



BIM-Arbeitsprozesse im Brückenbau optimieren

ALLPLAN & KOMPETENZZENTRUM FÜR INFRASTRUKTUR
EXPERTEN FÜR BRÜCKENBAU

ALLPLAN ist ein globaler Anbieter von Building Information Modeling (BIM)-Lösungen für die AEC-Branche. Getreu unserem Slogan "**Design to Build**" decken wir den gesamten Planungs- und Bauprozess, vom ersten Entwurf bis zur endgültigen Detailplanung für die Baustelle und für die Vorfertigung, ab.

Mit dem **Kompetenzzentrum für Infrastruktur** und unseren Lösungen, speziell für den Brückenbau, profitiert der Anwender von der großen Expertise von Fachingenieuren und Softwareentwicklern. Mit der **Allplan Bridge Lösung** arbeiten Brückenbauingenieure mit einer einzigen Lösung von der Erstellung eines parametrischen 4D-Modells über die Statik bis hin zur Bewehrungsplanung und Detaillierung. Dadurch wird der Prozess der Brückenplanung in Bezug auf Zeit und Qualität verbessert.

Weltweit schreiben über **500 engagierte Mitarbeiter** die Erfolgsgeschichte von **ALLPLAN** fort. ALLPLAN mit Hauptsitz in München ist Teil der **Nemetschek Group**, einem Pionier für die digitale Transformation in der Baubranche.



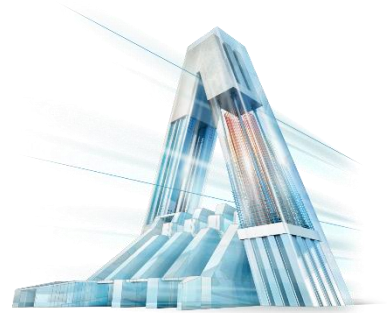
ALLPLAN BIM-Lösung

Allplan Engineering Civil mit Road-Werkzeugen

ist die ultimative BIM-Lösung für Bauingenieure und Bauzeichner bei der Planung von Brücken- und Bauprojekten. Betonkonstruktionen mit komplexen Geometrien können schnell und effizient vollständig modelliert, bewehrt und detailliert werden.

Beschleunigen Sie Ihre Arbeit:

- › Modellieren Sie komplizierte Formen genau
- › Schnelle Bewehrung für komplexer 3D-Strukturen
- › Längs- und Querschnitte einfach definieren

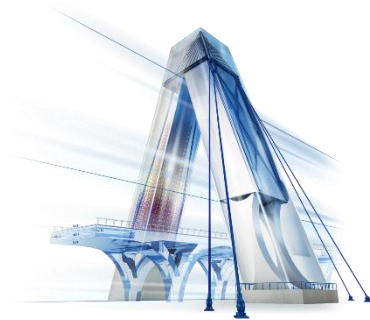


Allplan Bridge

ist die professionelle BIM-Lösung für den Brückenbau. Ingenieure arbeiten mit einer einzigen Lösung von der parametrischen Modellerstellung mit hohem Detaillierungsgrad einschließlich Vorspannung bis hin zur Integration des Bauprozesses und der statischen Berechnung des Brückenmodells.

Gestalten Sie Ihre Brücken effizienter:

- › Optimale BIM-Arbeitsabläufe für den Brückenbau
- › Gemeinsames parametrisches 4D-Datenmodell für Detaillierung und Analyse
- › Innovative und BIM-kompatible globale Tragwerksanalyse



BIMPLUS

ist die ultimative offene BIM-Plattform für alle Disziplinen, um bei Bauprojekten effizient zusammenzuarbeiten. BIM-Modelldaten, Informationen, Dokumente und Aufgaben werden über den gesamten Gebäudelebenszyklus zentral verwaltet.

Zusammenarbeit stärken:

- › Echtzeitzugriff auf Objekte und Informationen mit jedem Gerät
- › Spezialanwendungen für die Bauindustrie
- › Offene Schnittstellen



ALLPLAN Software Engineering GmbH
Competence Center Infrastructure

Telefon: +43 (0)316 269786
E-Mail: support.infra@allplan.com

