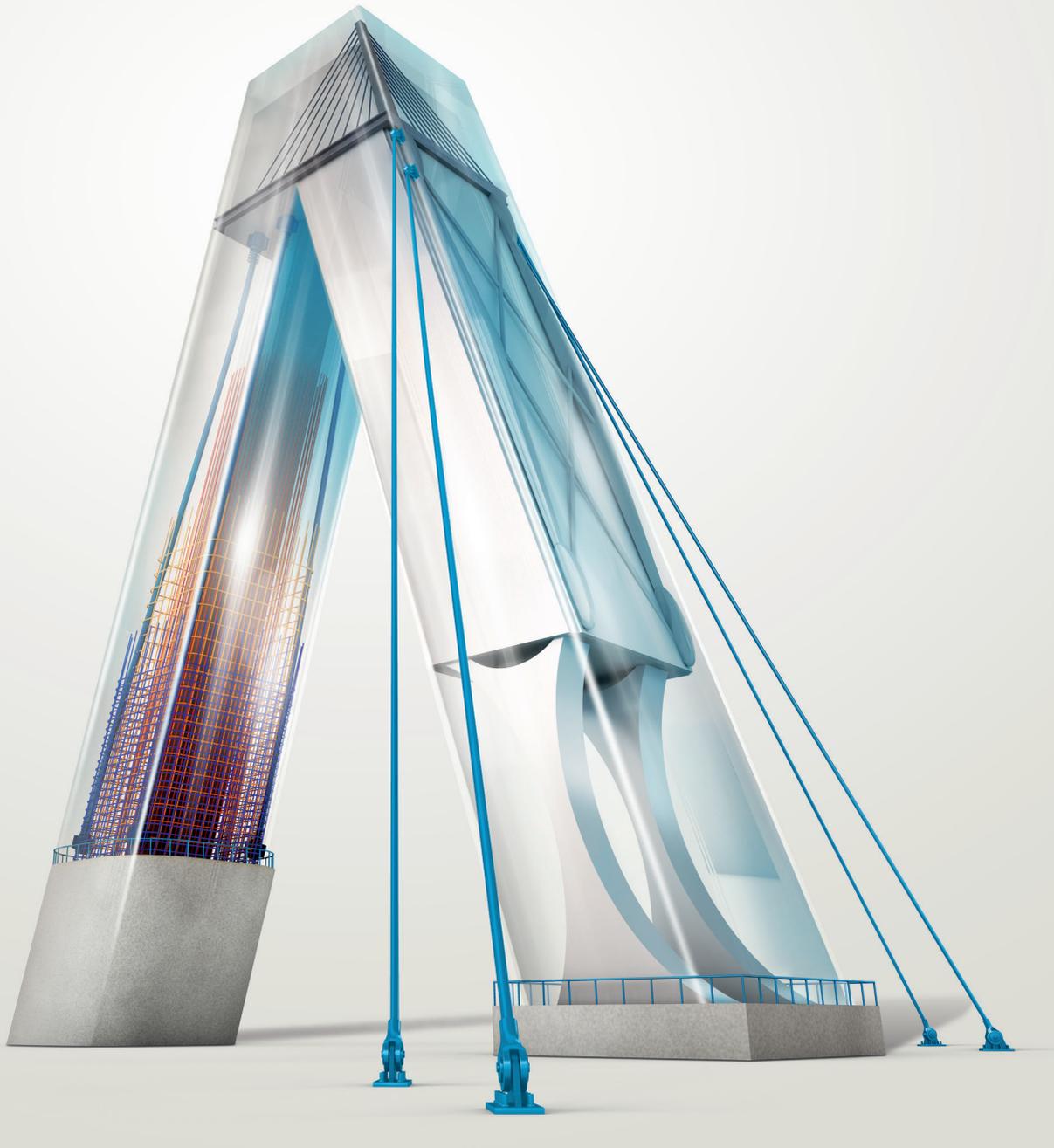


ALLPLAN ENGINEERING CIVIL

DIE BIM-LÖSUNG FÜR DEN
KONSTRUKTIVEN INGENIEURBAU



ALLPLAN ENGINEERING CIVIL RAISE YOUR LEVEL

Allplan Engineering Civil ist das leistungsstarke BIM-Werkzeug für Ingenieure im konstruktiven Ingenieurbau. Betonstrukturen mit komplexer Geometrie können schnell und effizient modelliert, bewehrt und detailliert werden. Sparen Sie Zeit:

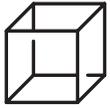
-
- > GRENZENLOSES MODELLIEREN BELIEBIGER FORMEN
 - > SCHNELLES BEWEHREN KOMPLEXER STRUKTUREN
 - > FREI DEFINIERBARE VERTIKALE UND HORIZONTALE SCHNITTE
-

DIE DURCHGÄNGIGE BIM-LÖSUNG FÜR INGENIEURBAUWERKE

Allplan Engineering Civil ist optimal auf die Arbeitsprozesse im konstruktiven Ingenieurbau abgestimmt. Durch die direkte Anbindung an die cloudbasierte Plattform Allplan Bimplus wird Allplan Engineering Civil zur durchgängigen BIM-Lösung.

Die Software unterstützt Sie dabei, Planungs- und Bauzeiten zu reduzieren, Fehlerquellen zu minimieren und den Kostenrahmen einzuhalten. Die Basis bildet ein digitales Modell, aus dem heraus Schal- und Bewehrungspläne mit Schnitten, Ansichten und Visualisierungen genauso generiert werden wie Mengenermittlungen und Biegelisten. Das Modell dient auch als Grundlage für statische Berechnungen.





3D-MODELLIEREN OHNE GRENZEN

Mit Allplan Engineering Civil modellieren Sie sogar komplexe und geschwungene Formen ohne jegliche Einschränkungen.

Dank des integrierten leistungsfähigen Modellierkerns von Siemens PLM erreichen Sie eine höhere Präzision im 3D-Modell und auch das Anpassen bestehender 3D-Körper wird flexibler. Gleichzeitig verringert sich das Datenvolumen und die Performance verbessert sich.

**MEHR FLEXIBILITÄT, SCHNELLIGKEIT
UND PRÄZISION BEIM ERSTELLEN DES
3D-MODELLS.**

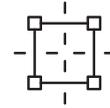


SCHNELLES BEWEHREN KOMPLEXER STRUKTUREN

Allplan Engineering Civil eignet sich besonders für die 3D Schal- und Bewehrungsplanung komplexer Konstruktionen.

Selbst die Bewehrung doppelt gekrümmter Tragwerke mit veränderlichem Querschnitt lässt sich innerhalb kürzester Zeit komfortabel und automatisiert in 3D erzeugen.

**DIE ARBEIT VON WOCHEN
REDUZIERT SICH AUF
WENIGE STUNDEN.**



FREI DEFINIERBARE VERTIKALE UND HORIZONTALE SCHNITTE

Mit Allplan Engineering Civil können Schnitte nicht nur entlang von Geraden, sondern auch von Kreisbögen, Klothoiden und Splines mit wenigen Klicks definiert und berechnet werden.

Die assoziativen Ansichten ermöglichen es, an jeder geeigneten Stelle – ob im Modell, einem bestimmten Schnitt oder einer Ansicht – Änderungen vorzunehmen. Alle damit verknüpften Pläne und Modelle werden umgehend aktualisiert, ohne dass die Dateien dabei für andere Nutzer gesperrt sind. Nach dem gleichen Prinzip muss auch die Beschriftung nur an einer Stelle durchgeführt werden.

**JEDERZEIT KONSISTENTE
UNTERLAGEN UND ERHÖHTE
PRODUKTIVITÄT.**



ÜBER DAS UNTERNEHMEN

ALLPLAN ist ein führender europäischer Anbieter von offenen Lösungen für das Building Information Modeling (BIM). Seit über 50 Jahren unterstützt das Unternehmen die Baubranche mit einem richtungsweisenden Software-Portfolio und treibt die Digitalisierung der Baubranche maßgeblich voran: innovativ, an den Anforderungen der Kunden orientiert – und mit bester Qualität „made in Germany“.

ALLPLAN IST MITGLIED BEI:



Sie möchten mehr erfahren?
allplan.com/engineering

ALLPLAN Deutschland GmbH

Konrad-Zuse-Platz 1
81829 München
Deutschland
info@allplan.com
allplan.com

ALLPLAN
A NEMETSCHKE COMPANY