

# 10 JAHRE INNOVATIONEN – ALLPLAN 2010 BIS ALLPLAN 2020

 ALLPLAN  
ENGINEERING

NEUE FUNKTIONEN  
ALLPLAN ENGINEERING

**2020**

## ALLPLAN ENGINEERING 2020

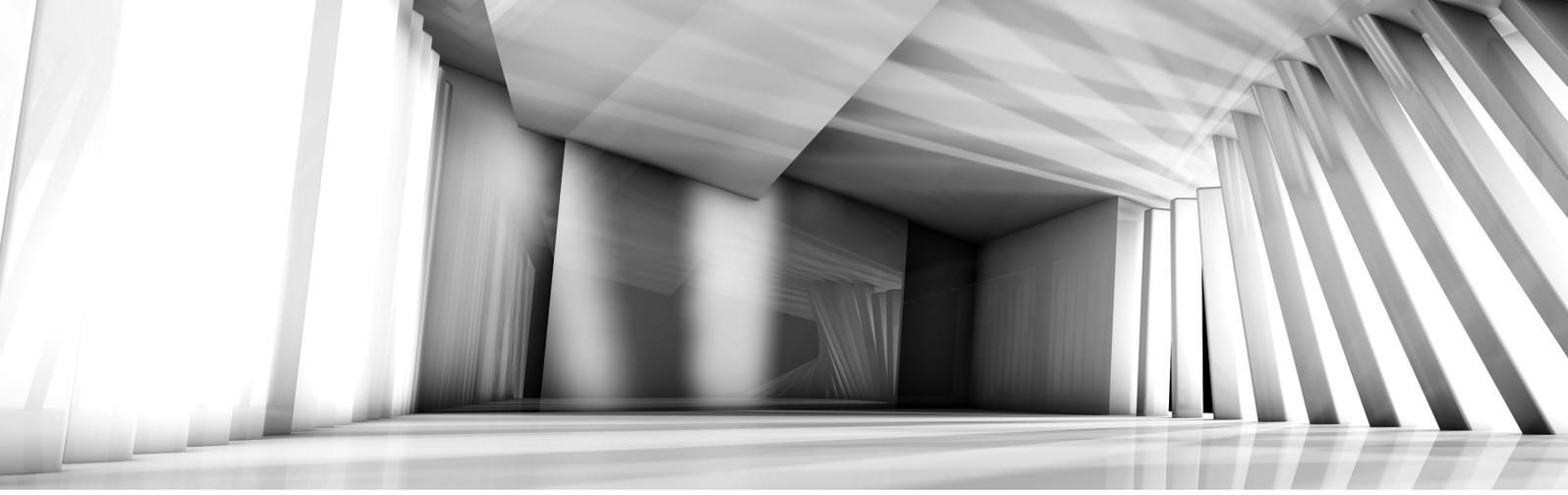
- > **Neuer Modellierer für den Stahlbau**
- > **Visual Scripting**
- > **Vollintegrierte Lösung für Modellierung und statische Berechnung von Brücken aus einer Hand**
- > **Erweitertes Attributmanagement**

NEUE FUNKTIONEN  
ALLPLAN ENGINEERING

**2019**

## ALLPLAN ENGINEERING 2019

- > Neue Ansichten und Schnitte für die Bewehrungsplanung
- > Geschoss- und Ebenen-Management über Palette
- > Erweiterte Eigenschaften-Palette
- > Umfangreichere Objekt-Palette
- > Aktuelle IFC4-Schnittstelle



NEUE FUNKTIONEN  
ALLPLAN ENGINEERING

2018

ALLPLAN ENGINEERING 2018

- > Freiform-Bewehrung ohne Grenzen
- > Actionbar: Intuitive Funktionsgruppierung der Werkzeuge
- > PythonParts: Große Bibliothek mit parametrischen Objekten
- > Verbesserter Datenaustausch zwischen Konstruktion und Statik
- > Erweiterter Datenaustausch: Überarbeitete IFC4-, DWG-, DXF-, Rhino- und DGN-Schnittstellen für BIM-Daten-Export und -Import
- > Für jeden Bildschirm automatisch die richtige Darstellung (Bildschirmgröße und -auflösung)
- > Option Allplan Share

NEUE FUNKTIONEN  
ALLPLAN ENGINEERING

2017

ALLPLAN ENGINEERING 2017

- > Bewehrung extrudieren entlang Pfad
- > IFC4-Export
- > Neue Filterfunktion für Teilbilder
- > Neue Möglichkeiten in der 3D-Modellierung
- > Norme Française (NF EN)
- > Programmierschnittstelle Python API
- > Task Board mit Anbindung an Allplan Bimplus

NEUE FUNKTIONEN  
ALLPLAN ENGINEERING

2016

ALLPLAN ENGINEERING 2016

- > Bewehrung mit freien Attributen
- > Direktmodifikation in der Bewehrung
- > Direktmodifikation von Schnittkörpern
- > Imperial Units
- > In chinesischer Sprache verfügbar
- > Multi-Display-Support
- > Objektnavigator
- > Parasolid®Modellierkern von Siemens PLM Software
- > Vollkommene Assoziativität des Schnittes entlang beliebiger Kurven

NEUE FUNKTIONEN  
ALLPLAN ENGINEERING

2015

ALLPLAN ENGINEERING 2015

- > CineRender von Maxon
- > Hochwertige Material- und Objektbibliothek
- > IFC-Schnittstelle mit Zertifizierung für den Import und Export
- > Neuer Materialeditor (inkl. Reliefkanal etc.)
- > Neue Umgebungsmaske (inkl. physikalischem Himmel)
- > Parametrischer Spanngliedmodellierer
- > Real Time Renderer
- > Schnitt entlang beliebiger Kurven

NEUE FUNKTIONEN  
ALLPLAN ENGINEERING

2014

ALLPLAN ENGINEERING 2014

---

- > Bibliothekspalette
  - > Direktmodifikation
  - > Extrudierfunktion im 3D-Modellierer
  - > IFC-Schnittstelle für Bewehrung
  - > Neue Seiteneinrichtung und Drucken im Planmodus
  - > Überarbeitete Eigenschaftspalette für Stab-/Mattenform
  - > Überarbeitete Griffe
  - > Unterstützung von Unicode
  - > Workgroup Online
- 

NEUE FUNKTIONEN  
ALLPLAN ENGINEERING

2013

ALLPLAN ENGINEERING 2013

---

- > Allplan 64-Bit-Version
  - > Allplan Connect-Palette
  - > Allplan Exchange
  - > Assoziative Ansichten mit neuen Darstellungsoptionen
  - > Bearbeitung von Planattributen und -index
  - > Farbkodierte Bewehrungsdarstellung
  - > Kollisionskontrolle
  - > Multi-Export für Pläne
  - > Neue Benutzeroberfläche (angepasste Icons etc.)
  - > SmartParts mit Bewehrung
- 

NEUE FUNKTIONEN  
ALLPLAN ENGINEERING

2012

ALLPLAN ENGINEERING 2012

---

- > SmartParts
  - > Umfassende Lokalisierung (Sprachenvielfalt, amerik./brasil. Standard)
- 

NEUE FUNKTIONEN  
ALLPLAN ENGINEERING

2011

ALLPLAN ENGINEERING 2011

---

- > Automatische Updatefunktion
  - > Ergonomische Bewehrungsplanung (Eigenschaftspalette)
  - > Geländermodellierer
  - > Umfangreiche Reports
-

# ÜBER DAS UNTERNEHMEN

ALLPLAN ist ein globaler Anbieter von Building Information Modeling (BIM) Lösungen für die AEC-Industrie. Seit mehr als 50 Jahren treibt ALLPLAN die Digitalisierung der Baubranche maßgeblich voran. An den Anforderungen der Anwender orientiert, bieten wir innovative Werkzeuge für das Planen und Bauen von Bauwerken und inspirieren unsere Kunden, ihre Visionen zu verwirklichen.

ALLPLAN mit Hauptsitz in München ist Teil der Nemetschke Group. Über 400 Mitarbeiter weltweit schreiben die Erfolgsgeschichte des Unternehmens mit Leidenschaft fort.

Weitere Informationen unter [www.allplan.com](http://www.allplan.com)

ALLPLAN IST MITGLIED BEI:

