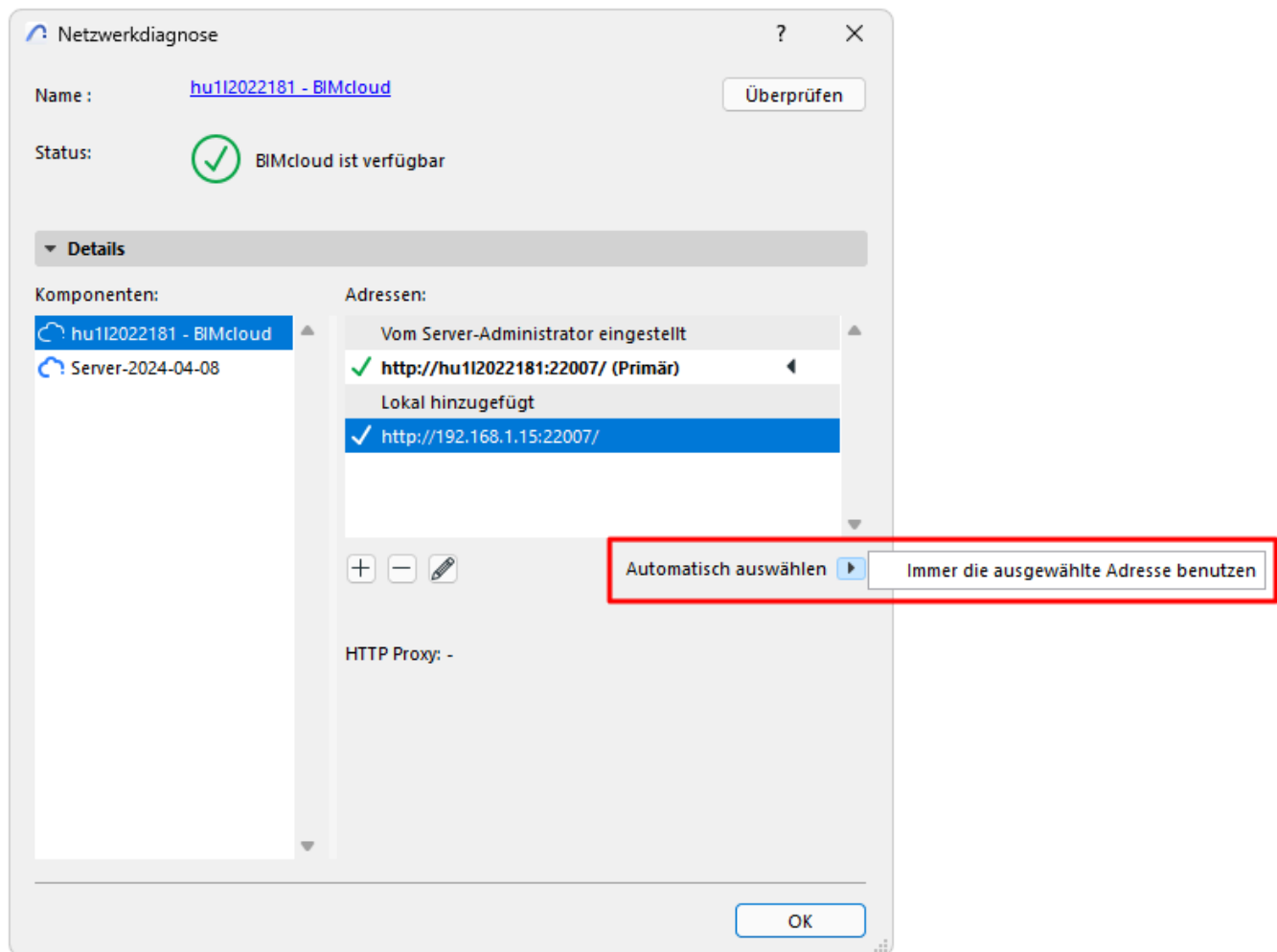
Wenn Archicad versucht, eine Verbindung zu einer BIMcloud herzustellen, wird es die alternativen Adressen in einer bestimmten Reihenfolge durchlaufen. Diese Reihenfolge kann auf dem BIMcloud Manager festgelegt werden. Lokal über Archicad hinzugefügte alternative Adressen („lokale Adressen“) erscheinen immer am Ende der Suchreihenfolge.

Automatische/Manuelle Auswahl der Adresse

Die von Archicad automatisch ausgewählten Adressen können außer Kraft gesetzt und stattdessen eine bestimmte Adresse verwendet werden. Öffnen Sie dazu das Netzwerkdiagnose-Tool von Archicad, um die automatisch ausgewählte Adresse zu überschreiben.

Note:

Das Dialogfeld Netzwerkdiagnose ist von allen Teilen der Archicad-Benutzeroberfläche aus zugänglich, in denen Sie einen Server auswählen und sich einloggen, sowie über die Teamwork-Palette.



Denken Sie daran, dass die manuelle Auswahl einer Adresse Archicad in den Offline-Zustand zwingen kann, auch wenn eine funktionierende alternative Adresse verfügbar wäre.

Aktive Adresse: Die derzeit von Archicad für die Verbindung mit dem BIMcloud Manager verwendete Adresse.

Anschlussprozess

Archicad durchläuft beim Aufbau der Verbindung zur BIMcloud die folgenden Schritte.

Beim Hinzufügen eines neuen BIMcloud Servers:

Wenn der Nutzer der Serverliste einen neuen Server hinzufügt, fragt Archicad nach einer Adresse, einem Nutzernamen und einem Passwort.

Archicad baut die Verbindung zum BIMcloud Manager mithilfe der eingegebenen Adresse auf und:

- Lädt seine primäre Adresse herunter und speichert sie als eindeutige Kennung für diesen neuen Server
- Lädt die Liste der alternativen Adressen und die Suchreihenfolge herunter
- Wählt basierend auf der Suchreihenfolge automatisch die am besten geeigneten Adressen aus

Während der erneuten Verbindung zu einem Offline-Server:

Wenn Archicad erkennt, dass der ausgewählte Server offline ist, kann der Nutzer das Archicad Netzwerkdiagnosewerkzeug starten und eine neue alternative Adresse für den Server eingeben.

Note:

Das Dialogfeld Netzwerkdiagnose ist von allen Teilen der Archicad-Benutzeroberfläche aus zugänglich, in denen Sie einen Server auswählen und sich einloggen, sowie über die Teamwork-Palette.

Archicad merkt sich diese alternative Adresse für die Zukunft und verwendet sie in der Suchreihenfolge beim Versuch, eine Verbindung zu diesem Server aufzubauen.

Während der Verbindung mit einem unbekannten Server, der von einem Hotlink-Modul oder einer Bibliothek referenziert wurde:

Hotlink-Module und verknüpfte Bibliotheken enthalten die primäre Adresse ihres Servers in der Referenz. Wenn Archicad ihren Status prüft, verwendet es diese primäre Adresse zur Identifizierung des Servers.

- Wenn dieser Server Archicad bereits bekannt (in der Serverliste verfügbar) ist, wird der reguläre Verbindungsprozess durchlaufen und automatisch die am besten geeignete Adresse ausgewählt.
- Wenn der Server noch nicht bekannt ist, aber die gespeicherte primäre Adresse funktioniert, so werden automatisch die zusätzlichen Verbindungsdetails heruntergeladen und die am besten geeignete Adresse ausgewählt.
- Wenn der Server noch nicht bekannt ist und auch der Link nicht funktioniert, fordert Archicad den Nutzer auf, eine funktionierende alternative Adresse zum Server einzugeben. Sobald eine funktionierende Adresse eingegeben wurde, werden die zusätzlichen Verbindungsdetails automatisch heruntergeladen und die am besten geeignete Adresse ausgewählt.

BIMcloud Manager testet automatisch die Adressen bei der Eingabe und liefert eine Rückmeldung zum Ergebnis.

Möglicherweise müssen Sie eine nicht funktionierende Adresse eingeben (wenn sie von einem anderen Pfad aus funktionieren könnte)

Änderungen können nicht gespeichert werden, wenn eine der eingegebenen Adressen auf eine andere BIMcloud verweist.

Um die aktuelle Adresse des Server-Computers oder seinen Computernamen der Liste hinzuzufügen, klicken Sie auf **Aktuelle Adressen anzeigen** und wählen Sie eine der Adressen aus.

Passen Sie die Suchreihenfolge der Adressen mit den Auf- bzw. Abwärtspfeilen an. Verwenden Sie das Löschesymbol zum Entfernen einer Adresse oder das Auffrischungssymbol, um die Adresse erneut zu testen.

Bestes Verfahren für Serveradressen

Durch Festlegen mehrerer alternativer Adressen auf der BIMcloud wird Folgendes sichergestellt:

- Archicad Nutzer brauchen sich nicht darum zu kümmern, wie Archicad die Verbindung zur BIMcloud aufbaut; der IT-Administrator richtet alle erforderlichen Informationen ein
- Es wird immer die optimale Verbindung verwendet

Eine direkte Verbindung zwischen den Komponenten ist immer die effektivste Möglichkeit der Kommunikation. Alle zusätzlichen Routen oder Verarbeitungsschritte verlängern lediglich die Übertragungszeit:

- http Proxy-Server: Die Daten werden immer über einen gemeinsamen Server getunnelt und anschließend an die relevante Komponente weitergeleitet
- https Sicherheit: Die Daten werden immer codiert und decodiert
- Rückgriff-Kommunikation: Die Daten werden über den BIMcloud Manager getunnelt

Das beste Verfahren zum Einrichten von Adressen und Suchreihenfolge ist es, mit der effektivsten Kommunikationsmöglichkeit zu beginnen und anschließend die weniger effektiven hinzuzufügen:

1. Direkte Verbindung mit einer IP-Adresse: `http://192.168.1.101:1228`
2. Direkte Verbindung mit einem Computernamen: `http://server-computer:1228`
3. Verbindung mit einer vollständig qualifizierten Adresse: `http://bimcloud.company.com:1228`
4. Verbindung über eine sichere Verbindung: `https://bimcloud.company.com:1228`

Archicad wählt je nach Standort automatisch die folgenden Adressen aus der obigen Liste aus:

- Aus dem Büro wird entweder #1 oder #2 verwendet, weil sich die Computer im gleichen LAN befinden.
- Aus einer Zweigniederlassung wird entweder #1, #2 oder #3 verwendet, je nachdem, wie die beiden LANs verbunden sind.
- Von einem fernen Standort mit einer einfachen Internetverbindung aus wird immer #4 ausgewählt. Dies ist die am wenigsten effektive Methode, aber sie bietet automatisch die höchste Sicherheit.

Ausbildung

Verwenden Sie das in Archicad integrierte Netzwerkdienstwerkzeug, um Verbindungsfehler zu finden und zu beheben.

Sie können die Netzwerkdienst von allen Stellen der Archicad Oberfläche aufrufen, von denen aus Sie einen Server auswählen und sich anmelden, außerdem auch von der Teamwork-Palette und der Arbeitsumgebungsseite "Netzwerk und Update" (falls Sie einen Delta Cache Server mit BIMcloud installiert haben).

Siehe [Netzwerkdienst in der](#) Archicad Hilfe.

BIMcloud Server koppeln

Koppelt den BIMcloud Manager mit einem neu installierten BIMcloud Server.

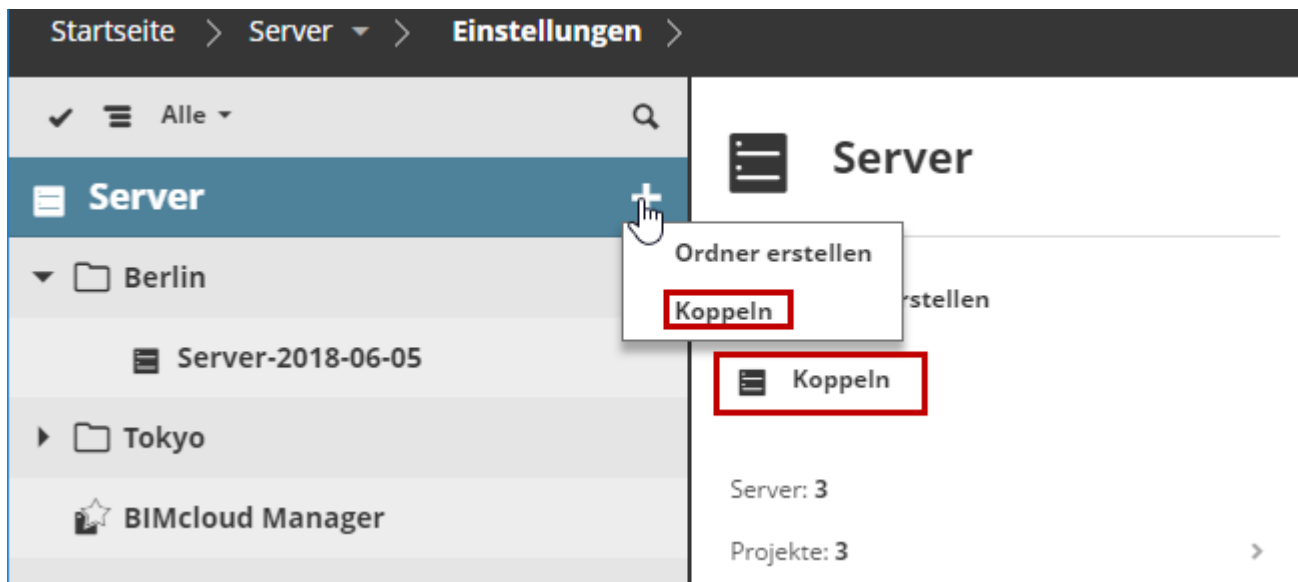
Das Pairing stellt sicher, dass ein neu installierter BIMcloud Server mit dem BIMcloud Manager kommunizieren kann.

Note: Wenn Sie einen neuen BIMcloud Manager installieren, und sofort danach einen neuen BIMcloud Server installieren (wie unter [BIMcloud Basic/BIMcloud-Installation](#) on page 35 beschrieben), erfolgt der Kopplungsprozess automatisch.

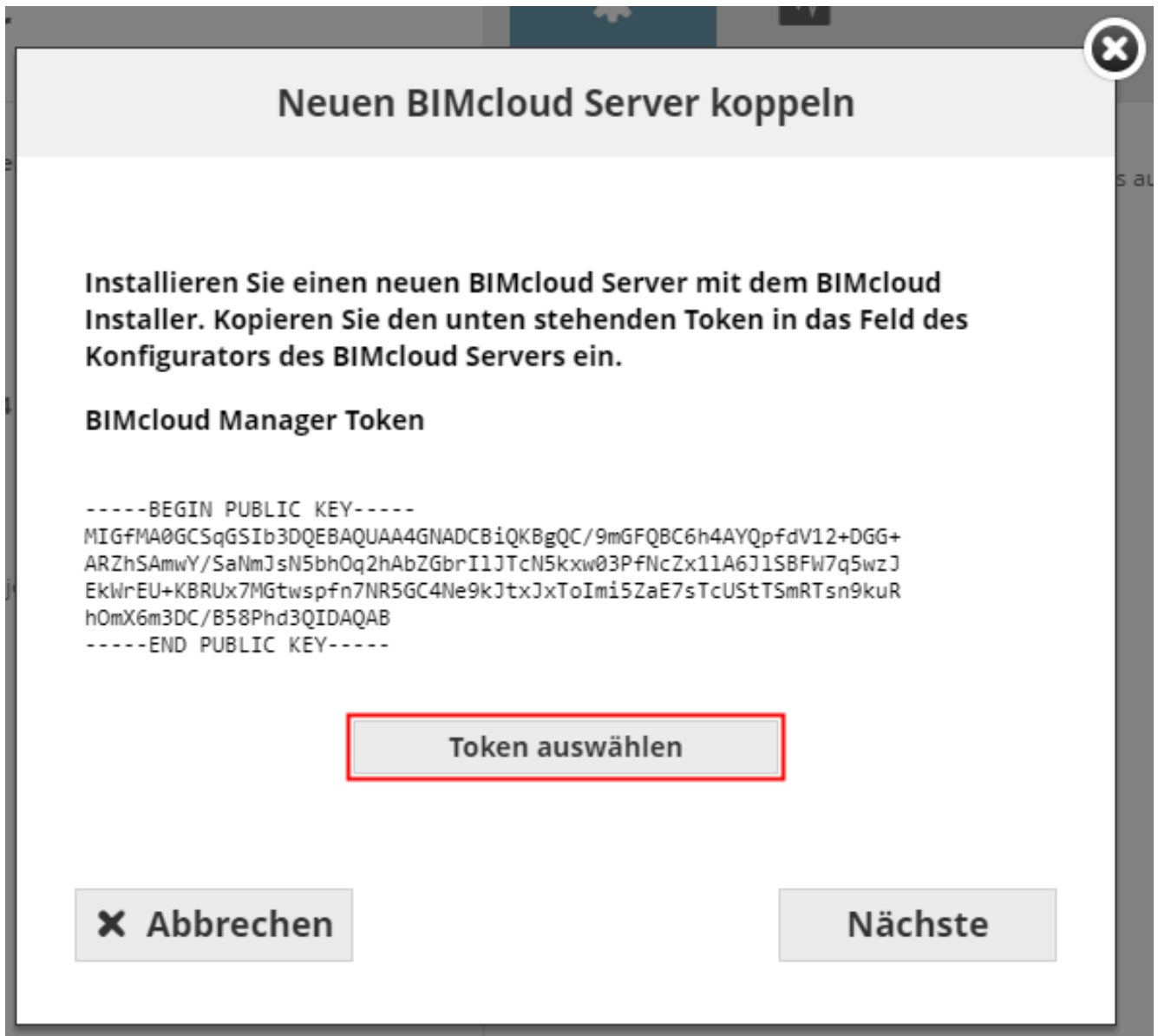
Wenn Sie einen BIMcloud Server manuell mit dem BIMcloud Manager koppeln müssen, können Sie den öffentlichen Schlüssel (Token) des BIMcloud Managers durch Kopieren & Einfügen in den Bildschirm der BIMcloud-Serverkonfiguration einfügen.

Diese Funktion ist im Server-Root-Ordner und allen Server-Ordnern verfügbar.

1. Öffnen Sie die BIMcloud Manager Web-Oberfläche in einem Browser-Fenster.
2. Wählen Sie den Ordner aus (den Server-Root oder einen anderen Server-Ordner), in dem Sie den zu koppelnden BIMcloud Server platzieren möchten.
3. Klicken Sie auf den Befehl **Koppeln**.



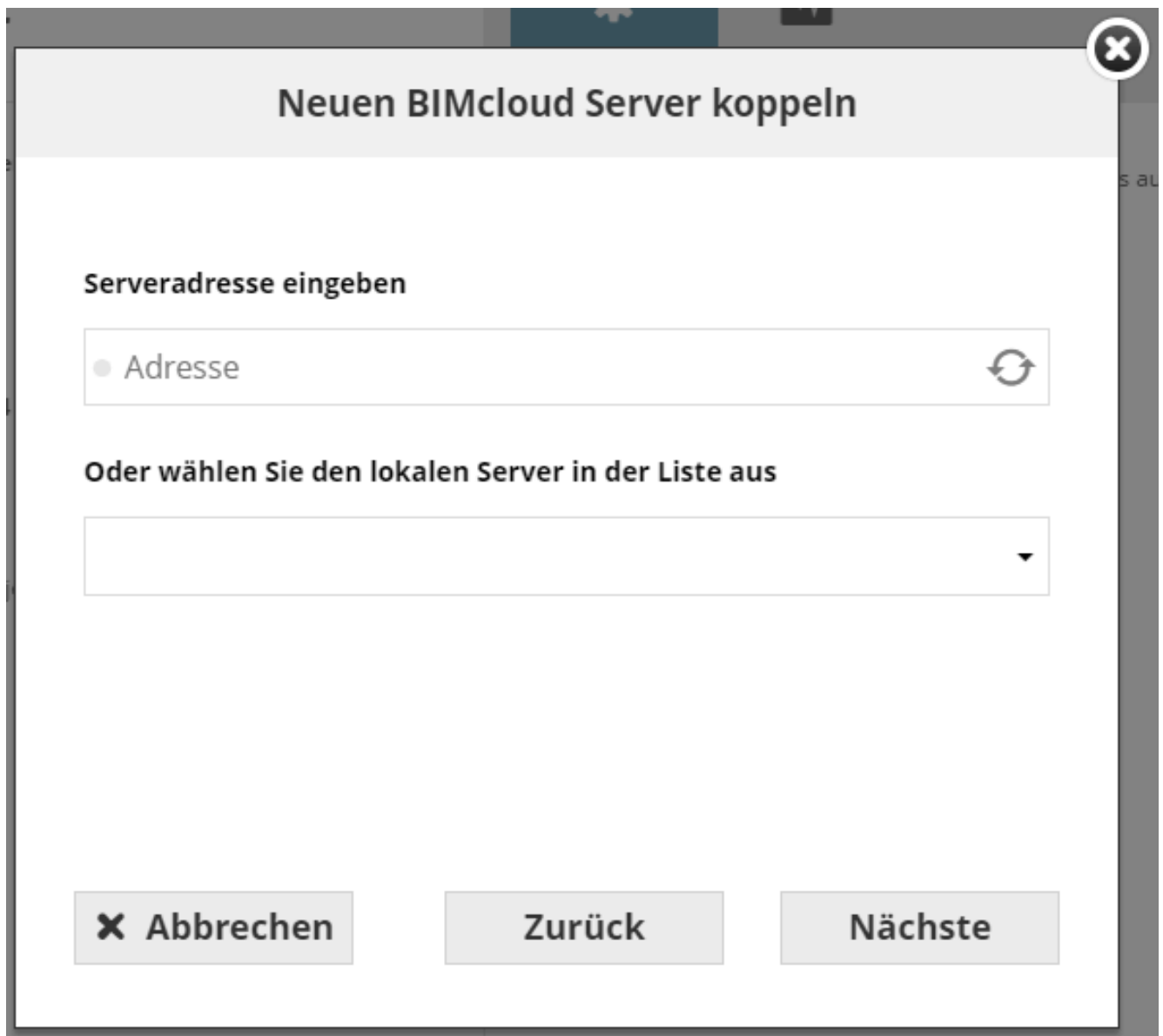
4. Klicken Sie in dem daraufhin angezeigten Dialogfenster auf **Token auswählen**.



5. Der Text wurde ausgewählt. Kopieren Sie nun diesen ausgewählten Text in die Zwischenablage (z.B. mit Ctrl + C).
6. Klicken Sie auf **Weiter**.
7. Fügen Sie den kopierten Text in den Konfiguratorbildschirm des BIMcloud Servers ein.

Note: Wird die Konfiguration momentan nicht durchgeführt, können Sie diesen Konfigurationsbildschirm hier erreichen: gehen Sie entweder zur BIMcloud Tray Applikation oder zum BIMcloud Applikations-Ordner, und verwenden Sie anschließend den Befehl **BIMcloud Server konfigurieren**. Siehe [BIMcloud App Tray-Symbol](#) on page 79.

8. Die BIMcloud Server-Konfigurationsoberfläche wird angezeigt. Klicken Sie auf **Weiter**.
9. Verwenden Sie den Befehl Einfügen (z.B. Ctrl + V), um den früher kopierten Token in das Eingabefeld Öffentlicher Schlüssel einzufügen, und starten Sie den Server neu.
10. Kehren Sie zur Web-Oberfläche zurück: zum Dialogfenster **Neuen BIMcloud Server koppeln**.
11. Geben Sie die URL des BIMcloud Servers ein (einschließlich des Präfix http:// oder https:// und der Port-Nummer, z. B.: http://computer.com:1228). Oder wählen Sie den Namen eines lokalen Servers aus der Liste aus.



Neuen BIMcloud Server koppeln

Serveradresse eingeben

● Adresse 

Oder wählen Sie den lokalen Server in der Liste aus



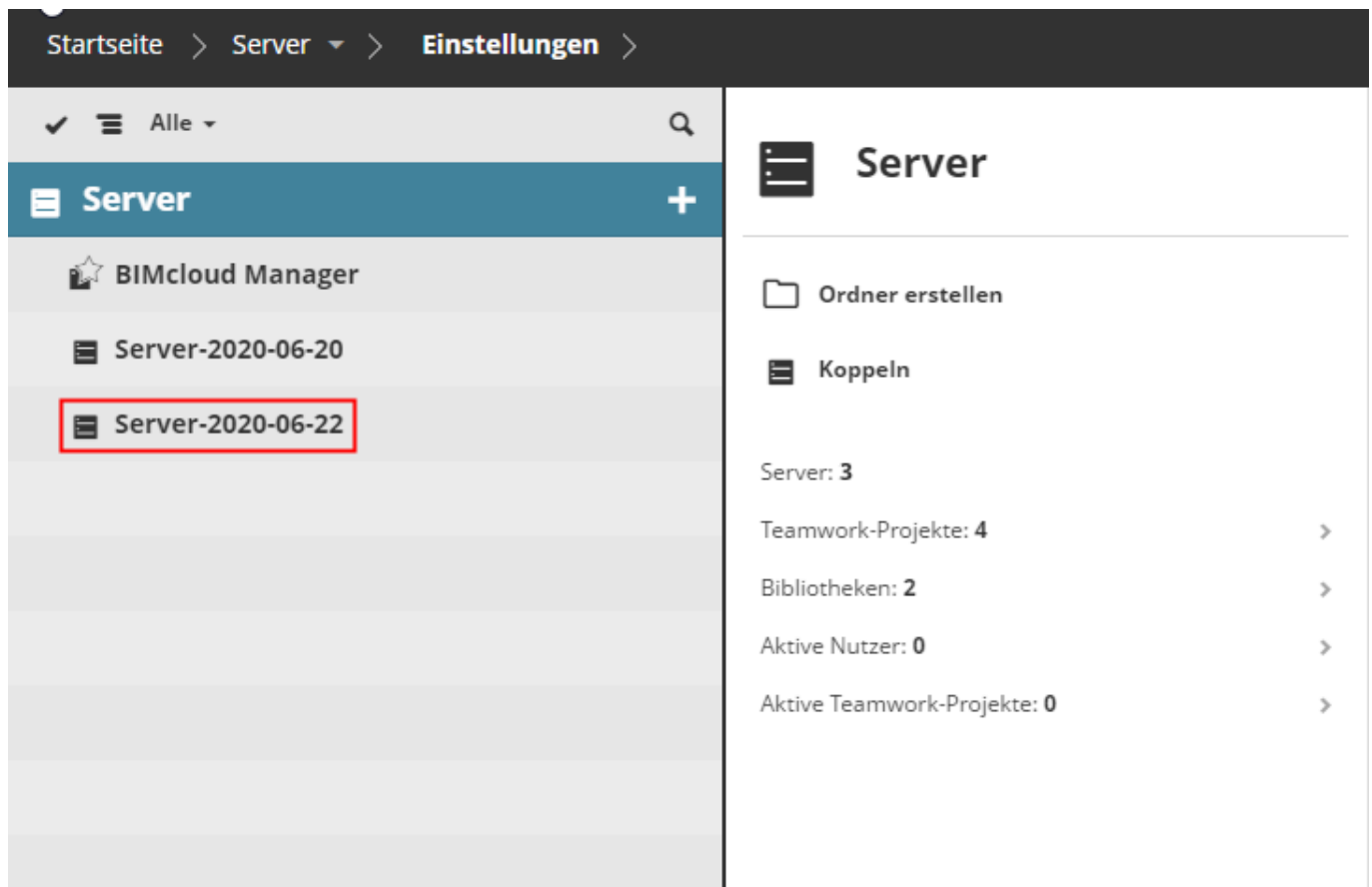
✕ Abbrechen **Zurück** **Nächste**

12. Fügen Sie dem Server einen Namen hinzu. Dieser Name wird im Navigator angezeigt und in Archicad verwendet beim Verweis auf den Host-Server.

13. Klicken Sie auf **Weiter**. (Sollte die URL nicht funktionieren, korrigieren Sie den Fehler.)

14. Klicken Sie auf dem letzten Bildschirm auf die Schaltfläche **Fertigstellen**.

Der BIMcloud Server erscheint automatisch im Navigator des BIMcloud Managers.

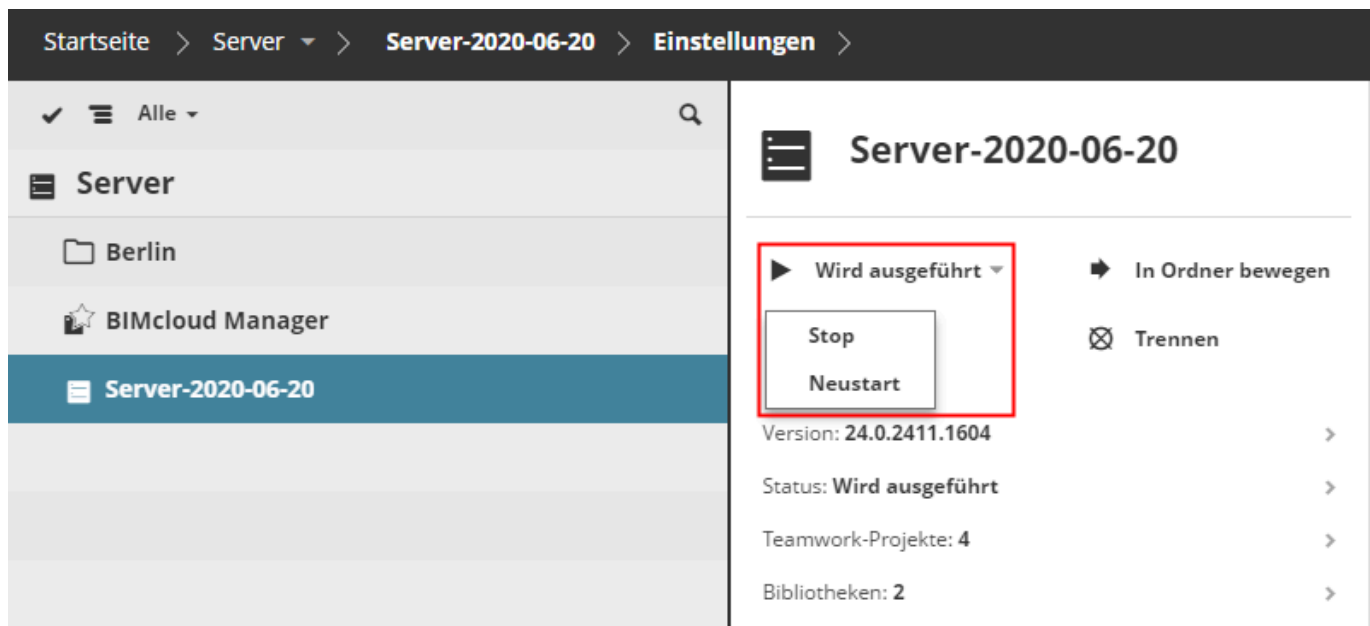


Ausbildung

- Vergewissern Sie sich, dass der BIMcloud Server erfolgreich neu gestartet wurde.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtigen öffentlichen Schlüssel kopieren/einfügen.
- Vergewissern Sie sich, dass die eingegebene BIMcloud Server-URL vom Computer mit dem BIMcloud Manager aus aufgerufen werden kann.

Server Status (Wird ausgeführt/Angehalten/Neustart)

Anzeigen des aktuellen Status; Stoppen und Neustarten des Servers



Status: Kennzeichnet den aktuellen Status des BIMcloud Servers:

- Wird ausgeführt (alles in Ordnung)
- Angehalten (Der Server ist verfügbar, aber nicht aktiv)
- Nicht verfügbar (Der Server ist nicht verfügbar)

Der Start- und Stopp-Prozess kann einige Zeit dauern, da der erste Server sicherstellt, dass alle offenen Verbindungen geschlossen werden. Sie werden benachrichtigt, sobald der Prozess abgeschlossen ist.

BIMcloud User Lizenz

Lizenzen zuweisen oder widerrufen; siehe Lizenzübersichtsinformation

Jeder Nutzer benötigt eine BIMcloud-Nutzerlizenz für folgende Aktionen:

- Zugriff auf BIMcloud-Inhalte über den Browser
- Ein Teamwork-Projekt von Archicad oder BIMx teilen, öffnen oder ihm beitreten.

Note: Sie benötigen nur eine BIMcloud-Lizenz, um alle diese Funktionen auch gleichzeitig nutzen zu können.

Dem Nutzer wird eine BIMcloud-Nutzerlizenz automatisch zugewiesen, wenn er einem Teamwork-Projekt in Archicad beitrifft - vorausgesetzt, es ist eine Lizenz verfügbar. Wenn keine BIMcloud-Nutzerlizenzen mehr verfügbar sind, kann der Nutzer offline arbeiten.

Alternativ dazu kann ein Administrator dem Nutzer manuell eine Lizenz zuweisen und sie auch widerrufen.

Lizenzen-Paneel öffnen

1. Server-Seite öffnen
2. Wählen Sie vom Navigator aus BIMcloud Manager aus.
3. Öffnen Sie das Lizenzen-Paneel.

So erhalten Sie einen Überblick über die derzeit verwendeten, verfügbaren und fehlenden BIMcloud Nutzerlizenzen.

Verwenden Sie den Filter nach Bedarf, um nur bestimmte Lizenztypen anzuzeigen:

 **Einstellungen**
 **LDAP**
 **Lizenzen**
 **Backups**
 **Aktivitäten**

BIMcloud Nutzerlizenzen

Gesamt: **1 Lizenzen in Benutzung, 2 noch verfügbar** ✓ Details

☒ **Alle**
Lizenz(en) entziehen
Lizenz(en) zuweisen
🔍

Nutzer	Status	Reserviert	Zuletzt aktiv	Beigetretene Teamwork-Projekte
Balint		Automatisch	12.02.2022. 15:12	2

☒ Alle

- Alle
- Fehlend
- Manuell zugewiesen
- Automatisch reserviert
- Offline
- Online
- Online von Archicad

Um mehrere Zeilen auszuwählen und zu bearbeiten, markieren Sie das Kästchen links neben dem Filter:

 **Einstellungen**
 **LDAP**
 **Lizenzen**
 **Backups**
 **Aktivitäten**

BIMcloud Nutzerlizenzen

Gesamt: **2 Lizenzen in Benutzung, 1 noch verfügbar** ✓ Details

☒ **Alle**
Lizenz(en) entziehen
Lizenz(en) zuweisen
🔍

Alle wählen
Alle deaktivieren
2 ausgewählt ✕

Nutzer	Online von...	Status	Reserviert	Zuletzt aktiv	Beigetretene Teamwork-Projekte
☒ Balint Csenge (Online)	Archicad	OK	Automatisch	12.02.2022. 15:15	0
☒ Balint Reka (Online)	Archicad	OK	Automatisch	12.02.2022. 15:15	2

Lizenz zuweisen oder widerrufen

Startseite > Server > BIMcloud Manager > **Lizenzen**

BIMcloud Manager

Version: 24.0.2411.1604
 Status: Wird ausgeführt
 Letztes Backup: 22.06.2020, 14:29
 Backup-Zeitplan: Jede Stunde erstellen.
 Platz für Daten frei machen: 198.7 GB
 Aktive Nutzer: 0/2
 Aktive Teamwork-Projekte: 0/4
 CPU-Nutzung: 5%
 RAM-Nutzung: 7.6/15.9 GB

BIMcloud Nutzerlizenzen

Gesamt: 1 Lizenzen in Benutzung, 2 noch verfügbar [Details](#)

[Lizenz\(en\) entziehen](#) [Lizenz\(en\) zuweisen](#)

Nutzer	Online von...	Status	Reserv...	Zuletzt aktiv	Beigetre...
BPeter (Online)	ARCHICAD	OK	Automa...	23.06.2020. ...	2
Balint Reka (Offline)	-	OK	Manuell	21.06.2020. ...	4

Downgrade auf BIMcloud Basic

Zum Downgrade Ihrer aktuellen BIMcloud auf BIMcloud Basic klicken Sie auf die Schaltfläche 'Downgrade' unten, um den Prozess zu starten. Bevor Sie beginnen, müssen Sie alle verbundenen Benutzer warnen und sie auffordern, ihre Arbeit zu speichern, da ihr Zugriff auf den Server während des Downgrade-Prozesses gesperrt ist.

[Downgrade](#)

Wählen Sie einen Benutzer in der Liste aus, um seine Lizenzen zu verwalten.

Lizenz(en) zuweisen

Weist dem Nutzer manuell eine Lizenz zu. Diese bleibt dem Nutzer dauerhaft zugewiesen, auch wenn er alle Projekte in der BIMcloud schließt oder offline geht.

Lizenz(en) entziehen

Ein Administrator kann eine manuell zugewiesene Lizenz **entziehen**. Wenn verfügbar, wird nun eine automatische Lizenz dem Nutzer zugewiesen.

Sie können die Lizenz eines Nutzers auch unter Nutzer-Einstellungen (Seite Nutzer) zuweisen oder widerrufen.

Übersicht der Lizenzen auf Ihrer BIMcloud

Klicken Sie auf die Schaltfläche Details, um einen Überblick über alle Lizenzen Ihrer BIMcloud zu erhalten:

BIMcloud Manager

Version: 28.0.567.5202
 Status: Wird ausgeführt
 Letztes Backup: Deaktiviert
 Freier Platz für Daten: 180.4 GB
 Aktive Nutzer: 0/1
 Aktive Teamwork-Projekte: 0/1
 CPU-Nutzung: 11%
 RAM-Nutzung: 16.5/31.7 GB

BIMcloud Nutzerlizenzen

Gesamt: Es sind keine Lizenzen verfügbar. Nur ein Nutzer kann die BIMcloud-Funktionen verwenden. [Details](#)

[Lizenz\(en\) entziehen](#) [Lizenz\(en\) zuweisen](#)

Nutzer	Online von...	Status	Reserviert	Zuletzt aktiv	Beigetretene Teamwork-Projekte
Architect 1 (Online)	BIMcloud (Browser)	OK	Automatisch	12.04.2024, 14:07	1

Dadurch wird die Registerkarte Lizenz-Details geöffnet.

Lizenzen

Lizenz-Container	Verwendete Li...	Lizenzen	Lizenz-Typ	Ablaufdatum
hu1l2022181	1	0	BUILT-IN	-

- Lizenz-Container: Quelle der Lizenzen (z. B. Name des Lizenz-Servers)
- Anzahl der verfügbaren/aktuell verwendeten Lizenzen
- Typ der Lizenz (z. B. FULL, EDU)
- Ablaufdatum

LDAP - Nutzerverzeichnis

Synchronisierung von BIMcloud-Nutzerdaten aus einem Verzeichnis

Der BIMcloud Manager kann eine Verbindung zu einem oder mehreren Verzeichnisdiensten erstellen und Nutzer/Gruppen von diesem Server importieren - alle oder nur eine Auswahl davon.

Damit die Informationen zu Nutzer/Gruppe auf dem neuesten Stand gehalten werden, kann eine regelmäßige und automatische Synchronisation mit den Verzeichnisdiensten eingerichtet werden.

Auf der Server-Seite des BIMcloud Manager enthält das LDAP-Paneel eine Liste der momentan verbundenen Verzeichnisdienste. Verwenden Sie dieses Paneel zum Hinzufügen/Entfernen von Verzeichnisdiensten oder zum Ändern der Einstellungen und der importierten Daten für bereits vorhandene Verzeichnisdienste.

The screenshot shows the BIMcloud Manager interface. The left sidebar contains a navigation menu with 'Server', 'Manager', and 'BIMcloud Manager' (selected). The main content area displays the 'LDAP' tab, which is currently empty, showing a message: 'Bisher nicht mit irgendeinem Verzeichnisdienst verbunden' (Not yet connected to any directory service) and a button '+ Mit einem neuen Service verbinden' (Connect with a new service). The top navigation bar includes 'Einstellungen', 'LDAP', 'Lizenzen', 'Backups', and 'Aktivitäten'.

Mit einem neuen Service verbinden

Klicken Sie auf **Mit einem neuen Service verbinden**, um das **Verbindungs-Paneel** aufzurufen.

Machen Sie folgende Schritte zum Einrichten einer Verbindung:

1. Verbindung einrichten.
2. Einrichten der Parameterzuordnung.
3. Filtern der zu importierenden Nutzer und Gruppen.
4. Ändern des Synchronisations-Zeitplans.

Jeder Schritt wird nachstehend detailliert beschrieben.

Schritt 1: Verbindung einrichten

Verbindung		✓ Sichern	✗ Abbrechen
Name	Firma		
Server-Adresse	firma-bimcloud		
Port	657		
SSL-Verbindung benutzen	☒		
Authentifizieren	☒		
Nutzer	principal		
Passwort	●●●●●●●●		
⊙ Verbindung testen			
Basis-Domainname	OU=Domain Users		

Geben Sie die folgenden Parameter ein (alle Parameter sind erforderlich, sofern sie nicht als optional gekennzeichnet sind):

- **Bezeichnung:** Geben Sie zur einfacheren Identifizierung einen Namen für diesen Verzeichnisdienst ein. Dieser Name wird in der Liste der Verzeichnisdienste angezeigt, und die Nutzer/Gruppen verweisen mit diesem Namen auf den Verzeichnisdienst.
- **Server-Adresse:** Adresse des Verzeichnisdienstes
- **SSL-Verbindung benutzen.**
- **Port:** Port des Verzeichnisdienstes.
- **Nutzer (optional):** Authentifizieren Sie sich mit diesem Nutzernamen bei der Verbindung. Wenn das Feld leer bleibt, wird keine Authentifizierung verwendet.
- **Passwort (optional):** Verwenden Sie dieses Passwort für die Authentifizierung.
- **Base DN (optional):** Ein LDAP-Suchkriterium zum Eingrenzen der importierten Nutzer/Gruppen.

Nachdem Sie die Parameter eingegeben haben, drücken Sie die Schaltfläche **Verbindung testen**. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird, korrigieren Sie die Parameter und/oder vergewissern Sie sich, dass die Server-Adresse vom BIMcloud Manager aus aufgerufen werden kann.

Schritt 2: Einrichten der Parameterzuordnung

▼ Parameter mapping

Directory type

Reset to... ▼

Query strings

User query

{&(objectClass=user)(mail=*)(givenName=*)(memberOf=CN=GSHQ Password Policy Users,OU=Domain Users,DC=graphisoft,DC=hu)}

Group query

{&(objectClass=group)(cn=*)}

Parameter mapping

Group ID

dn

Skype ☐

Country ☐

Group name

cn

Members

member

User ID

dn

Login name

sAMAccountName

Parents

memberOf

Full name

{{givenName}} {{sn}}

Email address

mail

⦿ Preview

Der Verzeichnisdienst enthält eine große Anzahl von Objekten und Parametern, daher ist es wichtig, die importierten Elemente einzugrenzen.

Wir stellen zwei integrierte Konfigurations-Schemata zur Verfügung, die mit den Standardeinstellungen funktionieren. Es ist jedoch wahrscheinlich, dass Sie eine Feinabstimmung Ihrer Zuordnungsparameter durchführen müssen:

- Aktives Verzeichnis
- OpenLDAP

Verwenden Sie das Verzeichnistyp-Popup zum Eingeben der Basiswerte des ausgewählten Servicetyps (Aktives Verzeichnis oder OpenLDAP).

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Vorschau**, um die Ergebnisse der Zuordnung und des Imports anzuzeigen. Wenn Sie die erwarteten Einträge nicht sehen, müssen Sie eine Feinabstimmung der Abfragen und der Zuordnungsoptionen durchführen.

Graphisoft			
Show all ▾		Q	
Name	User name	Email	Members
Csaba Mondics	csabamondics	csabamondics@graphisoft.com	
Csaba Nemeth	csabane	csabane@graphisoft.com	
Csaba Szentgyorgyi	csabaszentgyorgyi	csabaszentgyorgyi@graphisoft.com	
Csilla Mai	csillamai	csillamai@graphisoft.com	
Csilla Miklos	csillamiklos	csillamiklos@graphisoft.com	
Custom Solutions			6
DACT			3
Daniel Farago	danielfarago	danielfarago@graphisoft.com	
Daniel Ferenc	danielferenc	danielferenc@graphisoft.com	
Daniel Serly	daniels	daniels@graphisoft.com	

✕ Close

Abfragen: Die LDAP-Objekte, die diese Abfragen erfüllen, werden als Nutzer und Gruppen behandelt:

- **Nutzerabfrage:** Alle Elemente, die diese LDAP-Abfrage erfüllen, werden als Nutzer behandelt
- **Gruppenabfrage:** Alle Elemente, die diese LDAP-Abfrage erfüllen, werden als Gruppen behandelt.
Geben Sie die Namen der LDAP-Parameter ein, um sie den BIMcloud Nutzerparametern zuzuweisen. Alle Parameter sind erforderlich, sofern sie nicht als optional gekennzeichnet sind.

Zuordnung: Wählen Sie die Parameter der Objekte aus, die die Abfragen erfüllen, und ordnen Sie sie den BIMcloud Nutzerparametern zu:

- **Gruppen-ID:** Eindeutige ID für Gruppen
- **Gruppenname:** Name der Gruppe
- **Mitglieder:** Durch Kommata getrennte Liste von Gruppenmitgliedern
- **Benutzer ID:** Eindeutige ID für Nutzer
- **Login-Name:** Login-Name der Nutzer
- **Übergeordnete Gruppen:** Durch Kommata getrennte Liste von übergeordneten Gruppen
- **Voller Name:** Sie können zwei LDAP-Parameter zu einem einzigen Nutzernamen kombinieren (das zweite Feld ist optional)
- **E-Mail-Adresse:** E-Mail-Adresse des Nutzers
- **Präfix für Benutzer-/Gruppennamen (optional):** Verwenden Sie ein Präfix für die Namen aller importierten Nutzer und Gruppen, um doppelte Namen zu vermeiden

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Vorschau**, um eine Liste zu öffnen und die Ergebnisse der Parameterzuordnung anzuzeigen. Wenn ein Fehler im Zuordnungsprozess vorliegt und einige der erforderlichen Felder leer bleiben, können diese Einträge nicht in den BIMcloud Manager importiert werden. Die übrigen Elemente werden im Verlauf der ersten Synchronisation automatisch importiert.

Klicken Sie auf **Sichern**, um die Verbindungseinstellungen des Verzeichnisdienstes abzuschließen.

Schritt 3: Filtern der zu importierenden Nutzer und Gruppen

Filter users

✓ Save
✗ Cancel

Filter
Import selected users and groups ▾

10 groups and 0 users selected

+ Select users and groups

Automatically include group members ☒

Regularly sync with Directory service ☒

Sync interval 1440 minutes

Wenn Sie nicht alle Nutzer und Gruppen importieren wollen, die den Verbindungsfilter durchlaufen haben, können Sie eine Feinabstimmung des Importprozesses durchführen.

Klicken Sie im Abschnitt Nutzer filtern auf **Bearbeiten**, und schalten Sie den Filter auf "Ausgewählte Nutzer und Gruppen importieren."

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Nutzer und Gruppen auswählen** und kennzeichnen Sie die Nutzer und Gruppen, die Sie importieren wollen.

Select users/groups from Graphisoft

Show all ▾ ☒ Automatically include group members

Select all
Select none

Selected 10 group(s) and 0 user(s)

sync ▾	Name	User name	Email	Members
☐	AC Solutions (Fritz)			6
☐	AC Source Readers			0
☒	AC1 (Misley)			12
☒	AC2 (Balla)			26
☒	AC3 (Horvath)			16
☐	AC60beta			0
☐	AC8.1BetaTeam			6
☐	AC_Automata			1
☐	ACBD			16
☐	ACBIM			10

✗ Cancel
✓ Save

Note: Hier werden nur die Nutzer aufgelistet, für die die Parameterzuordnung ein gültiges Ergebnis lieferte.

Klicken Sie auf **OK**, um das Auswahl-Dialogfenster zu schließen.

Wenn Sie automatisch alle Mitglieder der ausgewählten Gruppen importieren wollen (statt sie einzeln auszuwählen), aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Gruppenmitglieder automatisch einbinden".

Klicken Sie auf **Sichern**, um Ihre Änderungen zu speichern.

Schritt 4: Manuelle Synchronisation

Filter users
Edit

10 groups and 0 users selected
Sync every 1440 minutes
Sync now

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Synchronisieren** im Filter-Abschnitt, um den Verzeichnisdienst erstmals zu synchronisieren.

Sie können den Prozess-Status im Servernachrichten-Dropdown oben links auf der Seite überprüfen.

Automatische Synchronisation

Es empfiehlt sich, eine regelmäßige Synchronisation für den Verzeichnisdienst einzurichten, um sicherzustellen, dass alle Einstellungen immer aktuell sind einschließlich der neu hinzugefügten Nutzer und der aus der BIMcloud entfernten Nutzer.

Filter users
Save Cancel

Filter Import selected users and groups ▾
10 groups and 0 users selected
+ Select users and groups
Automatically include group members ☒
Regularly sync with Directory service ☒
Sync interval 1440 minutes

Aktivieren Sie im Abschnitt Nutzer filtern das Kontrollkästchen "Regelmäßig mit Verzeichnisdienst synchronisieren", und geben Sie anschließend das Intervall in Minuten ein. Klicken Sie auf **Sichern**, um Ihre Änderungen zu speichern.

Synchronisationsergebnisse überprüfen

Das Ergebnis der automatischen Synchronisation wird protokolliert. Zur Überprüfung der Protokollierung wählen Sie den Verzeichnisdienst in der Liste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **Details**. Sie finden die Synchronisationshistorie im unteren Abschnitt des Paneels.

Sync history		
Result *	Description	Date
Successful	Users: 0 added, 226 updated, 2 removed Groups: 0 added, 29 updated, 0 removed	2014.02.10. 08:59
Successful	Users: 0 added, 228 updated, 0 removed Groups: 0 added, 29 updated, 0 removed	2014.02.04. 10:19

Ändern einer Verzeichnisdienst-Verbindung

Wenn sich etwas in den Verbindungseinstellungen ändert oder Sie die Filterung ändern, wählen Sie den Verzeichnisdienst in der Liste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **Details**.

Bearbeiten Sie den erforderlichen Abschnitt und klicken Sie erneut auf **Sichern**.

Wenn sich die Anzahl der importierten Nutzer ändert und einige von ihnen aufgrund der Änderungen entfernt werden, wird ein Bestätigungsdialogfenster eingeblendet mit Informationen darüber, wie entfernte Nutzer behandelt werden müssen. Sie können zwischen den folgenden Optionen wählen:

- **Von BIMcloud entfernen:** Entfernte Nutzer werden gezwungen, ihre vorhandenen Projekte zu verlassen, und alle ihre noch nicht gesendeten Änderungen gehen verloren. (Sie können weiterhin eine Solo PLN von ihrem lokalen Datenordner auf ihrem lokalen Computer sichern.)
- **Als BIMcloud Nutzer behalten:** Entfernte Nutzer bleiben in der Nutzerliste erhalten.

Verbindungs-Fehlerbehebung

Wenn ein Fehler in der Synchronisation auftritt, stoppt der Prozess automatisch und protokolliert das Fehlerereignis in der Synchronisationshistorie. Die Synchronisationshistorie listet auch die Fehler auf, die vor einer erneuten Synchronisation korrigiert werden müssen. Nutzer mit der Berechtigung Element ansehen für den BIMcloud Manager erhalten eine Warnung zu einem Synchronisationsfehler, wenn sie sich im BIMcloud Manager anmelden.

Trennen von einem Verzeichnisdienst

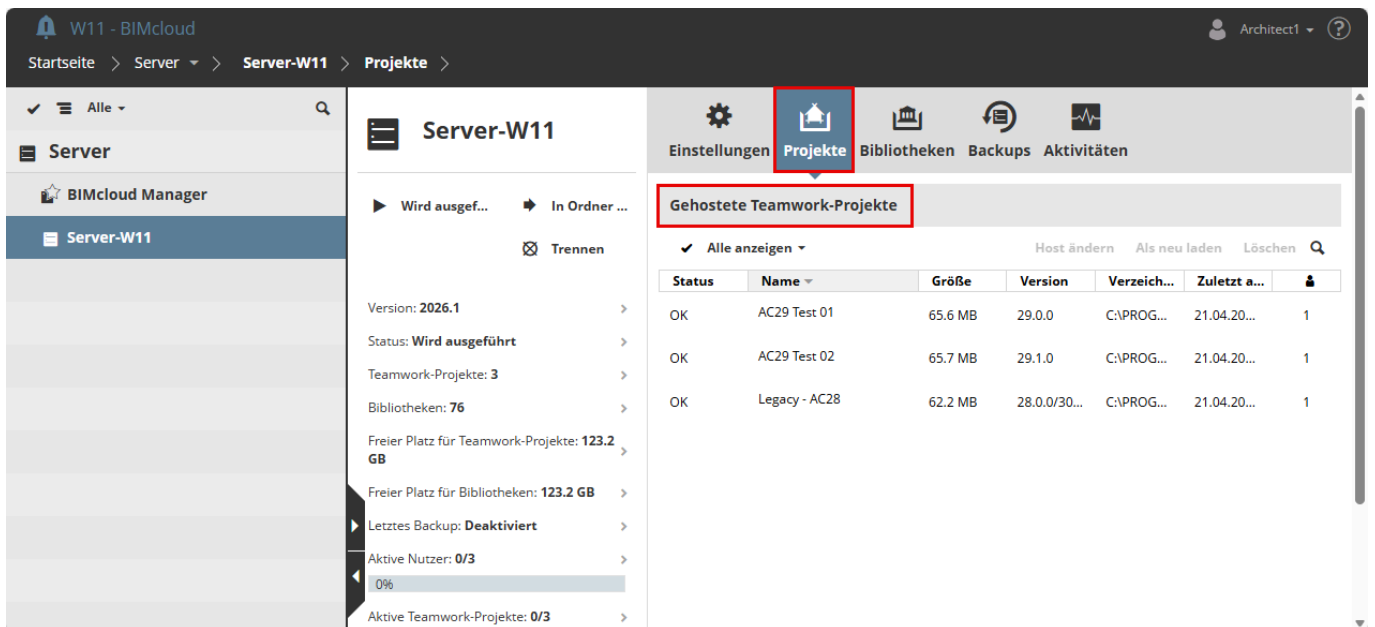
	BIMcloud
Lizenz	BIMcloud Enterprise Solution
Status	Reserviert
Version	18.0.0

Wählen Sie den Verzeichnisdienst in der Liste aus und klicken Sie auf **Trennen**.

Projekt-/Bibliotheksdaten

Überprüfen oder beheben Sie Probleme mit Projekt-/Bibliotheksdaten auf der Server-Seite des BIMcloud Managers.

Für einen ausgewählten BIMcloud Server oder Ordner auf der Server-Seite listen die Paneele Projekte und Bibliotheken alle gehosteten Elemente sowie deren Schlüsseldaten auf.



The screenshot shows the BIMcloud Manager interface for 'Server-W11'. The 'Projekte' tab is selected, displaying a table of hosted Teamwork projects. The table has columns for Status, Name, Größe, Version, Verzeich..., and Zuletzt a... (last updated). The projects listed are 'AC29 Test 01', 'AC29 Test 02', and 'Legacy - AC28'.

Status	Name	Größe	Version	Verzeich...	Zuletzt a...	
OK	AC29 Test 01	65.6 MB	29.0.0	C:\PROG...	21.04.20...	1
OK	AC29 Test 02	65.7 MB	29.1.0	C:\PROG...	21.04.20...	1
OK	Legacy - AC28	62.2 MB	28.0.0/30...	C:\PROG...	21.04.20...	1

Server-W11

Wird ausgeführt... In Ordner ...

Trennen

Version: 2026.1

Status: Wird ausgeführt

Teamwork-Projekte: 3

Bibliotheken: 76

Freier Platz für Teamwork-Projekte: 123.2 GB

Freier Platz für Bibliotheken: 123.2 GB

Letztes Backup: Deaktiviert

Aktive Nutzer: 0/3

0%

Aktive Teamwork-Projekte: 0/3

Gehostete Bibliotheken

Alle anzeigen

Status	Name	Größe	Verzeichnispfad	Zuletzt aktiv
OK	2D Elements CZE.libpack Libraries	8.8 MB	C:\PROGRA~1\G...	21.04.2026, 11:56
OK	2D Symbols SWE.libpack Libraries	14.6 MB	C:\PROGRA~1\G...	21.04.2026, 11:56
OK	Annotation CHI.libpack Libraries	9.2 MB	C:\PROGRA~1\G...	21.04.2026, 11:56
OK	Annotation CZE.libpack Libraries	9.0 MB	C:\PROGRA~1\G...	21.04.2026, 11:56
OK	Annotation DACH.libpack Libraries	15.5 MB	C:\PROGRA~1\G...	21.04.2026, 11:56
OK	Annotation Elements.libpack Libraries	31.1 MB	C:\PROGRA~1\G...	21.04.2026, 11:56

Projekt-/Bibliotheksdaten: Host ändern oder Löschen

Wenn Sie mehrere Server in Ihrer BIMcloud haben, verwenden Sie den Befehl **Host ändern**, um Teamwork-Projekt- oder Bibliotheksdaten von einem Server auf einen anderen zu verschieben.

Gehostete Teamwork-Projekte

Alle anzeigen

Host ändern Als neu laden Löschen

Status	Name	Größe	Version	Verzeichnispfad	Zuletzt aktiv	
Nicht verwendet	Todoroki House	145.0 MB	28.0.0/5101	C:\PROGRA~1\G...	14.04.2026, 1...	0
OK	Hillside House Demo Projects	31.6 MB	24.0.0/3008	C:\PROGRA~1\G...	14.04.2026, 1...	0
OK	S-Office Demo Projects	39.5 MB	26.0.0/7004	C:\PROGRA~1\G...	14.04.2026, 1...	0

Sie können dies auch auf der Seite Projekte von BIMcloud Manager tun. Siehe: [Ändern des Host Servers des Projekts oder der Bibliothek.](#)

Löschen: Entfernt das Projekt/die Bibliothek.

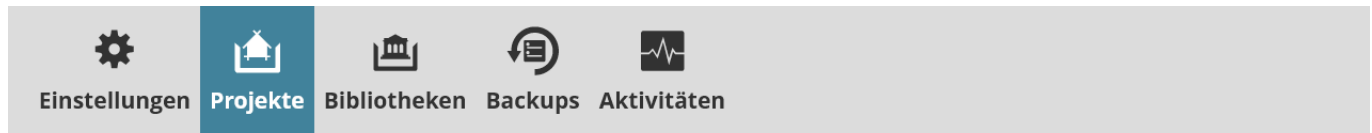
"Fehlende" oder "nicht verwendete" Projekt-/Bibliotheksdaten

BIMcloud Manager und BIMcloud Server sind separate Komponenten. Der BIMcloud Manager muss auf die verknüpften Projekt- oder Bibliotheksdaten auf dem Server zugreifen können.

Manchmal können Synchronisationsprobleme zwischen den beiden Komponenten auftreten – beispielsweise wenn eine der Komponenten von einem Snapshot wiederhergestellt wurde. Die folgenden Fehler können in der Liste der gehosteten Projekte oder Bibliotheken erscheinen:

- **Fehlendes Projekt/fehlende Bibliothek:** Dieser Abschnitt "Fehlt" wird angezeigt, wenn für ein aufgelistetes Projekt oder eine Bibliothek die entsprechenden Daten fehlen.

Um dies zu beheben, stellen Sie sicher, dass die Projekt-/Bibliotheksdaten unter dem angegebenen Verzeichnispfad verfügbar sind.



Fehlende Teamwork-Projekte

BIMcloud Manager kann für die folgenden Teamwork- Projekte auf diesem BIMcloud Server keine Daten finden

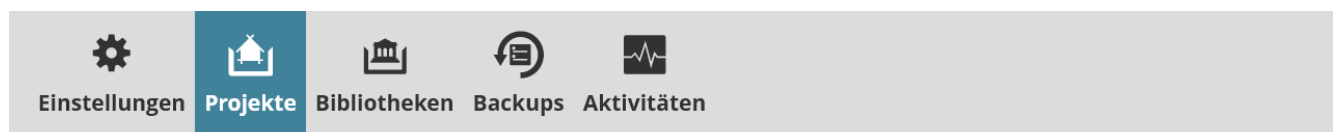


Löschen

Name ▾	Größe	Version	Verzeichnispfad	Zuletzt aktiv	
Hillside House Demo Projects	8.0 MB	24.0.0/3008	C:\PROGRA~1\GRA...	14.04.2026. 15:44	0
House of Music	62.2 MB	28.0.0/3001	C:\PROGRA~1\GRA...	14.04.2026. 15:37	0
S-Office Demo Projects	39.5 MB	26.0.0/7004	C:\PROGRA~1\GRA...	14.04.2026. 14:55	0

- **Nicht verwendetes Projekt/nicht verwendete Bibliothek:** Wenn der BIMcloud Manager die Projekt-/Bibliotheksdaten nicht erkennt, obwohl sie auf der Server-Seite des BIMcloud Managers aufgeführt sind, wird der Status des gehosteten Elements als "Nicht verwendet" angezeigt.

Um dies zu beheben, verwenden Sie **Als neu laden**: Dadurch werden die Projekt-/Bibliotheksdaten in den BIMcloud Manager importiert.



Gehostete Teamwork-Projekte

✓ Alle anzeigen ▾

Host ändern

Als neu laden

Löschen

Status	Name ▾	Größe	Version	Verzeichnisp...	Zuletzt aktiv	
Nicht verwendet	Todoroki House	145.0 MB	28.0.0/5101	C:\PROGRA~1...	14.04.2026. 1...	0
OK	Hillside House Demo Projects	31.6 MB	24.0.0/3008	C:\PROGRA~1...	14.04.2026. 1...	0
OK	S-Office Demo Projects	39.5 MB	26.0.0/7004	C:\PROGRA~1...	14.04.2026. 1...	0

Server-Backups

Planen oder erstellen Sie manuell Backups des BIMcloud-Servers oder des BIMcloud-Managers

Verwenden Sie das Paneel "Backups" auf den Seiten "Server" (BIMcloud Server und BIMcloud Manager).

Einstellungen

LDAP

Lizenzen

Backups

Aktivitäten

BIMcloud Manager Backup-Zeitplan

Sichern

Abbrechen

Backup-Zeitplan:

☐ Nicht erstellen

☐ Stündlich

Jede 1 Stunde(n). Beginnend von 12 : 30

☒ Täglich

Jede 7 Tage um 15 : 36

Nächster Anfangstag:

Beginn

Mon Jun 22 2020

◀

Juni 2020

▶

So.	Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Aktivieren Sie BIMcloud-Backups in der Konfiguration des Servers

Die Backup-Funktion für BIMcloud Server und/oder BIMcloud Manager wird nur arbeiten können, wenn:

1. prüfen Sie das Feld **Server Backup erstellen** im Konfigurationsprozess aktivieren und
2. definieren Sie im Konfigurationsprozess **einen Pfad** für den Server Backup-Inhalt.

Siehe [BIMcloud Server konfigurieren](#) on page 46 und [BIMcloud Manager konfigurieren](#) on page 49.

Backup einplanen

Auf dem Paneel "Backups" der Seite "Server":

Klicken Sie auf **Bearbeiten**, um einen Zeitplan für Server-Backups auszuwählen (entweder für BIMcloud Server oder BIMcloud Manager):

- **Nicht erstellen:** Keine Sicherung wird erstellt
- **Stündlich:** Das Backup wird immer nach einer bestimmten Anzahl von Stunden erstellt auf der Basis Ihrer Angaben
- **Täglich:** Das Backup wird immer zu einer bestimmten Uhrzeit nach einer bestimmten Anzahl von Tagen erstellt auf der Basis Ihrer Angaben.

Klicken Sie **Sichern**, um die Änderungen zu speichern.

Backup-Status

Status das letzte Backup, einschließlich aller Fehler, die bei dem letzten Backup aufgetreten sind.

Manuellen Backup erstellen

Klicken Sie auf dem Paneel Backups auf **Erstellen**, um den Server unabhängig vom geplanten Backup zu einem beliebigen Zeitpunkt zu sichern.

BIMcloud Manager Backups**Erstellen** **Abbrechen**Letzter Backup-Status: **✓ Erfolgreich**Gestartet um: **12.02.2022. 16:39**Fertig gestellt: **12.02.2022. 16:39**Größe: **85.1 kB**Pfad: **C:\GRAPHISOFT\ARCHICAD\BIMcloud\
BCM_26.0.222.3000_Balint-Reka-WX_20220212_153902**Version: **26.0.222.3000**

Zum Wiederherstellen eines Backups führen Sie das BIMcloud Manager Wiederherstellungs-Werkzeug im BIMcloud Tray Applikationsmenü auf einem Computer mit einer sauberen BIMcloud-Installation aus. Klicken Sie auf Durchsuchen im BIMcloud Manager Wiederherstellungs-Werkzeug, wählen Sie Ihre Backup-Datei aus und klicken Sie auf Wiederherstellung.

[Für weitere Hilfe zur Wiederherstellung besuchen Sie bitte die Graphisoft Community.](#)

Was ist in den Backups enthalten?

BIMcloud Server-Backups enthalten alle Teamwork-Daten: Projekte, Bibliotheken und ihre Snapshots; Aktivitäts-Log sowie Informationen zur Mail- und Server-Konfiguration.

Backups umfassen alle oben angeführten Daten und enthalten auch Ordner, Nutzer und Rollen.

Note: Server-Monitoring-Daten (z. B. CPU, Speichernutzung) sind im Backup nicht enthalten.

Es wird jeweils nur eine einzige Kopie jedes Backup-Typs (BIMcloud Manager und BIMcloud Server) aufbewahrt. Wenn ein Backup-Prozess nicht erfolgreich ist, wird die letzte gesicherte Backup beibehalten, bis ein neues Backup erstellt wird, um das vorherige zu ersetzen.

Wiederherstellen eines Backups für BIMcloud Server oder BIMcloud Manager

Wiederherstellung des Server-Backups im Falle einer Serverstörung

Sie müssen die Backups für jeden neu installierten Server/BIMcloud Manager separat wiederherstellen. Sie können nur Daten für Server mit gesicherten Backups wiederherstellen.

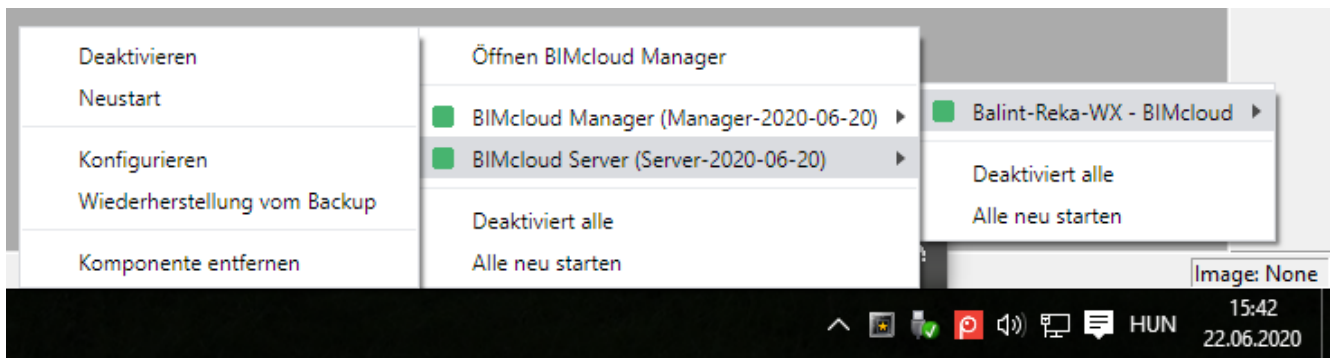
Führen Sie die folgenden Schritte aus, um ein Server-Backup wiederherzustellen:

1. Deinstallieren Sie nach Bedarf die defekten BIMcloud Server-Komponenten von der Maschine.
2. Installieren Sie den BIMcloud Server und/oder BIMcloud Manager neu.

Anmerkungen über die Neuinstallation von BIMcloud:

- Vergewissern Sie sich, dass neue Installationen die gleiche Version und Build-Nummer wie die Original-Installationen verwenden! Dies ist notwendig, um die Backup-Dateien lesen zu können. Bei Abweichungen von Build/Version erhalten Sie eine Warnung mit dem Hinweis, welches Build installiert werden muss.

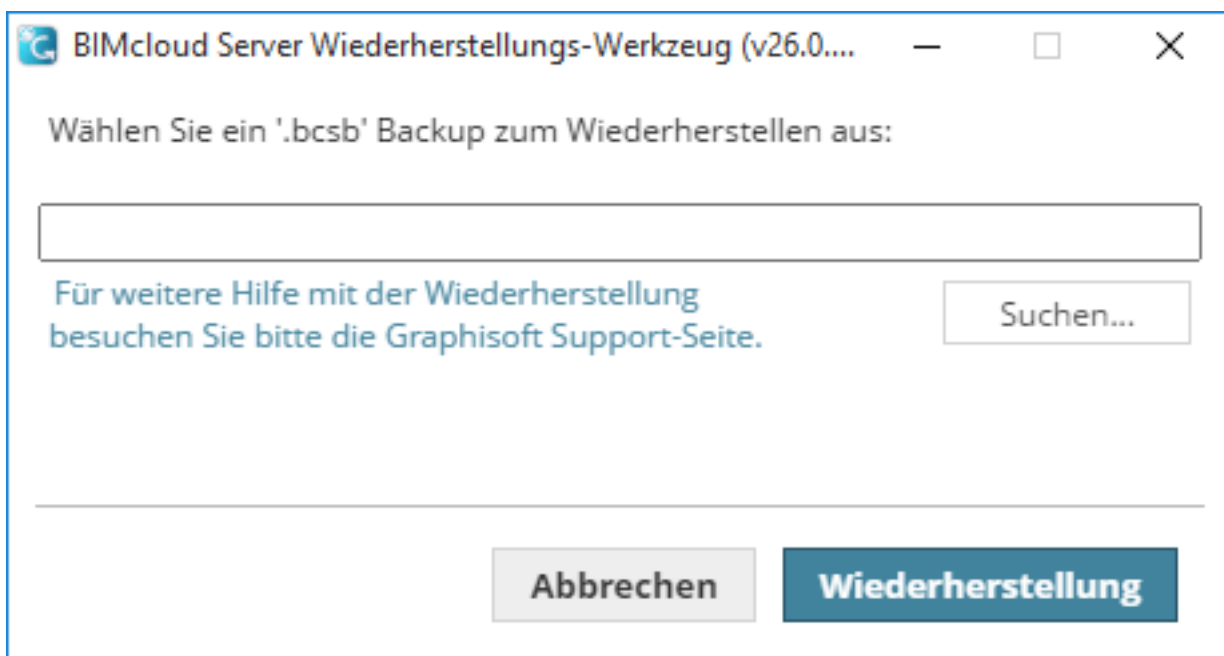
- Verwenden Sie nach Möglichkeit die gleiche Adresse und die gleichen Port-Einstellungen für den neuen BIMcloud Server wie für seine Original-Installation. (Auf diese Weise kann der BIMcloud Manager die neu installierten Server automatisch finden.)
 - Die neuen Installationen müssen nicht die gleichen Ordner-Pfade für Projektdaten und Bibliotheksdaten haben wie die vorigen BIMcloud-Installationen.
3. Klicken Sie auf das BIMcloud Tray-Symbol.
 4. Klicken Sie auf den Namen der Komponente, deren Daten wiederhergestellt werden sollen: BIMcloud Server oder BIMcloud Manager.
 5. Wählen Sie aus dem entsprechenden Popup-Menü **Wiederherstellung eines Backups**.
 6. Blättern Sie in dem daraufhin angezeigten Dialog zu der gewünschten Backup-Datei.



- Server-Backups des BIMcloud Servers haben die Namensweiterung ".bcsb".
- Server-Backups des BIMcloud Managers haben die Namensweiterung ".bcmf".

Note: Sie haben den Backup-Pfad bei der Konfiguration des BIMcloud Servers bzw. Managers festgelegt. Siehe [Wo befinden sich die Server Backup-Dateien?](#) on page 199

7. Klicken Sie auf **Wiederherstellung**.



8. Überprüfen Sie in dem angezeigten Dialog den Namen, das Erstellungsdatum, die Größe und die Version der ausgewählten Backup-Datei.
 - **Stellen Sie auch die Servereinstellungen wieder her (empfohlen):** Standardmäßig ist diese Option ausgewählt und empfohlen. Das bedeutet, das Sie nicht nur die Teamwork Projekte und Bibliotheken

wiederherstellen, sondern auch die Port-Einstellungen, Schlüssel und Konfigurationsdaten des ursprünglich installierten BIMcloud Server/Manager.

- Das Aktivieren dieses Kontrollkästchens ist besonders wichtig, wenn Sie nur eine Server-Komponente wiederherstellen: Auf diese Weise können die anderen Komponenten die wiederhergestellte Komponente automatisch finden.

Wählen Sie ein '.bcsb' Backup zum Wiederherstellen aus:

C:\GRAPHISOFT\ARCHICAD\BIMcloud\Server_backup\BCS_Server-2022-02-12_26

Für weitere Hilfe mit der Wiederherstellung besuchen Sie bitte die Graphisoft Support-Seite.

Backup-Name	BIMcloudServerBackup
Computer-Name	Balint-Reka-WX
Erstellungsdatum	2022. 02. 12 16:46:31
Größe	927209.1 KB
Version	26.0.222.3000

9. Klicken Sie auf **Wiederherstellung**. Die Server-Daten werden restauriert und der Server wird gestartet.
10. Wenn Sie einen BIMcloud Server wiederhergestellt haben, werden Sie in dem angezeigten Dialog daran erinnert, dass Sie prüfen sollten, ob die primäre Adresse des neuen BIMcloud Servers über den BIMcloud Manager zugänglich ist.

Note: Wenn der neu installierte BIMcloud Server eine andere primäre Adresse als zuvor hat (d. h. er befindet sich auf einem anderen Computer), müssen Sie diese Adressdaten manuell hinzufügen:

- Gehe zu BIMcloud Manager
- Gehen Sie zur Server-Seite
- Wählen Sie den neu installierten BIMcloud Server aus.
- Gehen Sie im Einstellungen-Paneel zu Verbindung und geben Sie die primäre Adresse des reinstallierten BIMcloud Servers ein.

Note: Auch wenn Sie die neue primäre Adresse eingegeben haben, empfiehlt es sich, die vorherige primäre Adresse als Alternative hinzuzufügen (sofern diese nicht von einem anderen Computer verwendet wird). Auf diese Weise brauchen Sie externe Inhalte und Bibliotheken nicht manuell neu zu verknüpfen.

Nach der Wiederherstellung des Server-Backups können Sie die Arbeit wieder aufnehmen.

Nach dem Wiederherstellungsprozess neu erstellte Backups

Sobald ein neues Backup erstellt wird, werden alte Backup-Dateien (von vor der Restauration) gelöscht, sofern der Backup-Pfad unverändert bleibt.

Wo befinden sich die Server Backup-Dateien?

Position der gespeicherten Server-Backups suchen

Server Backup-Dateien werden in den Pfaden gesichert, die Sie im Rahmen der Konfiguration bei der Installation von BIMcloud Server und BIMcloud Manager angegeben haben.

Zur Überprüfung dieser Pfade suchen Sie zunächst das Tray-Symbol des BIMcloud Servers. Klicken Sie mit der rechten Maustaste, suchen Sie die gewünschte Komponente und klicken Sie in den verfügbaren Befehlen auf **Konfigurieren**.

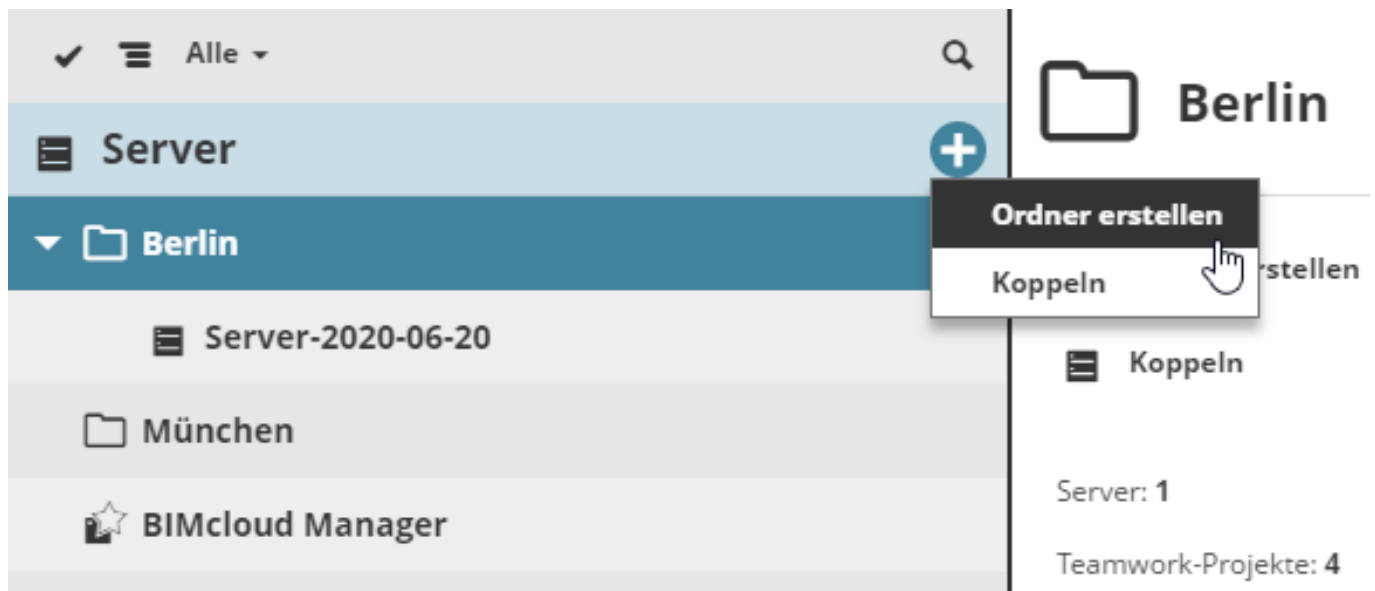


Server-Ordner

Verwenden Sie Ordner, um Server auf Ihrer BIMcloud zu organisieren

Ordner erstellen

Für den Server-Root-Ordner und alle Server-Ordner verfügbar.



Auf der Seite Server von BIMcloud Manager, klicken Sie auf **Ordner erstellen** und geben Sie den neuen Ordernamen in dem daraufhin angezeigten Dialogfenster ein. Vergewissern Sie sich, dass der neue Ordnername innerhalb dieses Ordners eindeutig ist.

Ordner löschen

Wählen Sie einen Ordner aus, und klicken Sie dann auf **Ordner löschen**.

Sie können einen Ordner nur löschen, wenn er leer ist.

Server-Elemente bewegen

Bewegen von Elementen von einem Ordner in einen anderen

Wählen Sie auf der Seite „Server“ von BIMcloud Manager ein oder mehrere Elemente aus. Klicken Sie auf **Bewegen**, und wählen Sie dann einen Zielordner aus.

Dadurch werden auch alle untergeordneten Elemente des ausgewählten Elements verschoben.

Note: Wann Sie ein Ziel auswählen, enthält die Ordnerliste alle Ordner, für die Sie die Anzeigeberechtigung haben. Zum Auswählen eines Ordners als Ziel benötigen Sie die Berechtigung zum Ändern seines Inhalts.

Systembenachrichtigungen

Warnmeldungen oder Informationen über die Funktion des Servers

Jeder Nutzer sieht nur relevante Benachrichtigungen entsprechend seiner Rolle und seinen Berechtigungen.

Wenn sie aktiviert sind, erscheinen die Benachrichtigungen automatisch:

- im Benachrichtigungen Dropdown-Feld (Glocken-Symbol) auf jeder Seite des BIMcloud Managers
- im Benachrichtigungs-Dashboard (eine separate Seite des BIMcloud Managers)
- als Popups, an einer relevanten Stelle der BIMcloud Manager Web-Oberfläche
- per E-Mail

Note: Sie können auch ein Abonnement abschließen, um Änderungsbenachrichtigungen zu erhalten, wenn bestimmte Elemente auf der Projekt-Seite (Dateien, Ordner) geändert werden.

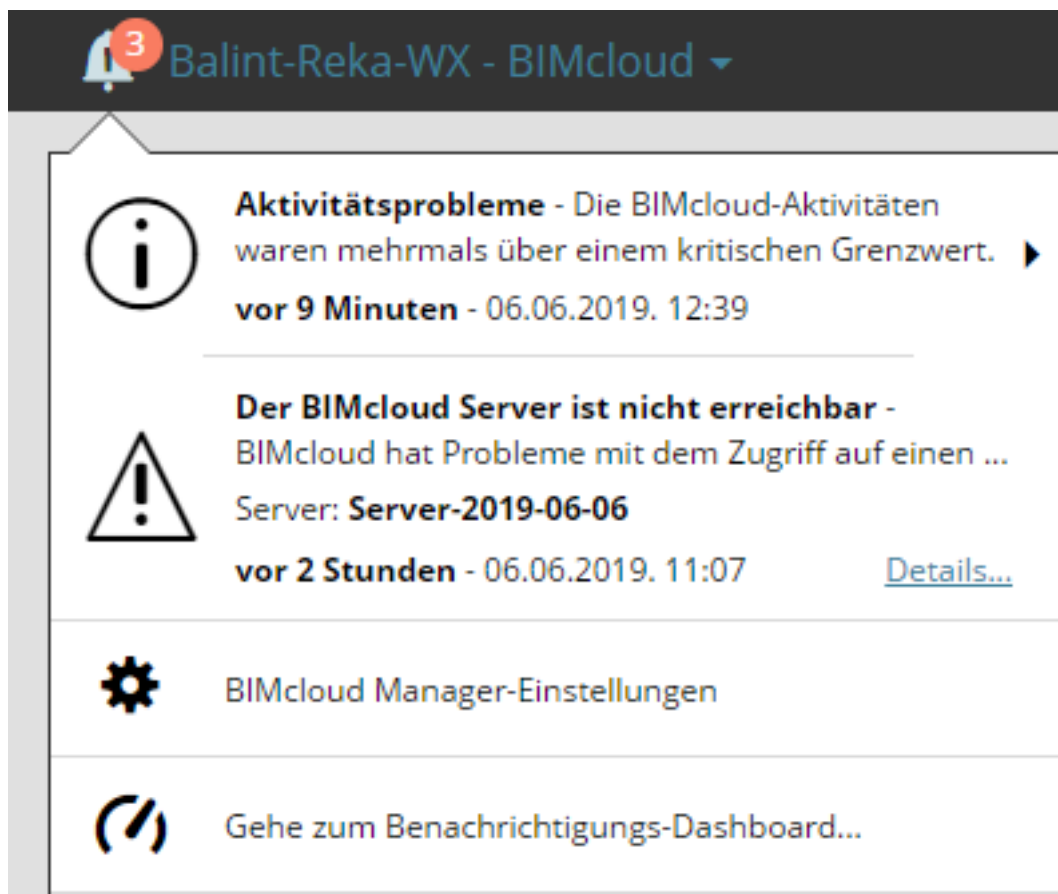
Benachrichtigungen ein-/ausschalten

Richten Sie die Benachrichtigungseinstellungen für jeden Nutzer in den Nutzereinstellungen ein. Siehe [Abschnitt Systembenachrichtigungen](#) on page 101.

- In BIMcloud Manager anzeigen (Standardmäßig ist es eingeschaltet).
- Aktivieren Sie die Option, um eine tägliche E-Mail-Liste der aktuellen Benachrichtigungen für Ihren BIMcloud Manager zu empfangen.

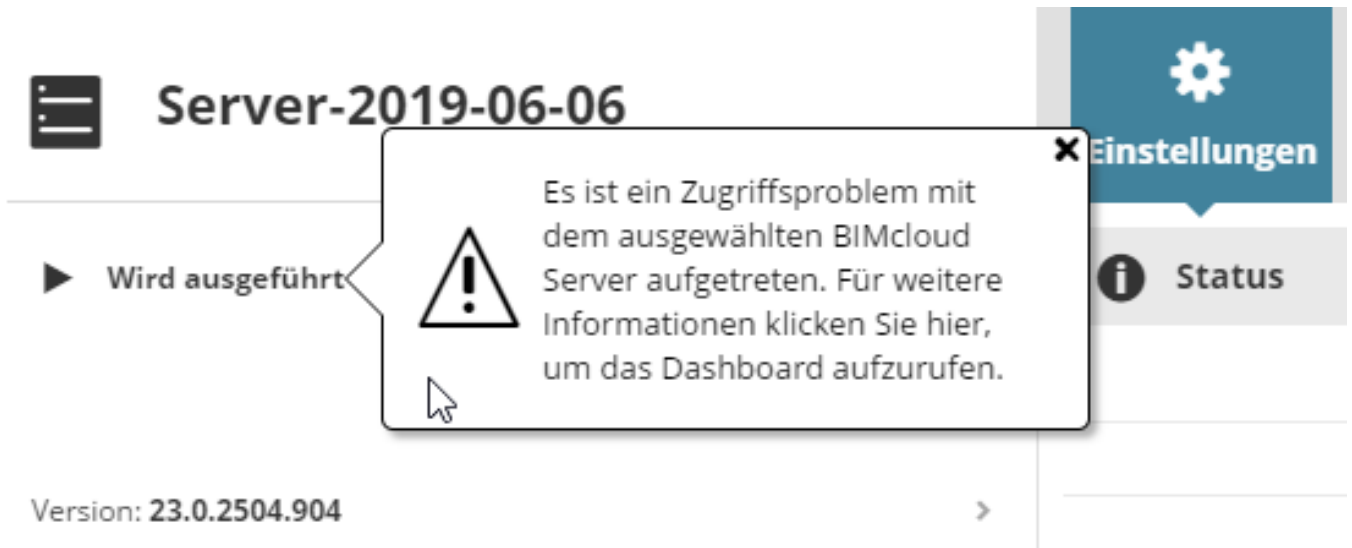
Liste der Benachrichtigungen anzeigen

Das Benachrichtigungen Dropdown-Feld, mit der vollständigen Liste der aktuellen Benachrichtigungen ist in der linken oberen Ecke auf jeder Seite des BIMcloud Managers verfügbar.



Benachrichtigungen-Popups

Die Benachrichtigungen werden auch in den Popups in den relevanten Teilen des BIMcloud Managers angezeigt:



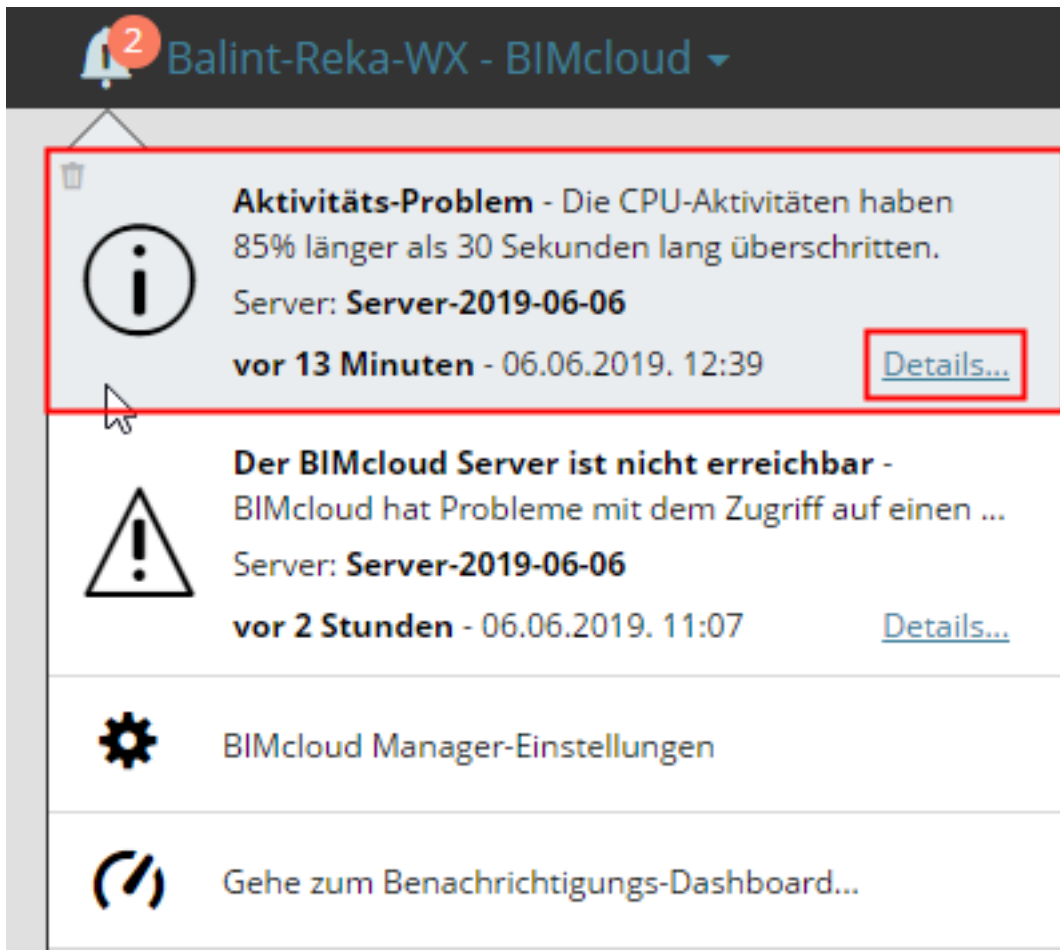
Klicken Sie auf ein Popup, um weitere Informationen abzurufen und zum Dashboard zu navigieren.

Das Problem beheben

Die Benachrichtigungen sind so konzipiert, dass sie kontextsensitiv sind. Dadurch können Sie einfach zu der richtigen Seite des BIMcloud Managers oder anderen Ressourcen navigieren, damit Sie das Problem anschauen und/oder korrigieren können.

Ein Beispiel:

1. Das Dropdown-Feld der Benachrichtigungen weist auf ein verfügbares Lizenz Update hin.
2. Klicken Sie auf **Details**, um das Dashboard zu öffnen.



3. In dem Dashboard fordert Sie die Benachrichtigung an, das License Manager Tool aufzurufen und Ihre Lizenz zu aktualisieren.

Anzeigen von Benachrichtigungen auf einem Dashboard

Das Benachrichtigungs-Dashboard listet die momentan aktiven Benachrichtigungen für die BIMcloud auf. Führen Sie zum Aufrufen des Dashboards eine der folgenden Aktionen durch:

- Klicken Sie auf den Inhaltstyp "Dashboard" aus dem BIMcloud Home-Bildschirm (nur für Server-Administratoren sichtbar)
- Klicken Sie auf **Details**, neben einem beliebigen Element der Benachrichtigungs-Dropdown-Liste
- Verwenden Sie den Befehl **Gehe zum Benachrichtigungs-Dashboard** unten in der Benachrichtigungs-Dropdown-Liste
- Klicken Sie auf den Benachrichtigungen Popup-Pfeil auf dem BIMcloud Home-Bildschirm

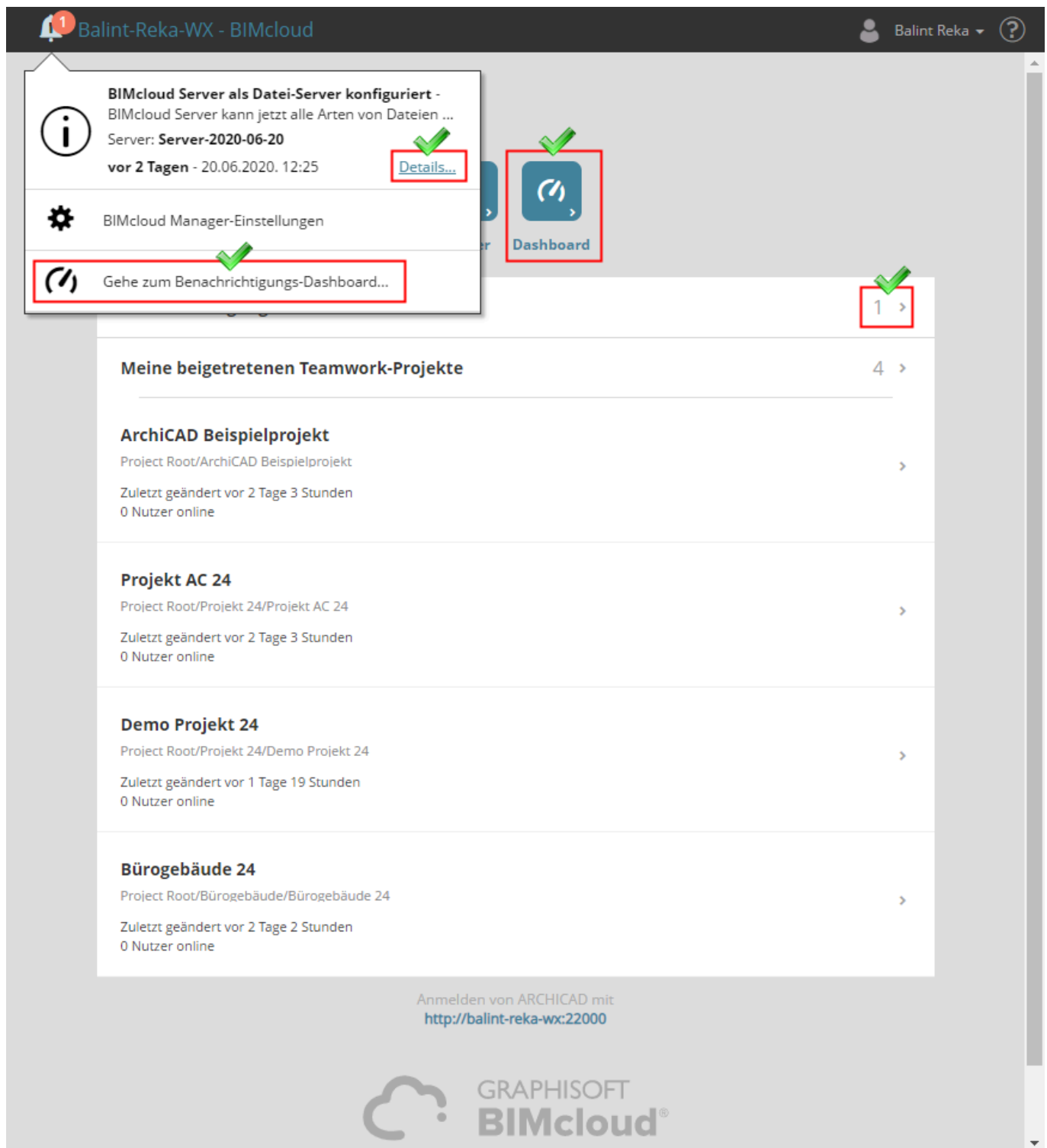


Figure 7: Gehe zum Benachrichtigungs-Dashboard

Sie können die Liste nach Benachrichtigungstyp filtern:

Benachrichtigungs-Dashboard

Alle Typen  Die letzten 50 Einträge   [Alle löschen](#)

Typ	Beschreibung	Zeit	
 Warnung!  Info	BIMcloud Server ist nicht erreichbar BIMcloud hat festgestellt, dass ein Zugriffsproblem mit dem folgenden BIMcloud Server aufgetreten ist. Server: Server-2022-02-12 Sie können das Problem über BIMcloud Aktivitäten der Aktivitäten-Registerseite des zugehörigen Projekts untersuchen. vor 2 Stunden - 12.02.2022, 14:28 Weitere Informationen finden in der Graphisoft Community.	12.02.2022, 14:28	
 Info	BIMcloud Server als Datei-Server konfiguriert BIMcloud Server kann jetzt alle Arten von Dateien speichern. Server: Server-2022-02-12 Zum Anzeigen des Datei-Speicherpfads rufen Sie den BIMcloud Server-Konfigurator auf. Alle Dateien werden an dieser Position gespeichert! Bitte überprüfen Sie diesen Pfad und ändern Sie ihn bei Bedarf. vor 2 Stunden - 12.02.2022, 14:31 Weitere Informationen finden in der Graphisoft Community.	12.02.2022, 14:31	

Klicken Sie bei einem beliebigen Element auf den Pfeil, um die relevante Seite des BIMcloud Managers oder eine andere Stelle automatisch zu öffnen, wo Sie das Problem nach Bedarf anschauen oder korrigieren können.

Benachrichtigungs-Dashboard

Alle Typen  Die letzten 50 Einträge   [Alle löschen](#)

Typ	Beschreibung	Zeit	
 Warnung!	Der BIMcloud Server ist nicht erreichbar BIMcloud hat festgestellt, dass ein Zugriffsproblem mit dem folgenden BIMcloud Server aufgetreten ist. Server: Server-2022-02-12 Sie können das Problem über BIMcloud Aktivitäten der Aktivitäten-Registerseite des zugehörigen Projekts untersuchen. vor 2 Stunden - 12.02.2022, 14:28 Weitere Informationen finden in der Graphisoft Community.	12.02.2022, 14:28	

Figure 8: Dashboard: Navigation durch Klicken auf den Pfeil

Benachrichtigungen löschen

Einige Benachrichtigungen verschwinden in der Liste von selbst, wenn das Problem behoben wird. Andere Benachrichtigungen verbleiben bis Sie sie löschen.

Um eine Benachrichtigung zu Löschen:

1. Wählen Sie die Benachrichtigung entweder im Dashboard oder im Benachrichtigungen-Dropdown aus.
2. Das Papierkorbsymbol erscheint links. Klicken Sie, um zu löschen.



Warnmeldungen und Informationen



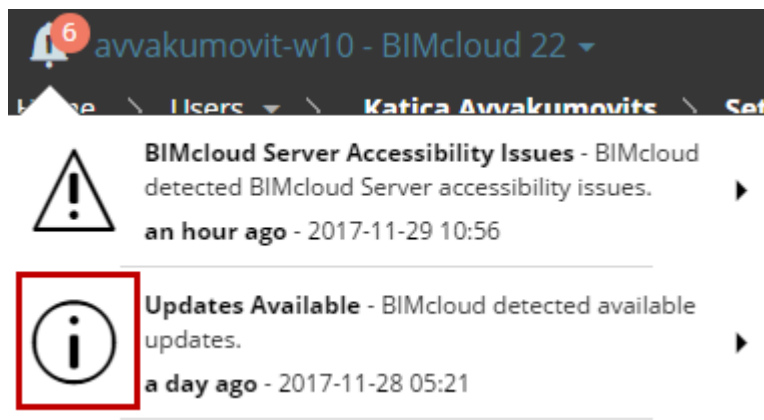


Figure 9: Mitteilungen des Typs Warnung und Information

Warnmeldungen erfordern dringende Aktionen, um die Arbeit fortsetzen zu können.

- Ein Beispiel: Server ist nicht verfügbar; Lizenzen laufen innerhalb einer Woche ab; Backup fehlgeschlagen; CPU/RAM-Nutzung ist kritisch hoch.

Informationsmitteilungen dienen für Situationen, die nicht sofort behandelt werden müssen. Die Arbeit kann zumindest kurzzeitig fortgesetzt werden.

- Ein Beispiel: Update verfügbar; Lizenzen laufen innerhalb eines Monats ab; LDAP-Synchronisationsprozess fehlgeschlagen.

Liste der Systembenachrichtigungen

Benachrichtigungen und wer sie sehen kann

Typ	Benachrichtigung	Erforderliche Berechtigungen, um die Benachrichtigung anzuschauen		So löschen Sie ¹
		Vereinfacht	Detailliert	
	Lizenz-Update(s) verfügbar	Server-Administrator	Lizenzen verwalten für BIMcloud Manager	Automatisch
	Server Update(s) verfügbar	Server-Administrator	Server anzeigen und ändern	Automatisch
	Server-Aktivitäten - CPU oder RAM-Nutzung	Server-Administrator	Server anzeigen und ändern	Manuell
	Nicht ausreichende Lizenzen (Der Nutzer kann dem Projekt nicht beitreten, weil keine Lizenz zur Verfügung steht)	Server-Administrator	Lizenzen verwalten	Manuell

¹ „Automatisch“ löschen Diese Art von Benachrichtigung verschwindet von selbst, wenn das Problem behoben wird. „Manuell“ löschen: Diese Art von Benachrichtigung bleibt sichtbar, bis Sie sie manuell löschen. Siehe [Benachrichtigungen löschen](#) on page 206.

Typ	Benachrichtigung	Erforderliche Berechtigungen, um die Benachrichtigung anzuschauen		So löschen Sie ¹
		Vereinfacht	Detailliert	
	Die Lizenz läuft bald ab	Server-Administrator	Lizenzen verwalten	Manuell
	BIMcloud Server konfiguriert als Dateiserver	Server-Administrator	Server anzeigen und ändern	Manuell
	Projekt/Bibliothek importieren fehlgeschlagen	Nutzer, der den Import initiierte		Automatisch
	Host ändern fehlgeschlagen	Nutzer der Host ändern initiierte		Manuell
	Server-Backup fehlgeschlagen	Server-Administrator Nutzer, der das Backup initiierte (nur für sofortige Backups)	Server anzeigen und ändern: Nutzer, der das Backup initiierte (nur für sofortige Backups)	Manuell
	Projekt/Bibliotheks-Snapshot fehlgeschlagen	Server-Administrator Projekt-Administrator	Projekt anzeigen und ändern Nutzer, der den Snapshots initiierte	Manuell
	LDAP-Sync fehlgeschlagen	Server-Administrator	Projekt anzeigen und ändern Nutzer, der den LDAP Sync Prozess initiierte	Manuell
	Der Modell-Server ist nicht erreichbar	Server-Administrator	Server anzeigen und ändern	Manuell

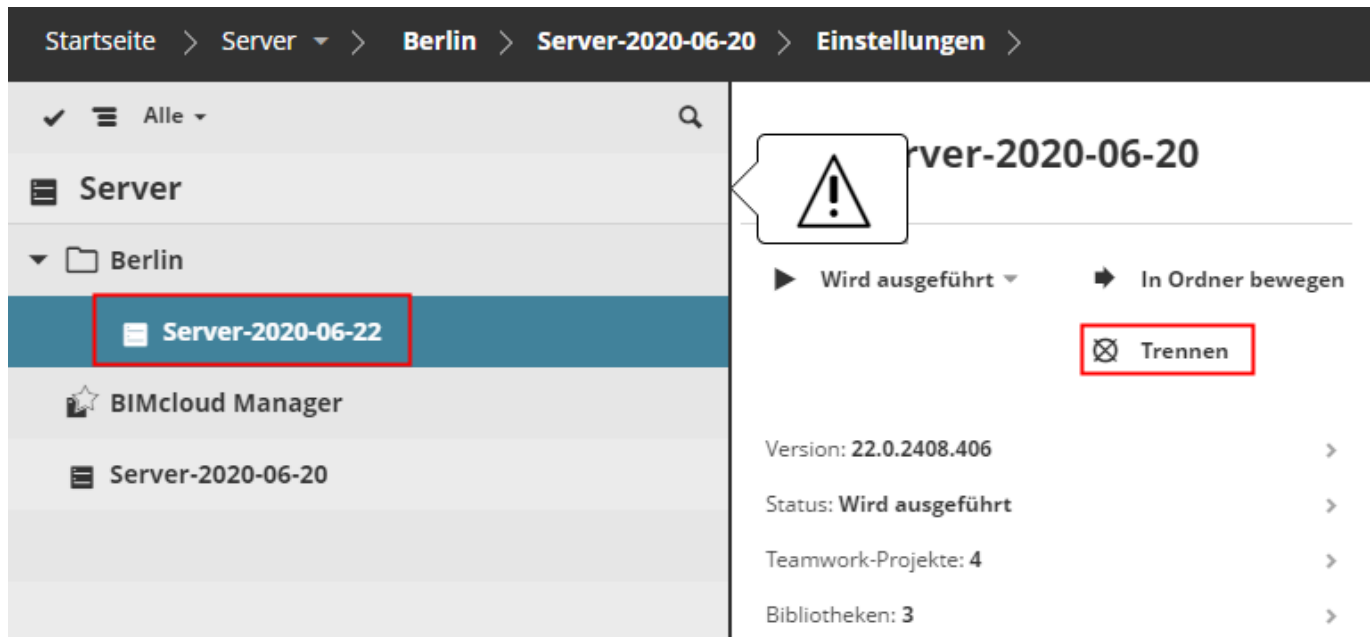
BIMcloud Server trennen

Trennen von BIMcloud Servern

Es kann vorkommen, dass Sie die Verbindung zu einem Server nicht mehr herstellen können - zum Beispiel, wenn Sie den Computer austauschen.

¹ „Automatisch“ löschen Diese Art von Benachrichtigung verschwindet von selbst, wenn das Problem behoben wird. „Manuell“ löschen: Diese Art von Benachrichtigung bleibt sichtbar, bis Sie sie manuell löschen. Siehe [Benachrichtigungen löschen](#) on page 206.

1. Bevor Sie die Verbindung trennen, entfernen Sie (exportieren oder bewegen) alle gehosteten Projekte und Bibliotheken vom BIMcloud-Server.
2. Wählen Sie auf der Server-Seite von BIMcloud Manager den Server aus, der getrennt werden soll.
3. Klicken Sie auf **Trennen** und bestätigen Sie dann die Aktion.



Wenn Sie später die Verbindung wiederherstellen wollen, wiederholen Sie den Kopplungsprozess.
Siehe [BIMcloud Server koppeln](#) on page 177.

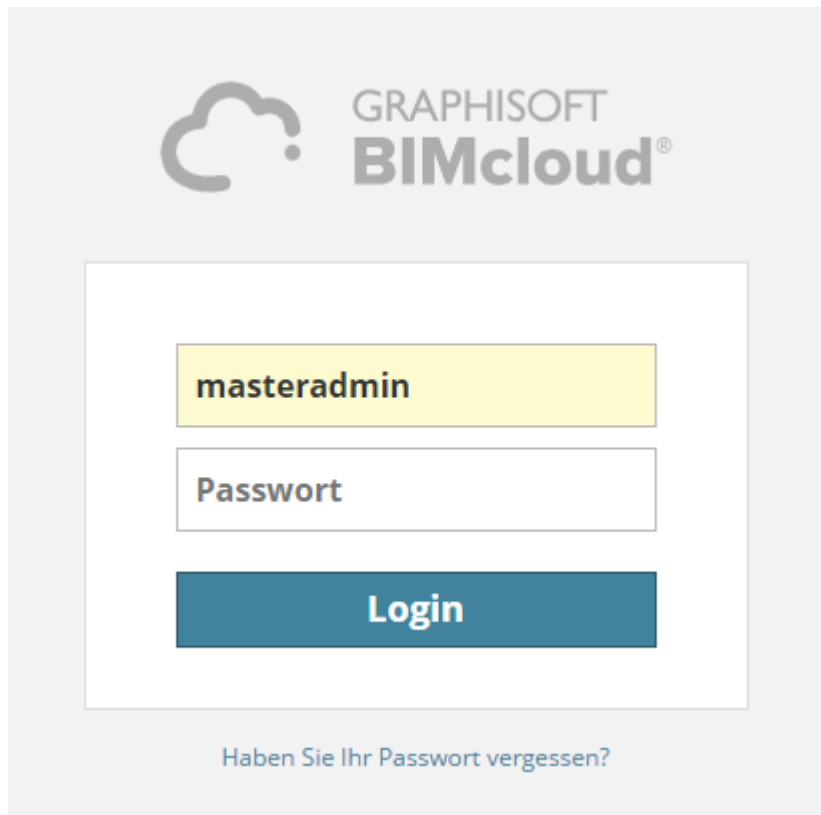
Zugriff und Berechtigungen auf BIMcloud

Einstellen von Zugriff und Berechtigungen für BIMcloud-Inhalte

Im Falle einer notwendigen Fehlersuche: Blockieren von Berechtigungen

Maßnahmen, wenn alle Zugriffe fehlgeschlagen sind

Bei einer Systemblockierung (wenn beispielsweise allen Managern die Berechtigungen entzogen wurden und niemand den Server steuern kann), lösen Sie das Problem mithilfe des Master-Administrators.



The screenshot shows the BIMcloud login page. At the top, there is the Graphisoft BIMcloud logo. Below it, there is a white rectangular box containing the login fields. The first field is labeled 'masteradmin' and has a yellow background. The second field is labeled 'Passwort' and has a white background. Below these fields is a blue button labeled 'Login'. At the bottom of the white box, there is a link that says 'Haben Sie Ihr Passwort vergessen?'.

Der Master-Administrator ist ein fest definierter Nutzer. Dieser Nutzer kann nicht gelöscht werden, und er hat immer umfassenden Zugriff auf den gesamten Server. Der Master-Administrator wird in der Nutzerliste nicht aufgeführt.

Der Anmeldename für den Master-Administrator lautet: **masteradmin**. Das Passwort wurde bei der Server-Installation im BIMcloud Manager Configurator festgelegt. Wenn Sie das Passwort vergessen haben, führen Sie den BIMcloud Manager Configurator erneut aus und legen Sie ein Passwort fest.

Note: Der Nutzer Master-Administrator sollte nicht für die alltäglichen Verwaltungsaufgaben verwendet werden. Verwenden Sie diesen Nutzer nur im Notfall.

Archicad-bezogene Berechtigungen

Wer kann was in Teamwork-Projekten tun

Diese vordefinierte Berechtigungen ermöglichen einem Archicad-Nutzer das Erstellen, Löschen/Ändern und/oder Verwalten bestimmter Datentypen in Teamwork-Projekten.

Die meisten Berechtigungen sind selbsterklärend. In dieser Tabelle haben wir wo es angebracht ist, eine kurze Erklärung hinzugefügt.

Archicad - Werkzeuge	
Planungswerkzeugelemente	Alle im Untermenü Planungswerkzeuge aufgelisteten Archicad-Werkzeuge
Dokumentationswerkzeugelemente	Alle im Untermenü Dokumentationswerkzeuge aufgelisteten Archicad-Werkzeuge
Tragwerksanalysewerkzeug-Elemente	
Raster-Werkzeug-Elemente	
HKLSE-Werkzeug-Elemente	
Archicad - Navigator	
Layouts und Untergruppen - Erstellen	
Layouts und Untergruppen - Löschen/Ändern	
Masterlayouts - Erstellen	
Masterlayouts - Löschen/Ändern	
Publisher-Sets - Erstellen	
Publisher-Sets - Löschen/Ändern	
Publisher-Sets - Publizieren	
Übertragungssatz - Verwalten	• Neue Ausgabe erstellen • Layouts hinzufügen oder entfernen • Bearbeiten von Daten der offenen Ausgaben • Offene Ausgabe löschen • Ausgabe schließen
Übertragungssatz - Historie ändern	• Geschlossene Ausgabe erneut öffnen • Überprüfung der Daten (Name, ID) einer geschlossenen Ausgabe
Listen und Auswertungen - Erstellen	

Archicad - Navigator	
Listen und Auswertungen - Löschen/Ändern	
Geschoss - Erstellen	• Erstellen eines neuen Geschosses über das Navigator-Kontextmenü oder den Dialog Geschoss-Einstellungen (Sie müssen den Dialog reservieren) • Nicht mit der Berechtigung "Ausschnitt-Verwaltung" verknüpft.
Geschoss - Löschen/Ändern	Nicht mit der Berechtigung "Ausschnitt-Verwaltung" verknüpft.
Listenschemata erstellen - Verwalten	
Blickpunkt - Verwalten	Erstellen, Ändern und Löschen von Quell-Markern und unabhängigen Markern (z. B. Marker, die eine neue Projekt-Sicht erstellen). Falls Sie dieses Recht nicht haben, können Sie nur Marker des Typs Verknüpfte Schnitte/Ansichten/Innenansichten und Detail/Arbeitsblatt platzieren.
Ausschnitte und Ordner - Erstellen	
Ausschnitte und Ordner - Löschen/Ändern	
Archicad - Attribute	
Baustoffe - Erstellen	
Baustoffe - Löschen/Ändern	
Städte - Erstellen	
Städte - Löschen/Ändern	
Mehrschichtige Bauteile - Erstellen	
Mehrschichtige Bauteile - Löschen/Ändern	
Schraffurtypen - Erstellen	
Schraffurtypen - Löschen/Ändern	
Ebenen/Ebenenkombinationen - Erstellen	
Ebenen/Ebenenkombinationen - Löschen/Ändern	
Linientypen - Erstellen	
Linientypen - Löschen/Ändern	

Archicad - Attribute	
HKLSE/MEP-System - Erstellen	
HKLSE/MEP-System - Löschen/Ändern	
Projektmarker-Stile - Erstellen	
Projektmarker-Stile - Löschen/Ändern	
Oberflächen - Erstellen	
Oberflächenmaterialien - Löschen/Ändern	
Nutzungsprofile - Erstellen	
Nutzungsprofile - Löschen/Ändern	
Stift-Sets - Erstellen	
Stift-Sets - Löschen/Ändern	
Profile - Erstellen	
Profile - Löschen/Verändern	
Umbau-Überschreibungsstile - Verwalten	Relevant für Archicad-Projekte bis zu v19
Archicad - Mehr	
3D-Stile - Erstellen	
3D-Stile - Löschen/Ändern	
Parameter-Transfereinstellungen - Erstellen	
Element-Transfereinstellungen - Löschen/Ändern	
Favoriten - Erstellen	
Favoriten - Löschen/Ändern	
Grafische Überschreibungen - Erstellen	
Grafische Überschreibungen - Löschen/Ändern	
IFC-Übersetzer - Verwalten	
Issue - erstellen	
Issue - Löschen/Ändern	

Archicad - Mehr	
Issue Tag - Erstellen/Ändern/Löschen	
Schlüsselwort - Erstellen	
Schlüsselwörter - Löschen/Bearbeiten	
Modelldarstellungen - Erstellen	
Modelldarstellungen - Löschen/Ändern	
"PLN Snapshot - Computer zum Erstellen benutzen	Ermöglicht PLN-Snapshots (geplant im BIMcloud Manager) zur Ausführung auf dem Computer dieses Benutzers.
Klassifizierung und Eigenschaften - Erstellen	
Klassifizierung und Eigenschaften - Löschen/Ändern	
Öffentliche Suchen/Aktivieren-Kriterien - Erstellen	
Öffentliche Suchen/Aktivieren-Kriterien - Löschen/Ändern	
Renderingszene - Erstellen	
Renderingszene - Löschen/Verändern	
Umbau-Filter - Erstellen	
Umbau-Filter - Löschen/Ändern	
Änderung - Erstellen	
Änderungsindex - Löschen/Verändern	
Sichern als PLN/PLA/TPL, MOD, GSM	
Änderungsindex - Löschen/Verändern	
Sichern als DXF/DWG	
Sichern als IFC	
Sichern als RVT	
Sichern als SAF	
Tragwerksanalyse-Modell Erstellungsregeln – Verwalten	

Archicad - Mehr	
SAF-Übersetzer – Verwalten	
Last-Manager und Last-Erstellung - Erstellen	
Last-Manager und Last-Erstellung - Löschen/ Ändern	
Auf ein neueres Archicad Build aktualisieren	
Archicad - Details, Info	
Projekt-Info	
Lage des Projekts (einschließlich Vermessungspunkt)	
Projektnotizen	
Projekt-Präferenzen	
Projekt-Vorschau	
HKLSE Präferenzen	
Archicad - Externe Inhalte	
Add-Ons - Verwalten	Aktivieren/Deaktivieren der Projekt-Add-Ons gemäß der Auflistung im Add-On-Manager
Hotlink-Instanzen	- Reservieren, Ändern oder Löschen von Instanzen platzierter Hotlink-Module - Anhängen weiterer Instanzen von im Projekt vorhandenen Hotlinks Ermöglicht dem Benutzer nicht die Verwaltung von Hotlinks des Projekts.
Externe Zeichnungen - Verwalten	- Platzieren von Abbildungen aus einer externen Quelle - Verbinden mit platzierten Zeichnungen mit einer externen Quelle
Hotlink und XREF-Verwaltung	- Hinzufügen neuer Hotlinks zum Projekt - Alle Befehle im Hotlink Manager verwenden - XREF hinzufügen - Verwalten von XREF-Quellen im XREF-Manager

Archicad - Externe Inhalte	
IFC Projekt Manager - Verwalten	- Reservieren und Ändern von Daten (Projekt, Gebäude, Gelände, IfcGroup, IfcZone-Eigenschaften) im IFC Projekt Manager (Ablage > Interoperabilität > IFC Projekt Manager). - Bearbeiten von Ifc-Eigenschaften auf Ebene der Elemente, die nicht von einem anderen Benutzer reserviert wurden. Anmerkung: Es werden keine speziellen Berechtigungen zum Bearbeiten der Elemente im entsprechenden Einstellungsdialog benötigt.
Bibliotheken - Hinzufügen/Entfernen	Hinzufügen von BIMcloud-Bibliotheken zum Projekt mithilfe des Bibliothekenmanagers Ermöglicht dem Benutzer nicht die Verwaltung der Server Bibliotheken - hierfür sind Berechtigungen im BIMcloud Manager erforderlich.
Bibliothekselement - Erstellen	
Bibliothekselement - Löschen/Ändern	
XREF-Instanzen	- Reservieren, Ändern oder Löschen von XREF-Instanzen - Anhängen weiterer Instanzen von im Projekt vorhandenen XREFs. Ermöglicht dem Benutzer nicht die Verwaltung von XREFs des Projekts.

Zugriff entziehen

Entfernen des Nutzerzugriffs

So entziehen Sie einem Nutzer den Zugriff auf ein Inhaltselement:

- Öffnen Sie das Zugriffsfenster des Inhaltselements.
- Fahren Sie mit der Maus über den Nutzer, den Sie entfernen möchten.
- Klicken Sie auf das **Löschen-Symbol**.

✓ **Kompakte Darstellung** ▾



Nutzer/Gruppen eingeben, um Zugriffsrechte für Büro am Ufer zu gewähren



Peter Balint

Grundeinstellung (Voller Zugriff)



Wurde dem Nutzer jedoch der Zugriff erteilt als einem Mitglied einer Gruppe, so kann diesem individuellen Nutzer diese Berechtigung nicht entzogen werden.

Die Lösung ist, dem Nutzer eine individuelle Rolle zuzuweisen und anschließend spezifische Berechtigungen zu entziehen:

1. Beginnen Sie mit der Eingabe des Namen des Benutzers, und wählen Sie den Namen in der Popup-Liste aus.
2. Wählen Sie **Individuelle Rolle** im Rollen-Popup aus.
3. Klicken Sie auf **Sichern**.

Die Berechtigungs-Ansicht für den ausgewählten Nutzer wird sofort geöffnet: Entziehen Sie alle gewünschten Berechtigungen, indem Sie auf die Kästchen doppelklicken und damit ein rotes Kreuz eintragen.


Peter Balint Erlaubnis für Büro am Ufer
✓ Sichern
✗ Abbrechen

	Zusammenfassung	Individuell I	Betrachter Jeder Übernommen
▼ Verwaltung	✓	✗	✓
Element ansehen		✗	✓
Detail verändern	✓		
Zugang ansehen	✓		✓
Zugang verändern	✓		
Inhalt verändern	✓		

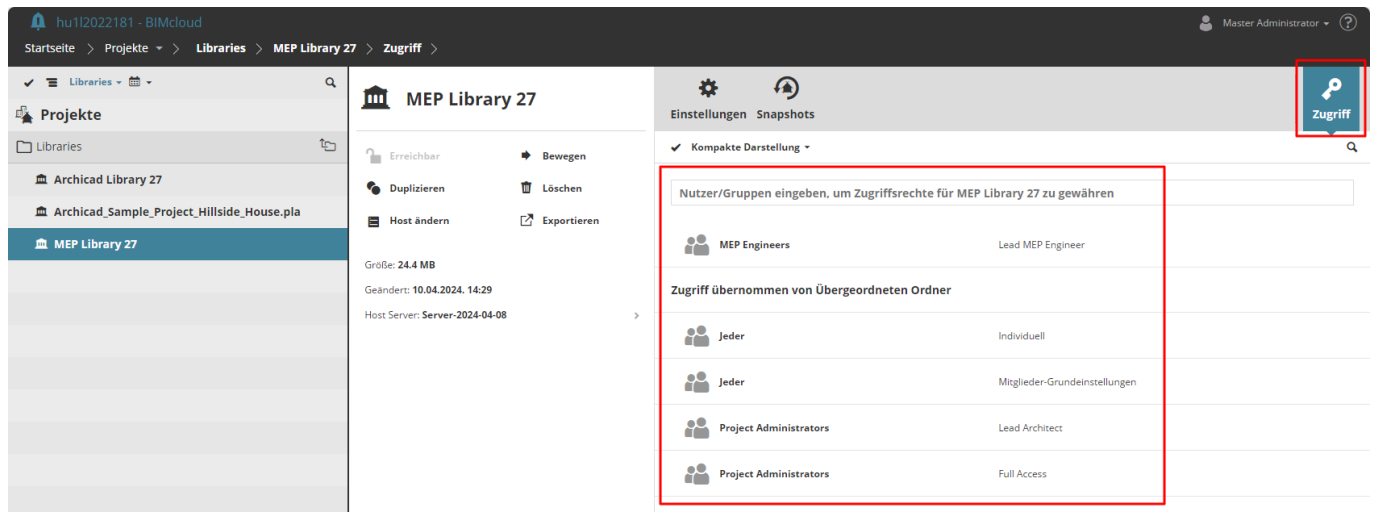
Note: Zum Entziehen aller Berechtigungen reicht es aus, das Berechtigungsfeld **Element ansehen** in der Spalte Individuell zu markieren. Jetzt kann der Nutzer das aktuelle Inhaltselement nicht mehr anzeigen und daher auch keine anderen bestehenden Rechte ausüben.

Auch wenn ein Zugriffsrecht einem Nutzer zu einem Inhaltselement auf einer höheren Ebene in der Hierarchie erteilt wurde, kann sie auf einer niedrigeren Ebene nur entzogen werden, indem dem Nutzer eine individuelle Rolle zugewiesen wird.

BIMcloud Paneele für den Zugriff

Wer hat Zugriff auf jedes Element auf BIMcloud Manager?

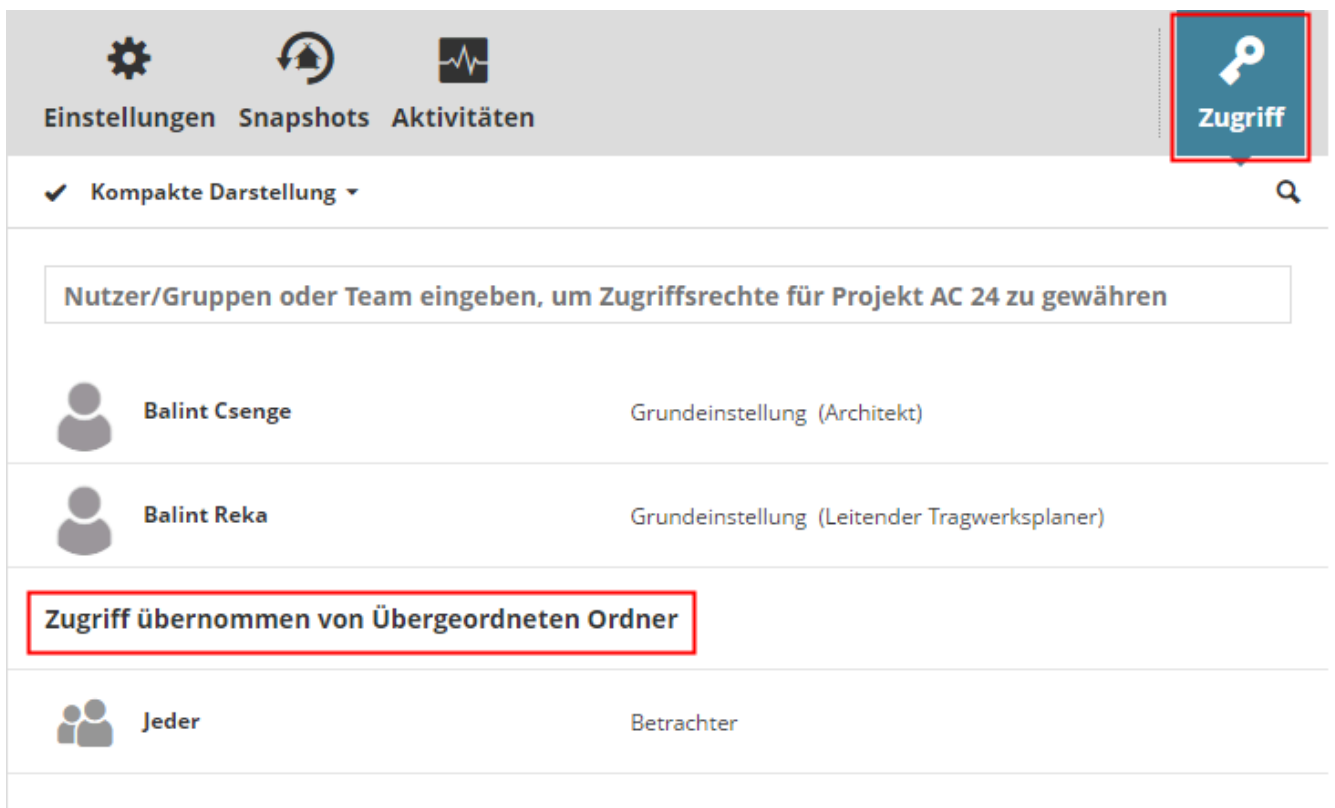
Wählen Sie ein Element im BIMcloud Manager aus. Das Paneel "Zugriff" zeigt an, welche Nutzer oder Gruppen Zugriff auf dieses Element haben.



Im Paneel „Zugriff“ kann auf zwei verschiedene Arten dargestellt werden, wer Zugriff hat:

• **Kompakte Darstellung:**

- Im oberen Teil der Liste werden die Nutzer/Gruppen angezeigt, denen der Zugriff auf dieses bestimmte Element gewährt wurde (der Administrator hat ihren Namen manuell hinzugefügt - siehe [Zugang gewähren](#) on page 224)
- Im unteren Schnitt ("Von übergeordneten Ordnern geerbter Zugriff") werden Nutzer/Gruppen angezeigt, die auf dieses Element zugreifen können, weil sie bereits Zugriff auf den übergeordneten Ordner haben. Eine Zugriffsberechtigung auf einer höheren Ebene der Ordnerhierarchie wird von allen untergeordneten Elementen übernommen.



- **Nach Nutzern zusammenfassen:** Dies ist eine flache Liste von Nutzern und Gruppen, die Zugriff auf dieses Element haben

Zum Umschalten zwischen der kompakten Darstellung und der Zusammenfassung nach Nutzer verwenden Sie das Popup über der Liste.

Einstellungen Teams Snapshots Versionen Aktivitäten Zugriff

✓ Kompakte Darstellung

Nutzer/Gruppen oder Team eingeben, um Zugriffsrechte für Projekt 24 zu gewäh

Statiker Mitglieder-Grundeinstellungen

Zugriff übernommen von Projekt-Root

Jeder Betrachter

Siehe Benutzerrechte

Im Paneel für den Zugriff auf jedes Element des Inhalts: Bewegen Sie den Mauszeiger über einen Nutzer oder eine Gruppe und klicken Sie auf Details.

Einstellungen Snapshots Aktivitäten Zugriff

✓ Kompakte Darstellung

Nutzer/Gruppen eingeben, um Zugriffsrechte für Archicad_Sample_Project_Hillside_House zu gewähren

Architect 1	Default (Full Access)	
Architect 2	Custom Role	
MEP Engineers	Lead MEP Engineer	

Auf der detaillierten Seite werden alle Berechtigungen für diesen Nutzer nach Rolle angezeigt.





Einstellungen Snapshots Aktivitäten




Zugriff Details


John Smith Berechtigung für Archicad_Sample_Project_Hillside_House

Bearbeiten

	Zusammenfassung	Individuell	Full Access  John Smith	Lead Architect  Bce Übernommen
▼ Archicad - Werkzeuge	✓		✓	✓
Dokumentationselemente	✓		✓	✓
Planungselemente	✓		✓	✓
Raster-Werkzeug-Elemente	✓		✓	✓
TGA Werkzeuge	✓		✓	
Tragwerksanalysewerkzeug-Elemente	✓		✓	
▼ Archicad - Navigator	✓		✓	✓
Ausschnitte und Ordner - Erstellen	✓		✓	✓
Ausschnitte und Ordner - Löschen/Bearbeiten	✓		✓	✓
Übertragungssatz - Historie ändern	✓		✓	✓
Übertragungssatz - Verwalten	✓		✓	✓
Listen und Auswertungen - Erstellen	✓		✓	✓

Alle Berechtigungen erlauben dem Nutzer die Durchführung einer spezifischen Operation. Die Spalte Zusammenfassung zeigt die zusammengefassten Berechtigungen für den ausgewählten Nutzer bzw. die Gruppe.

Das abschließende Berechtigungs-Set für die Nutzer auf das Inhalts-Element ist eine Zusammenfassung aller Rollen, die ihnen oder ihren Gruppen zugewiesen wurden.

Berechtigungen für die Verwaltung Vereinfacht und Detailliert

Umgang mit Verwaltungsrechten auf BIMcloud

BIMcloud bietet zwei Ansätze für administrative Rollen auf BIMcloud: Vereinfacht und Detailliert.

- "Vereinfacht" benutzt zwei eingebaute Managementrollen, um den Zugriff auf BIMcloud zu kontrollieren.
- "Detailliert" ermöglicht die Erstellung einer freien Anzahl von Server-Managementrollen mit unterschiedlichen Berechtigungen für die verschiedenen BIMcloud Inhaltsarten.

Wählen Sie entweder Vereinfachte oder Detaillierte Verwaltung

The screenshot shows the BIMcloud Manager interface. On the left, a sidebar lists 'Server' and 'BIMcloud Manager'. The 'BIMcloud Manager' section is highlighted. The main area displays the 'Einstellungen' (Settings) panel. The 'Managementrollen' (Management Roles) section is highlighted with a red box. It contains two radio buttons: 'Vereinfacht' (selected) and 'Detailliert'. The 'Vereinfacht' option is described as 'Zwei eingebaute Managementrollen benutzen, um den Zugriff auf BIMcloud zu kontrollieren.' The 'Detailliert' option is described as 'Freie Anzahl von Managementrollen mit unterschiedlichen Berechtigungen erstellen, um detailliert den Zugriff auf BIMcloud zu kontrollieren.'

1. Gehen Sie zur Server-Seite des BIMcloud Managers.
2. Wählen Sie in der Serverliste "BIMcloud Manager" (wie auf dem Screenshot gezeigt)
3. Klicken Sie auf das Paneel Einstellungen.
4. Klicken Sie unter **Allgemeine Einstellungen** auf "Bearbeiten".
5. Wählen Sie unter "Management-Rollen" entweder **Vereinfacht** oder **Detailliert**.

Vereinfachte Verwaltung

Was können Sie im vereinfachten Modus der Verwaltung tun?

Im Modus Vereinfachte Berechtigungen können Sie Nutzer einer von drei Verwaltungsrollen zuweisen: Projekt-Administrator, Server-Administrator oder Nicht eingestellt.

1. Gehen Sie zur **Nutzer-Seite** des BIMcloud Managers.
2. Wählen Sie den Nutzer aus.
3. Klicken Sie auf das Paneel Einstellungen.
4. Öffnen Sie unter **Persönliche Einstellungen** das Popup-Fenster Manager-Rolle und wählen Sie eine Rolle aus:

The screenshot shows the BIMcloud user interface for user Balint Reka. The 'Einstellungen' (Settings) tab is active. The 'Management-Rolle' (Management Role) dropdown menu is open, showing three options: 'Nicht eingestellt' (Not set), 'Projekt-Administrator' (Project Administrator), and 'Server-Administrator' (Server Administrator), which is currently selected. The left sidebar shows the user's profile and a list of projects they are involved in.

- Server-Administrator
- Projekt-Administrator
- Nicht eingestellt

Für jede dieser Management-Rollen zeigt die untenstehende Tabelle die Zugriffsstufe an, die jeder Root-Seite von BIMcloud Manager gewährt wird.

Note:

- „Voller Zugriff“: Umfasst alle Berechtigungen
- „Nur Ansehen“: Umfasst nur die Berechtigung Element ansehen

Seite des BIMcloud Managers (Root)	Server-Administrator Rolle	Projekt-Administrator Rolle	Rolle nicht eingestellt	Master Admin
Projekte	Voller Zugriff	Voller Zugriff	Alle anzeigen...	Voller Zugriff
Nutzer	Voller Zugriff	Nur Ansehen	Nur Ansehen	Voller Zugriff

Seite des BIMcloud Managers (Root)	Server-Administrator Rolle	Projekt-Administrator Rolle	Rolle nicht eingestellt	Master Admin
Rollen	Voller Zugriff	Nur Ansehen	Nicht verfügbar	Voller Zugriff
Server	Voller Zugriff	Nur Ansehen	Nicht verfügbar	Voller Zugriff
Meine Anhänger	Verfügbar	Verfügbar	Verfügbar	Nicht verfügbar
Dashboard	Verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Verfügbar

Managementbezogene Genehmigungen

Granulare Verwaltungsberechtigungen für Administratoren

Diese Berechtigungen ermöglichen es verschiedenen Administratoren, variable Verwaltungsberechtigungen für verschiedene Arten von BIMcloud-Inhalten zu haben. Verfügbar im Modus Detaillierte Verwaltung.

BIMcloud-Projekt erstellen/löschen

- Der Nutzer kann ein BIMcloud-Projekt erstellen oder löschen
- Die Berechtigung Element ansehen wird auch benötigt

Ordnerinhalt löschen/entfernen (Für alle Ordner einschließlich aller Root-Ordner)

- Der Nutzer kann Elemente innerhalb des Ordners löschen (Ordner, Projekte, Nutzer, Gruppen, Rollen)
- Der Nutzer kann BIMcloud Server innerhalb des Ordners trennen
- Die Berechtigung Element ansehen wird auch benötigt

Nutzer aktivieren/deaktivieren

- Der Nutzer kann einen Nutzer aktivieren oder deaktivieren
- Die Berechtigung Element ansehen wird auch benötigt

Teamwork-Projekt sperren/entsperren (relevant für ein bestimmtes Projekt)

- Der Nutzer kann das Projekt sperren oder freigeben
- Die Berechtigung Element ansehen wird auch benötigt

Lizenzen verwalten

Anwendbar auf einen bestimmten Nutzer und das Lizenzen-Paneel des BIMcloud Managers.

- Der Nutzer kann einem anderen Nutzer Lizenzen zuweisen oder entziehen
- Der Nutzer kann die Einstellungen des BIMcloud Manager Lizenzen-Paneels ändern (Hinzufügen/Entziehen/Update)
- Die Berechtigung Element ansehen für den Nutzer oder Server wird auch benötigt

Detail verändern

- Der Nutzer kann alle Einstellungen zu diesem Element ändern (mit Ausnahme der Zugriffseinstellungen).
- Die Berechtigung Element ansehen wird auch benötigt

Zugang verändern

- Der Nutzer kann alle Zugriffseinstellungen zu dem Element ändern.

- Die Berechtigung Zugang ansehen (und Element ansehen) wird auch benötigt

Inhalt ändern (für alle Ordner einschließlich aller Root-Ordner)

- Die Nutzer können neue Ordner innerhalb des Ordners erstellen. (Die Berechtigung Detail verändern für den Ordner ist ebenfalls erforderlich).
- Der Nutzer kann dem Ordner einen neuen BIMcloud Server zuweisen (über den Kopplungsprozess).
- Der Nutzer kann ein Projekt innerhalb des Ordners freigeben.
- Die Berechtigung Element ansehen für den Ordner wird auch benötigt

Standardrolle verändern

- Der Nutzer kann die Standardrolle anderer Nutzer ändern

Server starten/stoppen (relevant für einen bestimmten Server)

- Der Nutzer kann den Server starten oder stoppen
- Die Berechtigung Element ansehen für den Server wird auch benötigt

Hosting-Daten auf einem BIMcloud Server ändern (relevant für einen bestimmten BIMcloud Server)

- Der Nutzer kann diesen BIMcloud Server als Standardserver eines Projektordners zuweisen
- Die Berechtigung Element ansehen für diesen Server wird auch benötigt

Element ansehen

- Der Nutzer kann alle Zugriffseinstellungen zu dem Element betrachten, mit Ausnahme
 - des Zugriffs-Paneels - das auch die Berechtigung Zugang ansehen benötigt
 - des Aktivitäten-Paneels - das auch die Berechtigung Aktivitäten ansehen benötigt
- Wenn das Element ein Projekt ist, kann ein Nutzer mit der Berechtigung Element ansehen das Projekt in Archicad öffnen oder dem Projekt beitreten.

Zugriff ansehen

- Der Nutzer kann das Zugriffs-Paneel des Elementes anzeigen (die Berechtigung Element ansehen wird auch benötigt)

Aktivitäten ansehen

- Der Nutzer kann das Aktivitäten-Paneel des Elementes anzeigen (die Berechtigung Element ansehen wird auch benötigt)

BIMcloud-Projekt ansehen (erzeugt)

Automatisch erzeugt für den Nutzer, der einem BIMcloud-Projekt-Team hinzugefügt wurde. Diese Berechtigung kann nicht manuell zu Rollen hinzugefügt werden.

Zugang gewähren

Wie kann man Nutzern den Zugang zu BIMcloud-Inhalten ermöglichen?

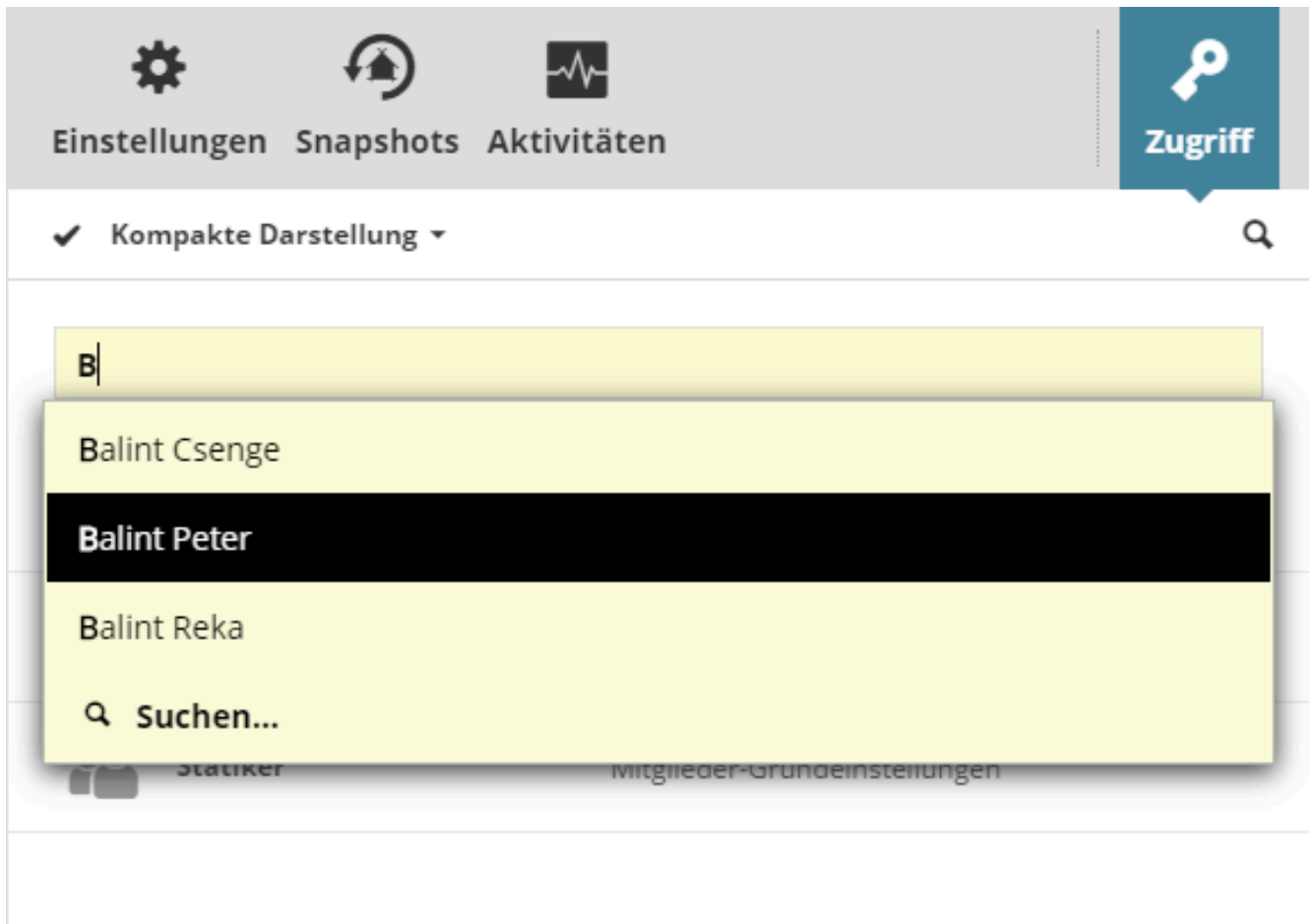
Die Gewährung des Zugangs umfasst drei Aspekte:

The screenshot shows the BIMcloud interface. The top navigation bar includes 'Startseite', 'Projekte', 'Projekt 24', 'Projekt AC 24', and 'Zugriff'. The left sidebar shows a tree view with 'Projekt AC 24' highlighted. The main panel shows the 'Zugriff' (Access) tab with a search bar and a list of users: Balint Reka and Sophie Schaefer. Sophie Schaefer is highlighted with a red underline.

- **Welches** Element des Inhalts ist zugänglich über
- **Wem**, und
- **Was** können sie damit tun?

Um den Zugriff auf ein Inhaltselement auf BIMcloud zu erteilen, gehen Sie anhand der folgenden drei Schritte vor:

1. Wählen Sie ein Element im Navigator aus.
2. Öffnen Sie das Zugriffs-Paneel und beginnen Sie mit der Eingabe, **wer** darauf zugreifen darf (Nutzer oder Gruppe), oder klicken Sie auf Suchen. Um allen Nutzern den Zugriff zu gewähren, verwenden Sie die spezielle Gruppe Jeder.



3. Wählen Sie eine Rolle für den ausgewählten Nutzer oder die Gruppe aus – dies legt fest, **was** für eine Rolle das Mitglied der Gruppe für das ausgewählte Element hat. (Jede Rolle besteht aus einer Reihe von Berechtigungen. Definieren und Bearbeiten von Rollen auf der Seite "Rollen") Sie können:
- Ihre Standard-Rolle festlegen
 - Eine andere Rolle auswählen
 - Definieren für diesen Zweck eine individuelle Rolle

The screenshot shows the BIMcloud user management interface. At the top, there is a navigation bar with icons for settings (Einstellungen), snapshots (Snapshots), and activities (Aktivitäten). On the right, there is a blue button labeled 'Zugriff' with a key icon. Below the navigation bar, there is a section for user management. The user 'Balint Csenge' is highlighted in a yellow bar. Next to the name is a dropdown menu currently set to 'Architekt - (Standardrolle)'. A hand cursor is pointing at the dropdown arrow. To the right of the dropdown is a blue button with a checkmark and the text 'Sichern', and a close button (X). Below the user bar, there is a section titled 'Zugriff übernommen von Über...' with two rows of roles: 'Alle Teammitglieder' and 'Statiker'. The dropdown menu for the role is open, showing a list of roles: 'Architekt - (Standardrolle)', 'Architekt', 'Betrachter', 'Leitender Architekt', 'Leitender Tragwerksplaner', 'Projektleiter', and 'Tragwerksplaner'.

Standardrolle

Standard-Einstellung des Nutzers festgelegt

Für jeden Nutzer kann in seinen Nutzereinstellungen eine Standardrolle definiert sein. (Eine Standardrolle ist optional.)

 **Einstellungen**

 **Aktivitäten**

 **Lizenzen**

BIMcloud User Lizenz:  **Zugewiesen** **Entziehen**

 **Persönliche Einstellungen** ✓ **Sichern** ✗ **Abbrechen**

Foto:  **Foto hochladen**
Datei auswählen Keine ausgewählt

Farbe: 

Voller Name: **Balint Reka**

Login-Name: **Reka**

E-Mail: **rbalint@bimcloud.com**

Management-Rolle: **Projekt-Administrator** ▼

Standardrolle: **Leitender Tragwerksplaner** ▼

Wann Sie einem Nutzer im Paneel Zugriff gewähren, bringt er diese Standardrolle mit, es sei denn, Sie weisen ihm eine andere Rolle zu.

Einstellungen Teams Snapshots Versionen Aktivitäten **Zugriff**

✓ Kompakte Darstellung 🔍

Nutzer/Gruppen oder Team eingeben, um Zugriffsrechte für Projekt 24 zu gewähren

	Balint Reka	Leitender Tragwerksplaner - (Standardrolle) ▼	✓ Sichern ✕
	Statiker		
Zugriff übernommen von Projekt-F			
	Jeder		

- Leitender Tragwerksplaner - (Standardrolle)
- Architekt
- Betrachter
- Leitender Architekt
- Leitender Tragwerksplaner
- Projektleiter
- Tragwerksplaner

Wenn einer Gruppe der Zugriff mit ihrer Standardrolle gewährt wird, verfügt jedes Gruppenmitglied auch über seine eigene Standardrolle.

Definieren einer individuellen Rolle

Erstellen eines individuellen Berechtigungssets für ein bestimmtes Element

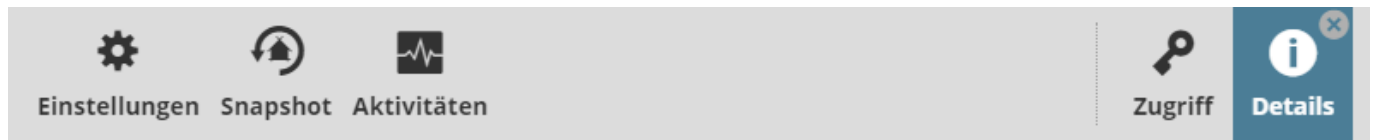
Manchmal ist es einfacher, bestimmte Berechtigungen für ein Inhaltselement jemandem lokal zu erteilen, ohne dieses Berechtigungs-Set als neue allgemeine Rolle zu speichern. Wählen Sie in diesem Fall beim Erteilen von Zugriffsrechten **Individuell** im Popup aus und klicken Sie auf **Sichern**.

Die Detailseite wird automatisch geöffnet, und Sie können die erforderlichen Berechtigungen als Teil der individuellen Rolle für den ausgewählten Nutzer bzw. die Gruppe auswählen (siehe weiter unten).

Gewähren oder Widerrufen einer Genehmigung

Von der Detailansicht eines Nutzers oder einer Gruppe aus:

Klicken Sie auf **Bearbeiten** in der Kopfzeile, um die individuelle Rolle anzuzeigen.



Johann Schmidt Berechtigung für Hauptprojekt 1 ✓ **Sichern** ✗ **Abbrechen**

	Zusammenfassung	Individuell ✕	Voller Zugriff 👤 Projekt-Administratoren Übernommen	Voller Zugriff 👤 Server-Administratoren Übernommen
▼ Verwaltung	✓	☒	✓	✓
Detail verändern	✓	☐	✓	✓
Element ansehen	✓	☐	✓	✓
Gehostete Daten auf dem BIMcloud Server verändern	✓	☐	✓	✓
Inhalt verändern	✓	☐	✓	✓
Lizenzen verwalten	✓	☐	✓	✓
Nutzer aktivieren/deaktivieren	✓	☐	✓	✓
Ordnerinhalt verändern/löschen	✓	☐	✓	✓
Projekt sperren/entsperren	✓	☐	✓	✓
Server starten/stoppen	✓	☐	✓	✓
Standardrolle verändern	✓	☐	✓	✓
Zugang ansehen	✓	☐	✓	✓
Zugang verändern	✓	☐	✓	✓

- Klicken Sie einmal in das Kontrollkästchen, um **die Berechtigung zu erteilen**
- Klicken Sie ein zweites Mal in dem Kontrollkästchen, um **die Berechtigung zu entziehen**.

Klicken Sie auf **Sichern**, um Ihre Änderungen zu speichern.

Wenn eine Berechtigung entzogen wurde, kann sie nicht auf einer niedrigeren Ebene in der Hierarchie erneut erteilt werden.

Für Informationen über spezifische Berechtigungen siehe:

- [Archicad-bezogene Berechtigungen](#)
- [Managementbezogene Genehmigungen](#) on page 223

Übergreifend

Warum Nutzer Inhalte sehen, auf die sie nicht zugreifen können

Durch das Übergreifen können Administratoren Nutzern die Möglichkeit geben, die inhaltliche Struktur von BIMcloud Manager zu sehen, ohne dass sie notwendigerweise Zugriff auf alle Elemente haben.

Durch die Einstellung **Übergreifend/Überspannend** wird sichergestellt, dass die Nutzer immer in der Lage sind, auf alle Inhaltselemente zuzugreifen, für die sie die Berechtigung **Element ansehen** haben – auch wenn sie keine Berechtigung für den Zugriff auf die übergeordneten Ordner haben.

In diesem Fall werden die übergeordneten Ordner (die sonst für den Nutzer nicht sichtbar wären) im Navigator angezeigt, und der Nutzer kann sie **übergreifend** anzeigen, aber es werden keine zusätzlichen Informationen über den übergeordneten Ordner angezeigt.

Wenn dem Benutzer der Zugriff auf das Inhaltselement entzogen wird, verschwinden diese überspannten übergeordneten Ordner ebenfalls automatisch.

Note:

- **Überspannend/Übergreifend** funktioniert für alle Inhaltstypen, auch mit denjenigen, die keine Hierarchien mit mehreren Ebenen haben (Rollen und Nutzer).
- Dies funktioniert **NICHT**, wenn Änderungsbenachrichtigungen auf BIMcloud Ordner abonniert werden. Wenn Sie einen Ordner nur aufgrund des Überspannens sehen können, können Sie diesen Ordner nicht abonnieren – Sie müssen explizite Anzeigeberechtigungen haben.

Beispiel:

Hierarchie im Navigator:

- Verzeichnis A
 - Projekt A

Sie haben die Berechtigung **Element ansehen** für **Projekt A**, aber keine Berechtigungen für **Ordner A**.

Ordner A ist dennoch im Navigator sichtbar und erlaubt das Überspannen, aber es werden keine zusätzlichen Informationen über **Ordner A** angezeigt.

Sie können die Änderungen an Projekt A abonnieren, aber Sie können die Änderungen an Ordner A nicht abonnieren.

Abhängigkeiten von Berechtigungen

Wie Berechtigungen abhängig sein können

Bestimmte Berechtigungen sind nur wirksam, wenn auch eine weitere Erlaubnis erteilt wurde.

Beispiele:

- Die Berechtigung **Element ansehen** ist allen sonstigen Berechtigungen übergeordnet. Wenn ein Nutzer die Berechtigung **Element ansehen** nicht hat, so sind die weiteren Berechtigungen zu diesem Element nicht wirksam, da der Nutzer das Element im BIMcloud Manager nicht finden kann.
- Die Berechtigung **Zugang ansehen** ist der **Berechtigung Zugang** verändern übergeordnet. Das Zugriffs-Paneel eines Elements wird nur angezeigt, wenn auch die Berechtigung **Zugang ansehen** erteilt wurde. Ohne das Zugriffs-Paneel anzeigen zu können, sind darin auch keine Bearbeitungen möglich.

Zur detaillierten Verwaltung wechseln

Was passiert, wenn Sie von der vereinfachten zur detaillierten Verwaltung wechseln?

Wenn Sie von der vereinfachten zur detaillierten Verwaltung wechseln, werden alle vorhandenen Zugriffsberechtigungen beibehalten; alle Nutzer können ohne weitere Unterbrechungen arbeiten.

Zwei neue Nutzergruppen erscheinen auf der Nutzer-Seite:

- Projekt-Administratoren
- Server-Administratoren

Die vorhandenen Projekt- und Server-Administratoren werden diesen Gruppen hinzugefügt.

Zwei neue Rollen werden auf der Rollen-Seite erstellt:

- „Voller Zugriff“: Umfasst alle Berechtigungen
- „Nur Ansehen“: Umfasst nur die Berechtigung Element ansehen

Für diese beiden Nutzergruppen zeigt die folgende Tabelle die Zugriffsstufe an, die automatisch für jede Root-Seite von BIMcloud Manager gewährt wird.

Seite des BIMcloud Managers (Root)	Server-Administrator Nutzergruppe	Projekt-Administrator Nutzergruppe
Projekte	Voller Zugriff	Voller Zugriff
Nutzer	Voller Zugriff	Nur Ansehen
Rollen	Voller Zugriff	Nur Ansehen
Server	Voller Zugriff	Nur Ansehen

Diese neuen Berechtigungen werden automatisch auf alle Unterelemente unterhalb des Stammordners angewandt. Für alle Inhaltselemente können Sie eine Feinabstimmung aller Berechtigungen vornehmen.