

ALLPLAN 2020

Handbuch

Allplan Share

Diese Dokumentation wurde mit der größtmöglichen Sorgfalt erstellt; jedwede Haftung muss jedoch ausgeschlossen werden.

Die Dokumentationen der ALLPLAN GmbH beziehen sich grundsätzlich auf den vollen Funktionsumfang des Programms, auch wenn einzelne Programmteile nicht erworben wurden. Falls Beschreibung und Programm nicht übereinstimmen, gelten die Menüs und Programmzeilen des Programms.

Der Inhalt dieses Dokumentes kann ohne Benachrichtigung geändert werden. Dieses Dokument oder Teile davon dürfen nicht ohne die ausdrückliche Erlaubnis der ALLPLAN GmbH vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Allfa® ist eine eingetragene Marke der ALLPLAN GmbH, München.
Allplan® ist eine eingetragene Marke der Nemetschek Group, München.
Adobe®, Acrobat® and Acrobat Reader® sind Marken bzw. eingetragene Marken von Adobe Systems Incorporated.

AutoCAD®, DXF™ und 3D Studio MAX® sind Marken oder eingetragene Marken der Autodesk Inc. San Rafael, CA.

BAMTEC® ist eine eingetragene Marke der Fa. Häussler, Kempten.
Datalogic und das Datalogic-Logo sind eingetragene Marken von Datalogic S.p.A. in vielen Ländern, einschließlich der USA. und der EU. Alle Rechte vorbehalten.

Microsoft® und Windows® sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

MicroStation® ist eine eingetragene Marke der Bentley Systems, Inc.
Teile dieses Produkts wurden unter Verwendung der LEADTOOLS entwickelt, (c) LEAD Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Teile dieses Produktes wurden unter Verwendung der Xerces Bibliothek von 'The Apache Software Foundation' entwickelt.

Teile dieses Produktes wurden unter Verwendung der fyiReporting Bibliothek von fyiReporting Software LLC entwickelt; diese ist freigegeben unter der Apache Software Lizenz, Version 2.

Allplan Update-Pakete werden unter Verwendung von 7-Zip, (c) Igor Pavlov erstellt.

CineRender, Render-Engine und Teile der Anwenderdokumentation Copyright 2014 MAXON Computer GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Alle weiteren (eingetragenen) Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.

© ALLPLAN GmbH, München. Alle Rechte vorbehalten – All rights reserved.

1. Auflage, März 2020

Dokument Nr. 200deu01m07-1-PS0220

Inhalt

Willkommen	1
Allgemeine Informationen	2
Was ist Allplan Share?	2
Voraussetzungen für Allplan Share.....	3
Hard- und Softwarevoraussetzungen.....	3
Weitere Voraussetzungen.....	4
Verbindung von Allplan Share und Allplan Bimplus.....	5
Einrichten von Allplan Share	6
Bimplus Konto und Bimplus Team	6
Bimplus Konto erstellen.....	6
Bimplus Team erstellen.....	6
Lizenzierung von Allplan Share.....	8
Lizenzen erwerben.....	8
Lizenzen an Benutzer zuweisen.....	9
Triallizenzen	11
Lizenzierung für Studenten und Lehrkräfte	11

Arbeiten mit Allplan Share Projekten	13
Benutzerrechte in Allplan Share	13
Neuen Projektbearbeiter zu Allplan Share Projekt einladen	15
In Allplan mit einem Allplan Share Projekt arbeiten	17
Gemeinsames Arbeiten in einem Allplan Share Projekt	17
Datenhaltung in einem Allplan Share Projekt	18
Synchronisation zwischen lokaler Dateiablage und der Bimplus Cloud	18
Erstellen und Verwalten von Allplan Share Projekten	19
Projekt als Allplan Share Projekt in der Bimplus Cloud erstellen	19
Bestehendes Projekt als Allplan Share Projekt in die Bimplus Cloud kopieren	21
Allplan Share Projekt von der Bimplus Cloud kopieren oder verschieben	23
Allplan Share Projekt löschen	24
Sichern und Wiederherstellen von Allplan Share Projektdaten	25
Allplan Share Projekte sichern	25
Projektdaten aus Sicherung wiederherstellen	25
FAQ	30

Willkommen

Diese Anleitung gibt Ihnen einen umfassenden Überblick über Möglichkeiten und Vorgehensweisen von Allplan Share.

In mehreren Kapiteln wird detailliert erläutert, wie Sie Allplan Share einrichten, Lizenzen erwerben und zuweisen und mit Allplan ein Allplan Share Projekt bearbeiten.

Im letzten Kapitel **FAQ** (siehe Seite 30) finden Sie in kurzer und knapper Form zusammengefasst die wichtigsten Fragen (und Antworten) zum Thema Allplan Share.

Wir wünschen Ihnen dabei viel Erfolg und Spaß mit Allplan Share!

Allgemeine Informationen

Was ist Allplan Share?

Die Option **Allplan Share** ermöglicht es, native Allplan Projektdaten in der Cloud zu bearbeiten. Zum Speichern und Verwalten der Allplan Projektdaten wird die BIM Plattform **Bimplus** verwendet.



Die Kombination aus Allplan Share und Allplan Architecture oder Allplan Engineering sowie einem Allplan Bimplus-Account ermöglicht eine direktere Zusammenarbeit mit Planungspartnern rund um die Welt an ein und demselben Allplan-Projekt. Allplan Share basiert auf der BIM-Plattform Allplan Bimplus und bietet Ihnen zusätzliche Funktionen wie beispielsweise den Model Viewer, das Aufgabenmanagement-Tool Task Board, die Revisionskontrolle und viele mehr. Mit Allplan Share reduzieren Sie Ihren administrativen und personellen Aufwand, zusätzliche Kosten für Anschaffung, Installation und Wartung eines lokalen Servers entfallen, da die Daten in der Allplan Bimplus Cloud gespeichert sind.

Voraussetzungen für Allplan Share

Hard- und Softwarevoraussetzungen

Netzwerk

- Stabile unterbrechungsfreie Internetverbindung
 - **Mindestanforderung:** 10 Mbit/s Datendurchsatz bei Upload und 20 Mbit/s bei Download, Latenzzeit unter 50 MS (messbar z.B. mit Allplan Performance Diagnostics)
 - **Empfohlen:** 50 Mbit/s Datendurchsatz bei Upload und 100 Mbit/s bei Download, Latenzzeit unter 10 MS (messbar z.B. mit Allplan Performance Diagnostics)
- Aktuelle Netzwerktreiber
- Netzwerkverbindungen vorzugsweise über LAN statt WLAN.

Lokaler Dateiablageordner

- Der lokale Dateiablageordner sollte möglichst auf einer lokalen (SSD) Festplatte liegen, da Netzlaufwerke den Zugriff verlangsamen. Er darf nicht von mehreren Benutzern gemeinsam genutzt werden, dies kann zu massiven Problemen führen. Der Ort des lokalen Dateiablageordners wird im Allmenu Hauptfenster angezeigt.
- Falls erforderlich finden sie Informationen zum Ändern des lokalen Dateiablageordners in einem FAQ auf Allplan Connect, das Sie z.B. unter dem Suchbegriff "lokaler Dateiablageordner Allplan Share" aufrufen können.

Hardware

- Die Hardwareausstattung sollte mindestens den Allplan Mindestvoraussetzungen entsprechen.

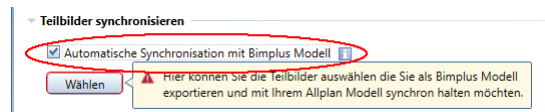
Weitere Voraussetzungen

- Sie verfügen über ein Konto für Allplan Bimplus / Allplan Connect / Allplan Campus, siehe **Bimplus Konto erstellen** auf Seite 6.
- Ein Bimplus Team ist eingerichtet, siehe **Bimplus Team erstellen** auf Seite 6.
- Zum Erzeugen von Allplan Share Projekten: Sie sind Bimplus Teameigentümer oder Teamadministrator, siehe **Benutzerrechte in Allplan Share** auf Seite 13.
- Sie verfügen über eine oder mehrere Lizenzen für die Option **Allplan Share**, siehe **Lizenzen erwerben** auf Seite 8.

Verbindung von Allplan Share und Allplan Bimplus

Allplan Share ist eng mit Allplan Bimplus verknüpft:

- Die Datenspeicherung der nativen Allplan Daten erfolgt in der Bimplus Cloud.
- Die Benutzerverwaltung in einem Allplan Share Projekt erfolgt über Bimplus.
- Zu jedem Allplan Share Projekt existiert ein verknüpftes Bimplus Projekt. Beim Erzeugen eines Allplan Share Projektes kann das Bimplus Projekt entweder neu erzeugt werden oder es kann ein bereits existierendes Bimplus Projekt verwendet werden, sofern es noch keine Allplan Share Daten enthält.
- Das Bimplus Projekt enthält das BIM Koordinationsmodell, das Allplan Modell des Allplan Share Projektes kann entweder manuell oder automatisch übertragen und aktualisiert werden.
 - **Manuell:** Klicken Sie auf  **Modell nach Bimplus hochladen.**
 - **Automatisch:** Aktivieren Sie **Automatische Synchronisation mit Bimplus Modell**



- **Hinweis:** Beachten Sie, dass es sich hier nicht um die Synchronisation der nativen Allplan Daten (z.B. Teilbilder, Pläne) handelt, sondern um das Allplan Modell.

Detaillierte Informationen zu Bimplus erhalten Sie auch im [Bimplus Benutzerhandbuch](#).

Einrichten von Allplan Share

Bimplus Konto und Bimplus Team

Bimplus Konto erstellen

Wenn Sie bereits bei Allplan Connect / Allplan Campus registriert sind, müssen Sie nichts weiter tun. Sie sind in diesem Fall automatisch auch bei Bimplus registriert. Für Ihre Anmeldung bei Bimplus können Sie die gleichen Zugangsdaten wie für Ihre Anmeldung bei Allplan Connect / Allplan Campus verwenden.

Falls Sie noch kein Bimplus Konto besitzen, erstellen Sie ein Konto in [Allplan Connect](#) / [Allplan Campus](#).

Bimplus Team erstellen

Ihr Bimplus Team erstellen Sie über [Allplan Connect](#) oder über [Allplan Campus](#).



Beachten Sie folgende Hinweise und Empfehlungen zum Bimplus Team:

- Jede bei Allplan Connect / Allplan Campus registrierte E-Mail Adresse kann genau *ein* Bimplus Team eröffnen. Wir empfehlen eine generische E-Mail Adresse (z.B. info@company.com) zu verwenden.

den und keine persönliche E-Mail Adresse eines Mitarbeiters, da die Adresse später nicht mehr geändert werden kann.

- Der Besitzer der für die Eröffnung verwendeten E-Mail Adresse wird automatisch zum Teameigentümer. Diese Rolle kann nicht nachträglich übertragen oder geändert werden.
- Als Teamname wird automatisch der Firmenname verwendet, der im Allplan Connect Konto hinterlegt ist. Der Bimplus Teamname kann nachträglich nicht mehr geändert werden.
- Wenn Sie als Projektbearbeiter zu einem Allplan Share Projekt eingeladen wurden, benötigen sie *kein* eigenes Bimplus Team.

Lizenzierung von Allplan Share

Hinweis: Als Student bzw. Lehrkraft lesen Sie bitte unter „Lizenzierung für Studenten und Lehrkräfte“ (siehe Seite 11) weiter.

Allplan Share Lizenzen werden vom Teameigentümer für das Bimplus Team erworben und dann vom Teamadministrator oder Teameigentümer an ein Teammitglied oder einen externen Projektbeteiligten zugewiesen. Dieser kann dann an allen Projekten innerhalb des Bimplus Teams arbeiten, bei denen er den entsprechenden Status (Projektbearbeiter) hat.

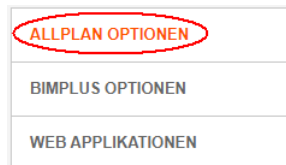
Lizenzen können für eine Laufzeit von 3, 12, 24 und 36 Monaten erworben werden. Für jede Allplan Share Lizenz werden dem Bimplus Team zusätzlich 100 GB Speicherplatz zugeordnet.

Lizenzen erwerben

Allplan Share Lizenzen können nur vom Teameigentümer erworben werden.

Sie können auf zwei Arten Ihre Lizenzen für Allplan Share erwerben

- Im [Allplan Shop](#) unter Allplan Optionen:



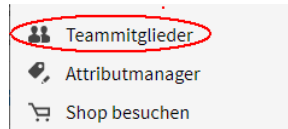
- Legen Sie die Allplan Share Option mit der gewünschten Anzahl an Lizenzen in den Warenkorb.
- Folgen Sie dem Kaufprozess bis zum Ende und schließen Sie den Kauf ab.
Nach dem Kauf werden Ihre Lizenzen Ihrem Bimplus Team zugeordnet und können unter **Mein Konto – Abonnements und Benutzer** verwaltet werden.
- Sie kontaktieren Ihren Allplan Vertriebspartner
 - Beim Erwerb über Ihren Allplan Vertriebspartner bekommen Sie ein Voucher Dokument an Ihre E-Mail Adresse in digitaler Form zugesandt. In diesem Voucher Dokument befindet sich ein Link zu unserem Allplan Shop. Hier folgen Sie bitte bis zum Abschluss den Anweisungen.
 - **Hinweis:** Der Voucher lässt sich nur über den Allplan Shop einlösen. Es ist empfehlenswert, dass Sie sich im [Allplan Shop](#) anmelden, bevor Sie den Link im Voucher anklicken (oder den Link markieren und kopieren). Es entstehen Ihnen keine weiteren Kosten, Sie müssen aber den kompletten Bestellprozess im Allplan Shop zu 0,- € oder 0,- \$ durchlaufen.

Lizenzen an Benutzer zuweisen

Bevor ein Projektbearbeiter ein Allplan Share Projekt bearbeiten kann, muss er entweder über eine eigene Lizenz für Allplan Share verfügen oder Sie müssen ihm eine Lizenz zuweisen. Als Teamadministrator oder Teameigentümer können Sie eine Lizenz im Bimplus Portal unter **Teammitglieder** zuweisen, als Teameigentümer außerdem im Allplan Shop unter **Abonnements und Benutzer**.

So weisen Sie eine Allplan Share Lizenz zu

- ➔ Sie müssen Bimplus Teamadministrator oder Teameigentümer sein.
- 1 Melden Sie sich im Bimplus Portal an, wählen ggf. zuerst das betreffende TEAM im linken Menü aus, und klicken Sie auf **Teammitglieder**.



Hinweis: Als Teameigentümer können Sie die Verwaltung der Teammitglieder Ihres Teams auch direkt über den Allplan Shop vornehmen.

- 2 Wählen Sie die Registerkarte **Allplan Share** aus.



- 3 Sie können jetzt eine oder mehrere Allplan Share Lizenzen an Teammitglieder zuweisen. Wählen Sie den Benutzer aus der Liste aus und klicken Sie in das Kontrollkästchen, um die Lizenz zuzuweisen. Eine zugewiesene Lizenz kann wieder entzogen werden, indem Sie den Haken aus dem Kontrollkästchen entfernen.

↕ Zug. ?	↕ Name	↕ Firma
<input checked="" type="checkbox"/>	Stöcklhuber Paul	Allplan Deutschland GmbH

- 4 Wenn die gewünschte Person noch nicht in der Liste enthalten ist, verwenden Sie **Neues Bimplus Teammitglied einladen**.



Wichtig: Weisen Sie einem neuen Teammitglied nur dann die Rolle **Teamadministrator** zu, wenn Sie dieses ausdrücklich möchten, da diese Rolle höhere Rechte besitzt als ein Projektadministrator. Projektadministratoren können in der Bimplus Projekt-Benutzerverwaltung eingerichtet werden.

Das neue Mitglied erscheint in Ihrer Auswahlliste, sobald es die Einladung akzeptiert hat.

Triallizenzen

Eine Triallizenz für Allplan Share erhalten Sie unter <https://connect.allplan.com/allplan-share>. Die Allplan Share Trial Option können Sie ab Aktivierung einen Monat lang kostenfrei testen.

Hinweis: Der verfügbare Speicherplatz bei Triallizenzen beträgt 2 GB.

Lizenzierung für Studenten und Lehrkräfte

Jeder Student bzw. Lehrkraft, der eine registrierte und verifizierte Allplan Studentenlizenz hat, kann eine kostenlose Lizenz für Allplan Share erhalten. Die Zuweisung der Allplan Share Lizenz erfolgt automatisch und muss nicht explizit durchgeführt werden.

Hinweis: Der verfügbare Speicherplatz bei Lizenzen für Studenten und Lehrkräfte beträgt 2 GB.

So erhalten Sie eine Lizenz für Allplan Share Student

- 1 Melden Sie sich bei Allplan Campus (<https://campus.allplan.com/>) an.
- 2 Klicken Sie auf **Ergänzungen holen**.



Hier haben Sie Zugang zu allen Ergänzungen, inklusive Allplan Share.

- 3 Klicken Sie auf **Zum Allplan Shop**.

Zum Allplan Shop

Für mehr Informationen zum Allplan Shop klicken Sie auf **Guided Tour**.

- 4 Klicken Sie links oben auf das Allplan Logo, um zur Startseite des Allplan Shops zu gelangen.
- 5 Klicken Sie auf EDUCATION.

ALLPLAN OPTIONEN
BIMPLUS OPTIONEN
WEB APPLIKATIONEN
EDUCATION

- 6 Klicken Sie auf die Kachel **Allplan Share Student** und folgen Sie den Anweisungen.



The image shows a product card for 'Allplan Share Student'. At the top is an icon of an open cardboard box. Below the icon, the text reads 'Allplan Share Student' in bold. Underneath, it says 'Allplan Share makes collaboration easier!'. The price is listed as '0,00 € excl. VAT*' and '0,00 € incl. VAT'. At the bottom, there is a button labeled 'MORE INFO'.

Arbeiten mit Allplan Share Projekten

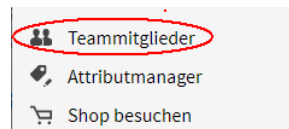
Benutzerrechte in Allplan Share

Bimplus Benutzer und Allplan Share Benutzer werden im Bimplus Portal verwaltet. Die Rechterege lung ist 2-stufig gestaffelt: die erste Stufe bilden die Zugriffsrechte auf Teamebene, die zweite Stufe die Zugriffsrechte auf Projektebene.

Rollen auf Teamebene

- **Teameigentümer:** Rechte wie "Teamadministrator" / Rolle kann nicht geändert werden.
- **Teamadministrator:** Teammitglieder einladen und entfernen / Projekte anlegen und löschen / Projektadministratoren bestimmen und löschen / andere Teamadministratoren bestimmen und löschen / Nutzungsberechtigungen der Lizenzen verwalten / Projektadminsitrator in jedem Bimplus Projekt.
- **Teammitglied:** keine Rechte auf Teamebene / kann auf Projektebene jede Rolle zugeteilt bekommen

Teamadministratoren und Teammitglieder werden im Bimplus Portal über den Punkt **Teammitglieder** verwaltet:



Rollen auf Projektebene

- **Projektadministrator:** Wie „Projektbearbeiter“, zusätzlich Modelle löschen / Dokumente löschen / Mitglieder einladen und entfernen / Mitgliedsrollen auf Projektebene vergeben / Attributsetvorlage zuweisen.
- **Projektbearbeiter:** Wie „Projektbetrachter“, zusätzlich Modelle anlegen, hoch- und herunterladen / Revisionen erzeugen / Dokumente hochladen / Tasks anlegen, bearbeiten und löschen / Projekteigenschaften bearbeiten / Kollisionserkennung durchführen.
- **Projektbetrachter:** Modelle, Dokumente und Tasks ansehen / Dokumente herunterladen.

Projektadministratoren und Projektbearbeiter werden im Bimplus Portal über den Punkt **Projektmitglieder** verwaltet und sind auf das benannte Projekt eingeschränkt.




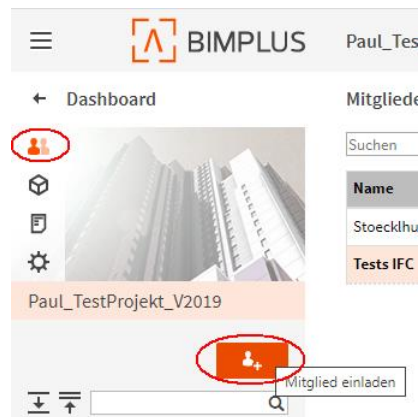
Hinweise:

- Wenn Sie ein bereits existierendes Allplan Projekt als Allplan Share Projekt in Bimplus Cloud kopiert haben, müssen Sie die berechtigten Projektmitglieder über die **Bimplus Projektverwaltung – Projektmitglieder** neu festlegen.
- Benutzerrechte auf Druck- und Rechtesets müssen in Allplan erneut zugewiesen werden.

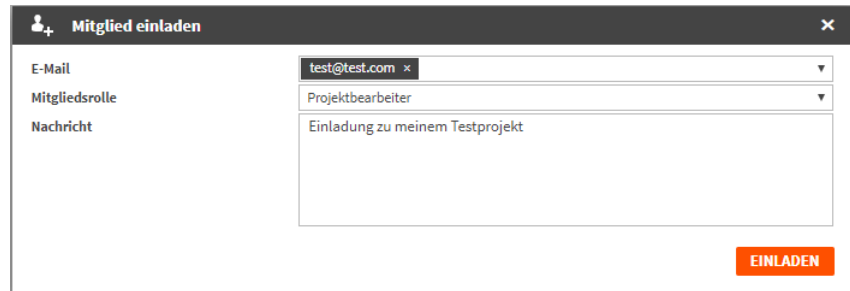
Neuen Projektbearbeiter zu Allplan Share Projekt einladen

So laden Sie einen neuen Projektbearbeiter ein

- 1 Klicken Sie auf  Projekt neu, öffnen....
- 2 Klicken Sie in der linken Spalte auf  Share.
- 3 Klicken Sie im Kontextmenü des Projektes auf **Bimplus Projektverwaltung**.
- 4 Klicken Sie in Bimplus auf **Projektmitglieder** und dann auf **Mitglied einladen**.



- 5 Geben Sie im Dialogfeld **Mitglied einladen** die E-Mail Adresse des neuen Projektmitglieds ein, wählen Sie die Mitgliedsrolle, geben Sie optional eine weitere Nachricht ein und klicken Sie auf **EINLADEN**.



The screenshot shows a dialog box titled "Mitglied einladen" with a close button (X) in the top right corner. On the left side, there are three labels: "E-Mail", "Mitgliedsrolle", and "Nachricht". The "E-Mail" field contains "test@test.com" with a small 'x' icon to its right. The "Mitgliedsrolle" field contains "Projektbearbeiter" with a dropdown arrow. The "Nachricht" field contains the text "Einladung zu meinem Testprojekt". At the bottom right of the dialog, there is an orange button labeled "EINLADEN".

- 6 Wenn diese E-Mail Adresse bereits mit einem Bimplus Konto verknüpft ist, dann ist dieser Bimplus Benutzer sofort in Ihrem Projekt als aktiv sichtbar. Wenn für diese E-Mail Adresse noch kein Bimplus Konto existiert, wird eine Einladung versandt. Bei Annahme und Bestätigung der Einladung wird automatisch ein Bimplus Konto für diese E-Mail Adresse generiert.

Hinweis: Ein neues Projektmitglied ist auch gleichzeitig Teammitglied.

- 7 Weisen Sie dem neuen Projektmitglied eine Allplan Share Lizenz zu (siehe "Lizenzen an Benutzer zuweisen" auf Seite 9).

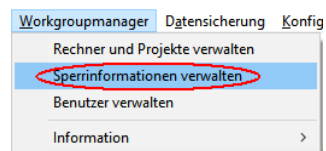
In Allplan mit einem Allplan Share Projekt arbeiten

Das Arbeiten in einem Allplan Share Projekt ist weitgehend identisch mit dem Arbeiten in einem 'normalen' Allplan Projekt. Sie müssen lediglich in Ihrem Bimplus Konto angemeldet sein, als Projektbearbeiter im Allplan Share Projekt eingetragen sein sowie eine Allplan Share Lizenz zugewiesen bekommen haben, um ein Allplan Share Projekt öffnen zu können.

Gemeinsames Arbeiten in einem Allplan Share Projekt

Wie in einem 'normalen' Allplan Projekt können auch in einem Allplan Share Projekt mehrere Benutzer zeitgleich in einem Projekt arbeiten. Teilbilder, Pläne und Zeichnungen, die von einem Benutzer geöffnet sind, werden gesperrt und können von keinem anderen Benutzer bearbeitet werden. Gesperrte Teilbilder können aber von anderen Benutzern passiv in den Hintergrund gelegt werden.

Um Sperrungen manuell zu verwalten steht ein Tool in Allmenu zur Verfügung, mit dem sich der Allplan Administrator für jedes Projekt die Sperrinformationen anzeigen lassen kann und manuell löschen kann. Das stellt sicher, dass Dokumente nicht unnötig gesperrt bleiben, nur weil z.B. eine Internetverbindung unterbrochen ist.



Die Sperrinformationen können auch über das Dialogfeld **Projekt neu, öffnen** im Kontextmenü eines Projektes aufgerufen werden.

Datenhaltung in einem Allplan Share Projekt


Beim Arbeiten mit Allplan Share Projekten wird nicht direkt auf die Dateien in der Bimplus Cloud zugegriffen, sondern es wird eine lokale Kopie verwendet. Diese lokale Kopie liegt in dem Ordner, den Sie bei der Installation als lokalen Dateiablageordner angegeben haben. Wenn Sie bei der Installation keinen Ordner angegeben haben, wird die lokale Kopie im Ordner `LocalData\Bimplus` unterhalb des zentralen Dateiablageordners angelegt.

Beim *erstmaligen* Öffnen eines Allplan Share Projektes werden alle Projektdaten mit Ausnahme von Teilbildern, Plänen und Zeichnungen von der Bimplus Cloud in den lokalen Dateiablageordner kopiert.

Sobald Sie in einem Allplan Share Projekt in der Teilbildanwahl bzw. Plananwahl ein Teilbild, einen Plan oder eine Zeichnung öffnen, wird dieses Dokument von der Bimplus Cloud in den lokalen Dateiablageordner kopiert und dann von dort geöffnet.

Synchronisation zwischen lokaler Dateiablage und der Bimplus Cloud

Geänderte Teilbilder und Pläne werden bei folgenden Aktionen automatisch in die Bimplus Cloud kopiert:

- Teilbild schließen bzw. passiv schalten
- Projekt schließen
- In die Planbearbeitung wechseln
- Den ProjectPilot aufrufen
- Mit  **Speichern** werden geänderte Teilbilder bzw. Pläne hochgeladen.
- Wenn Sie Allplan Ressourcen ändern, werden diese beim Schließen eines Projektes vom lokalen Dateiablageordner zur Bimplus Cloud hochgeladen. Andere Benutzer sehen diese Änderungen erst, nachdem sie das Projekt geschlossen und wieder geöffnet haben.

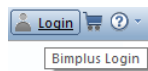
Erstellen und Verwalten von Allplan Share Projekten

Projekt als Allplan Share Projekt in der Bimplus Cloud erstellen

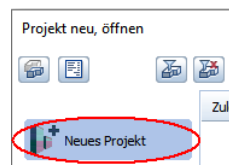
Neue Allplan Projekte können direkt in der Bimplus Cloud als Allplan Share Projekt erzeugt werden, indem Sie beim Erstellen des Projektes als Speicherort BIMPLUS auswählen. Das Allplan Projekt wird dann automatisch mit dem neu erzeugten Bimplus Projekt verknüpft.

So erzeugen Sie ein Allplan Share Projekt in der Bimplus Cloud

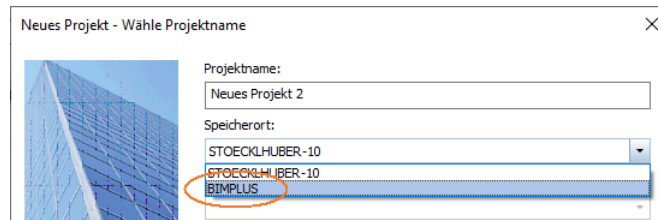
- Sie müssen in Bimplus Teameigentümer oder Teamadministrator sein.
- 1 Starten Sie Allplan und stellen Sie sicher, dass Sie in Bimplus eingeloggt sind.



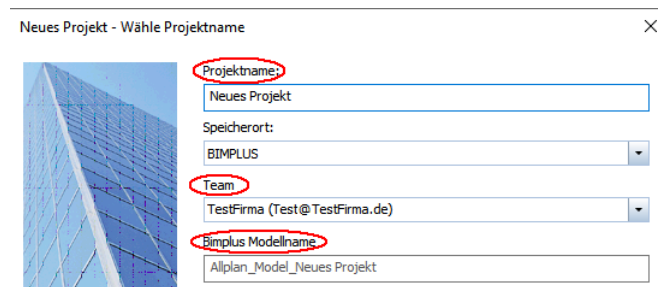
- 2 Klicken Sie auf  Projekt neu, öffnen...
- 3 Klicken Sie auf **Neues Projekt**.



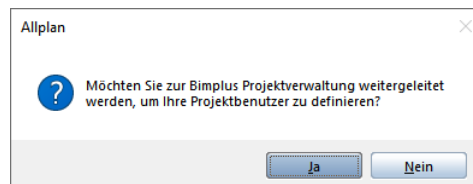
- 4 Wählen Sie bei **Speicherort** BIMPLUS aus.



- 5 Geben Sie bei **Projektname** den Namen des neuen Projektes ein, wählen Sie bei **Team** das Bimplus Team aus und geben Sie bei **Bimplus Modellname** den Namen des Allplan Modells ein.



- 6 Klicken Sie auf **Fertigstellen**.
- 7 Wenn Sie möchten, können Sie jetzt direkt zur Bimplus Projektverwaltung wechseln, um z.B. weitere Mitglieder für das Projekt einzuladen.

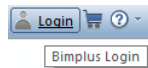



Bestehendes Projekt als Allplan Share Projekt in die Bimplus Cloud kopieren

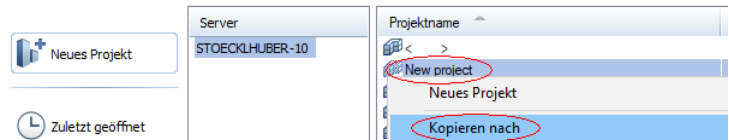
Bestehende Allplan Projekte können zu Allplan Share kopiert werden. Je nach Größe des Projektes und der Geschwindigkeit der Internetverbindung kann der Vorgang auch länger (bis zu einer Stunde) dauern.

So kopieren Sie Allplan Projekte zu Allplan Share

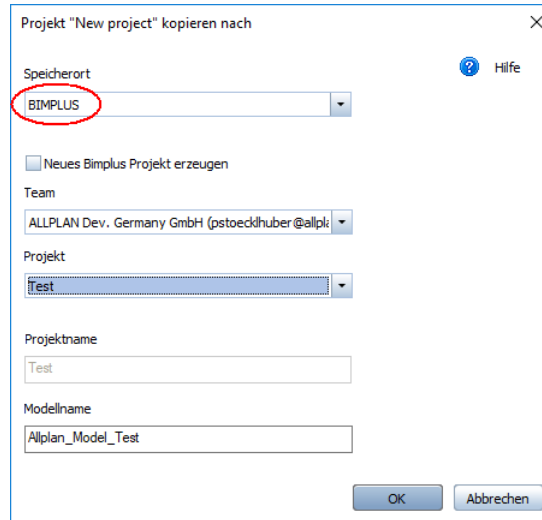
- ➔ Sie müssen in Bimplus Teameigentümer, Teamadministrator oder Projektadministrator sein.
- 1 Starten Sie Allplan und stellen Sie sicher, dass Sie in Bimplus eingeloggt sind.



- 2 Klicken Sie auf  **Projekt neu, öffnen...**
- 3 Klicken Sie im Kontextmenü des Projektes, das sie kopieren möchten auf **Kopieren nach**.



4 Wählen Sie als Speicherort BIMPLUS aus.



Projekt "New project" kopieren nach

Speicherort
BIMPLUS

Neues Bimplus Projekt erzeugen

Team
ALLPLAN Dev. Germany GmbH (pstoedlhuber@allpk)

Projekt
Test

Projektname
Test

Modellname
Allplan_Model_Test

OK Abbrechen

5 Wählen Sie bei **Team** das Bimplus Team.

6 Wählen Sie, ob das Allplan Projekt in ein bestehendes Bimplus Projekt kopiert werden soll oder ob ein neues Bimplus Projekt erzeugt werden soll:

- **In ein bestehendes Bimplus Projekt kopieren:** Nur möglich falls das Bimplus Projekt noch keine Projekt- oder Modelldaten eines anderen Allplan Projektes enthält. Wählen Sie bei **Projekt** das Bimplus Projekt und geben Sie bei **Modellname** den Namen des Modells ein.
- **In ein neues Bimplus Projekt kopieren** (nur möglich als Bimplus Teameigentümer oder Teamadministrator): Aktivieren Sie **Neues Bimplus Projekt erzeugen**, geben Sie bei **Projektname** den Namen für das neue Bimplus Projektes ein und bei **Modellname** den Namen des Modells.

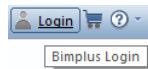
Hinweis: Benutzerrechte auf Druck- und Rechtesets müssen nach dem Kopieren in die Bimplus Cloud erneut zugewiesen werden.



Allplan Share Projekt von der Bimplus Cloud kopieren oder verschieben

Allplan Share Projekte können von der Bimplus Cloud auf die lokale Festplatte oder den Workgroup server kopiert oder verschoben werden. Je nach Größe des Projektes und der Geschwindigkeit der Internetverbindung kann der Vorgang auch länger (bis zu einer Stunde) dauern.

So kopieren oder verschieben Sie Projekte aus der Bimplus Cloud

- Sie müssen in Bimplus Teameigentümer, Teamadministrator oder Projektadministrator sein. Wenn Sie ein Allplan Share Projekt auf einen Allplan Workgroup Server kopieren oder verschieben, müssen Sie Allplan Administrator sein.
- 1 Starten Sie Allplan und stellen Sie sicher, dass Sie in Bimplus eingeloggt sind.



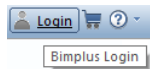
- 2 Klicken Sie auf  **Projekt neu, öffnen...** und dann in der linken Spalte auf  **Share**.
 - 3 Klicken Sie im Kontextmenü des Projektes, das sie kopieren oder verschieben möchten auf **Kopieren nach** oder **Verschieben nach**.
 - 4 Wählen Sie als Speicherort den lokalen Rechner oder den Workgroup Server aus.
-



Allplan Share Projekt löschen

Wenn Sie ein Allplan Share Projekt löschen, werden nur die Allplan Projektdaten gelöscht, die anderen Daten des Bimplus Projektes (z.B. Modelle, Dokumente, usw.) sowie das Bimplus Projekt als solches bleiben erhalten.

So löschen Sie ein Allplan Share Projekt

- ➔ Sie müssen in Bimplus Teameigentümer, Teamadministrator oder Projektadministrator sein.
- 1 Starten Sie Allplan und stellen Sie sicher, dass Sie in Bimplus eingeloggt sind.



- 2 Klicken Sie auf  **Projekt neu, öffnen...**
- 3 Klicken Sie in der linken Spalte auf  **Share**.
- 4 Klicken Sie im Kontextmenü des Projektes, das sie löschen möchten, auf **Projekt löschen**.
- 5 Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit **Ja**.

Das Symbol für das Projekt wechselt von  (Projekt mit Allplan Daten) zu  (Projekt ohne Allplan Daten).

Die Daten im lokalen Dateiablageordner werden ebenfalls gelöscht.

Sichern und Wiederherstellen von Allplan Share Projektdaten

Allplan Share Projekte sichern

Um eine Sicherungskopie eines Allplan Share Projektes zu erstellen, klicken Sie im Dialogfeld **Projekt neu, öffnen** im Kontextmenü des zu sichernden Projektes auf eine der beiden Möglichkeiten:

- **Kopieren nach:** Hier erzeugen Sie im Dialogfeld "Projekt kopieren/verschieben" eine Kopie des markierten Projekts. Nach Ausführen des Befehls wird der Dialog beendet und Allplan wechselt in das neu erzeugte Projekt.
- **Projektsicherung erstellen:** Hier komprimieren Sie ein Projekt und speichern es als ZIP-Datei. Z.B. ein Planungspartner kann dann ein komprimiertes Projekt mit Drag&Drop in die Projektverwaltung aufnehmen.

Zusätzlich wird automatisch von jedem geänderten und hochgeladenem Teilbild bzw. Plan eine Sicherungskopie im lokalen Dateiablageordner im Ordner `backup\ndw` (für Teilbilder) bzw. `backup\Layout` (für Pläne) angelegt. Es werden die jeweils letzten drei Versionen gesichert, die Benennung erfolgt nach dem Schema `[Dateiname]_[yyyymmdd]_[hhmm]`.

Projektdaten aus Sicherung wiederherstellen


Sie können sowohl ein komplettes Projekt als auch ein oder mehrere Teilbilder und Pläne aus einer Datensicherung wiederherstellen. Mit dem **Allplan Share Projekt-Explorer** können Sie auch alle anderen Allplan Daten und Ressourcen wiederherstellen.

Komplettes Projekt wiederherstellen

Verwenden Sie diese Vorgehensweise, wenn Sie ein komplettes Allplan Share Projekt durch eine Projektsicherung ersetzen möchten. Dabei erzeugen Sie zunächst mit der Projektsicherung ein neues Allplan Projekt (lokal oder auf einem Workgroupserver), löschen

dann das bestehende Allplan Share Projekt und kopieren anschließend das neu angelegte Projekt in das geleerte Bimplus Projekt.

So stellen Sie ein komplettes Allplan Share Projekt aus einer Projektsicherung wieder her.



- 1 Klicken Sie auf  Projekt neu, öffnen...
 - 2 Fügen Sie das Projekt aus der Projektsicherung mit Drag&Drop in die Projektanwahl ein.

Es wird ein neues Allplan Projekt angelegt.
 - 3 Löschen Sie das Allplan Share Projekt (siehe "Allplan Share Projekt löschen" auf Seite 24), das Sie ersetzen möchten.
 - 4 Kopieren Sie das neu angelegte Projekt in die Bimplus Cloud (siehe "Bestehendes Projekt als Allplan Share Projekt in die Bimplus Cloud kopieren" auf Seite 21) in das zuvor geleerte Bimplus Projekt.
-

Mehrere Teilbilder wiederherstellen

Verwenden Sie diese Vorgehensweise, wenn Sie mehrere Teilbilder im Allplan Share Projekt durch eine Sicherung ersetzen möchten.


So stellen Sie mehrere Teilbilder eines Allplan Share Projektes aus einer Sicherung wieder her

- 1 Öffnen Sie das Allplan Share Projekt, in dem Sie mehrere Teilbilder wiederherstellen möchten.
 - 2 Klicken Sie auf  Projektbezogen öffnen.
 - 3 Klicken Sie auf  Bauwerksstruktur, Ebenenmodell bearbeiten (für andere Benutzer sperren).
 - 4 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Knoten, in dem Sie die Teilbilder ersetzen möchten und dann im Kontextmenü auf **Teilbilder importieren**.
 - 5 Wählen Sie die Teilbilder aus einem beliebigen Ordner (z.B. einem Projekt) oder einer als ZIP-Datei gespeicherten Projektsicherung und klicken Sie auf **OK**.
-

Einzelnes Teilbild wiederherstellen

Verwenden Sie diese Vorgehensweise, wenn Sie ein einzelnes Teilbild im Allplan Share Projekt durch eine Sicherung ersetzen möchten.


So stellen Sie ein einzelnes Teilbild eines Allplan Share Projektes aus einer Sicherung wieder her

- 1 Öffnen Sie das Allplan Share Projekt, in dem Sie ein einzelnes Teilbild wiederherstellen möchten.
 - 2 Klicken Sie auf  **Projektbezogen öffnen**.
 - 3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Teilbild, das Sie wiederherstellen möchten und dann im Kontextmenü auf **Teilbild ersetzen**.
 - 4 Wählen Sie das Teilbild (*.ndw) aus einem beliebigen Ordner (z.B. einem Projekt) oder einer als ZIP-Datei gespeicherten Projektsicherung und klicken Sie auf **OK**.
-

Einzelne Pläne wiederherstellen

Sie können einzelne Pläne aus einer Datei (*.np1) oder aus einer Projektsicherung wiederherstellen.

So stellen Sie einzelne Pläne wieder her

- 1 Öffnen Sie das Allplan Share Projekt, in dem Sie Pläne aus einer Sicherung wiederherstellen möchten.
- 2 Wechseln Sie zum Planlayout und klicken Sie auf  **Projektbezogen öffnen**.
- 3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Plan, den Sie ersetzen möchten und dann im Kontextmenü auf **Plan ersetzen** (der Plan darf nicht geöffnet sein oder unmittelbar zuvor geöffnet gewesen sein).
- 4 Verfahren Sie auf einer der beiden folgenden Arten:
 - Wählen Sie den Plan (*.np1) aus einem beliebigen Ordner (z.B. einem Projekt) und klicken Sie auf **Öffnen**.

- Wählen Sie im Dialogfeld rechts unten **ZIP Dateien**, doppelklicken Sie auf eine als ZIP-Datei gespeicherte Projektsicherung, wählen Sie den Plan aus, den Sie wiederherstellen möchten, und klicken Sie auf OK.

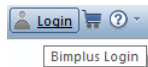
Andere Ressourcen (z.B. Bauwerksstruktur, Texturen, usw.) wiederherstellen



Außer Teilbildern und Plänen können Sie auch andere Ressourcen wiederherstellen, wie z.B. Bauwerksstruktur, Texturen usw.

Wichtig: Verwenden Sie diese Vorgehensweise nur dann, wenn Sie genau wissen was Sie ändern und was die einzelnen Ressourcen bezwecken!

So stellen Sie beliebige Ressourcen in einem Allplan Share Projekt wieder her

- ☞ Sie müssen mindestens Bimplus Projektadministrator sein.
- 1 Starten Sie Allplan und stellen Sie sicher, dass Sie in Bimplus eingeloggt sind.



- 2 Klicken Sie auf  **Projekt neu, öffnen...**
- 3 Klicken Sie in der linken Spalte auf  **Share**.
- 4 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Projekt, in dem Sie Ressourcen wiederherstellen möchten und dann im Kontextmenü auf **Projekt Dateien verwalten**.

Es öffnet sich der **Allplan Share Projekt-Explorer**, mit dem Sie Dateien von Allplan Share herunterladen bzw. zu Allplan Share hochladen können.

- 5 Mit dem Kontextmenü können Sie folgende Aktionen ausführen (Multiselect wird unterstützt):
 - **Datei herunterladen:** Lädt die ausgewählten Dateien in den Allplan TMP Ordner herunter.

- **Datei / Dateien hochladen:** Lädt Dateien aus einem beliebigen Ordner auf Allplan Share hoch.
 - **Datei öffnen/editieren:** Öffnet die Datei in der verknüpften Applikation.
 - **Datei löschen:** Löscht die ausgewählten Objekte.
 - **Download Verzeichnis öffnen:** Öffnet den Allplan TMP Ordner in den die Dateien von Allplan Share heruntergeladen wurden.
-

FAQ

Was ist Allplan Share?

Allplan Share ist eine Cloudlösung, bei der die nativen Allplan Projektdaten in der Bimplus Cloud liegen.

Die Kombination aus Allplan Share und Allplan Architecture oder Allplan Engineering sowie einem Allplan Bimplus-Account ermöglicht eine direktere Zusammenarbeit mit Planungspartnern rund um die Welt an ein und demselben Allplan-Projekt. Allplan Share basiert auf der BIM-Plattform Allplan Bimplus und bietet Ihnen zusätzliche Funktionen wie beispielsweise den Model Viewer, das Aufgabenmanagement-Tool Task Board, die Revisionskontrolle und viele mehr. Mit Allplan Share reduzieren Sie Ihren administrativen und personellen Aufwand, zusätzliche Kosten für Anschaffung, Installation und Wartung eines lokalen Servers entfallen, da die Daten in der Allplan Bimplus Cloud gespeichert sind.

Was benötige ich um Allplan Share zu nutzen?

- Stabile unterbrechungsfreie Internetverbindung mit mindestens 20 MBit down und 10 MBit up, Latenz < 50 MS (Empfehlung: 100 Mbit down, 50 Mbit up, Latenz < 10MS)
- Hardware entsprechend den Mindestvoraussetzungen für Allplan
- Aktuelle Netzwerktreiber

Weitere Voraussetzungen

- Bimplus bzw. Allplan Connect Konto
- Bimplus Team
- Lizenz(en) für Allplan Share
- Der lokale Dateiablageordner sollte möglichst auf einer lokalen (SSD) Festplatte liegen, da Netzlaufwerke den Zugriff verlangsamen. Er darf nicht von mehreren Benutzern gemeinsam genutzt werden, dies kann zu massiven Problemen führen.

Wie erstelle ich ein Allplan Bimplus Konto?

Registrieren Sie sich auf [Allplan Connect](#) / [Allplan Campus](#).

Wie erstelle ich ein Bimplus Team?

Ihr Bimplus Team erstellen Sie über [Allplan Connect](#) / [Allplan Campus](#).

Wir empfehlen eine generische Email Adresse (z.B. info@company.com) zu verwenden, da die Adresse später nicht mehr geändert werden kann. Als Teamname wird automatisch der Name verwendet, der in Allplan Connect als Firmenname gespeichert ist. Auch der Teamname kann nachträglich nicht mehr geändert werden.

Wie funktioniert die Lizenzierung von Allplan Share?

Allplan Share Lizenzen werden vom Teameigentümer für das Bimplus Team erworben und dann vom Teamadministrator oder Teameigentümer an ein Teammitglied oder einen externen Projektbeteiligten zugewiesen. Dieser kann dann an allen Projekten innerhalb des Bimplus Teams arbeiten, bei denen er den entsprechenden Status (Projektbearbeiter) hat.

Lizenzen können für eine Laufzeit von 3, 12, 24 und 36 Monaten erworben werden. Für jede Allplan Share Lizenz werden dem Bimplus Team zusätzlich 100 GB Speicherplatz zugeordnet.

Wie und wo kann ich Lizenzen für Allplan Share erwerben?

Eine Lizenz für Allplan Share erhalten Sie als Teameigentümer im [Allplan Shop](#) unter **Allplan Optionen** bzw. durch Ihren Vertriebspartner.

Eine Trialversion erhalten Sie unter <https://connect.allplan.com/allplan-share>.

Hinweis: Der verfügbare Speicherplatz bei Trialversionen beträgt 2 GB.

Wie kann ich Lizenzen für Allplan Share zuweisen?

Das Zuweisen und Entziehen von Allplan Share Lizenzen erfolgt durch den Teameigentümer im Allplan Shop unter **Mein Konto** -> **Abonnements und Benutzer** oder durch den Teameigentümer bzw. einen Teamadministrator in **Bimplus** unter **Teammitglieder**.

Wie funktioniert die Lizenzierung für Studenten und Lehrkräfte?

Als Student oder als Lehrkraft können Sie Allplan Share kostenlos benutzen, sofern Sie über eine registrierte und verifizierte Studentenzulassung für Allplan verfügen. Sie erhalten die Allplan Share Lizenz über

In [Allplan Campus](#) anmelden -> auf **Ergänzungen holen** klicken -> auf **Zum Allplan Shop** klicken -> links oben auf Allplan Logo klicken -> auf Button **EDUCATION** klicken -> **Allplan Share Student** in den Warenkorb legen und kostenfrei erwerben.

Die Zuweisung der Allplan Share Lizenz erfolgt automatisch und muss nicht explizit durchgeführt werden.

Hinweis: Der verfügbare Speicherplatz bei Lizenzen für Studenten und Lehrkräfte beträgt 2 GB..

Wie kann ich ein neues Allplan Share Projekt erstellen bzw. ein bestehendes Allplan Projekt nach Allplan Share kopieren?

Erzeugen Sie in Allplan ein neues Projekt und wählen Sie als Speicherort BIMPLUS aus (Rechte als Teamadministrator oder Teameigentümer erforderlich).

Vorhandene Allplan Projekte können über das Kontextmenü nach Allplan Share kopiert werden. Dabei können Sie entweder ein neues Bimplus Projekt erzeugen (mindestens Teamadministrator erforderlich) oder ein vorhandenes Bimplus Projekt verwenden, das noch keine Allplan Daten enthält (mindestens Projektadministrator erforderlich).

Bei welchen Aktionen werden in Allplan bearbeitete Daten auf Allplan Share hochgeladen?

- Teilbild schließen bzw. passiv schalten
- Projekt schließen
- In die Planbearbeitung wechseln
- Den ProjectPilot aufrufen

Zusätzlich können Sie mit  **Speichern** manuell alle geänderten Teilbilder bzw. Pläne speichern und nach Allplan Share hochladen.

Wie kann ich eine Sicherung eines Allplan Share Projektes erzeugen?

In der Allplan Projektverwaltung mit der rechten Maustaste auf das zu sichernde Projekt klicken und dann entweder auf **Projekt kopieren** oder **Projektsicherung erstellen** klicken.

Wie kann ich ein Allplan Share Projekt aus einer Datensicherung wiederherstellen?

- **Komplettes Projekt aus Projektsicherung wiederherstellen:** In Allplan die Projektsicherung mit Drag&Drop in die Projektanwahl ziehen (dadurch wird ein neues Projekt angelegt), dann das Allplan Share Projekt löschen, anschließend das neue Allplan Projekt in das bestehende Bimplus Projekt kopieren.
- **Einzelne Teilbilder wiederherstellen:** In der Teilbildanwahl im Kontextmenü eines Strukturknotens auf **Teilbilder importieren** klicken.
- **Einzelnes Teilbild oder Plan wiederherstellen:** In der Teilbildanwahl bzw. Plananwahl im Kontextmenü eines Teilbildes bzw. Plans auf **Teilbild ersetzen** bzw. **Plan ersetzen** klicken.
- **Andere Ressourcen wiederherstellen:** In der Projektanwahl im Kontextmenü eines Allplan Share Projektes auf **Projekt Dateien verwalten** klicken und dann im **Allplan Share Projekt-Explorer** die Ressourcen ersetzen.

Welche Rechte gibt es in einem Allplan Share Projekt und wo werden Sie verwaltet?

Bimplus Benutzer und Allplan Share Benutzer werden im Bimplus Portal verwaltet. Die Rechterege lung ist 2-stufig gestaffelt: die erste Stufe bilden die Zugriffsrechte auf Teamebene, die zweite Stufe die Zugriffsrechte auf Projektebene.

Rollen auf Teamebene

- Teameigentümer
- Teamadministrator
- Teammitglied

Rollen auf Projektebene

- Projektadministrator
- Projektbearbeiter
- Projektbetrachter