

10 Jahre Innovationen –
ALLPLAN
2016 bis 2025

Neue Funktionen in ALLPLAN

2025

- > **Decken-Systeme: Parametrisches Werkzeug für schnelles Modellieren von abgehängten und Rasterdecken**
- > **Mehrschichtige Decken: Komplexe Komponenten mühelos modellieren**
- > **Content Connector: Anbindung an das 3DFindit-Katalogportal für mehr Produktivität**
- > **AI Visualizer: KI-gestützte Ideenfindung und Inspiration in wenigen Sekunden**
- > **AutoConverter: Optimierung der Konvertierung von Struktur- in Analysemodelle**
- > **Schnelle und einfache automatisierte Bewehrung von Freiformflächen**
- > **Präsentation von Stahlbauprojekten**
- > **Precast Data Validator: Verbessertes Werkzeug zur Minimierung von Fehlern in der Fertigteilplanung**
- > **Parametrische Straßenkreuzungen und länder-spezifische Regelprüfungen**

Neue Funktionen in ALLPLAN

2024

- > Vereinfachte GIS-Integration für optimale AEC-Workflows
- > Aktueller Content im Handumdrehen verfügbar
- > Vom BIM-Modell zum VR-Erlebnis mit nur 3 Klicks
- > Allplan integriert leistungsstarke SDS2 Engine für Stahlverbindungen
- > Optimierte Bewehrungsplanung mit interaktiven Werkzeugen für BIM-Workflows
- > Produktivität steigern mit vereinfachter Administration von Einbauteilen
- > Nahtlose Kollisionserkennung für mehr Effizienz und Übersichtlichkeit
- > Zeitsparende parametrische Modellierung von Straßenkreuzungen
- > Parametrische Verbindung der Bewehrung: Schnellere und produktivere Detailplanung
- > Neues BIM2form Add-on für kostengünstige Planung von Schalungssystemen
- > Genaues und schnelles Messen von Modellobjekten

Neue Funktionen In ALLPLAN

2023

-
- > Überzeugende Präsentationen dank verbesserter Visualisierung
 - > Neu: integrierte Fertigteilplanung für mehr Effizienz
 - > Erhöhte Produktivität durch automatisierte Bewehrung
 - > Integration des Schöck-Katalogs für mehr Planungsqualität
 - > Stahlbau: Effektive Übertragung der Designidee in die Bauausführung
 - > BIM in Echtzeit zwischen Allplan und Solibri
 - > Öffnungen schneller und flexibler modellieren
 - > Produktivitäts-Boost bei Planerstellung für Gelände und Straßenbau
 - > Flexible Modellierung komplexer Brückenbestandteile
 - > Präzise Planung des Baugrubenverbaus
 - > Neue Funktionen für intelligente Baustellenplanung
 - > Zeit- und Qualitätsgewinne durch Visual Scripting
-

Neue Funktionen In ALLPLAN

2022

-
- > Optimierungen bei Installation und Projektimport
 - > Effizienter und detaillierter modellieren mit Allplan
 - > Selbst skripten wird immer einfacher
 - > Automatisierte Bewehrung: schnell und präzise
 - > Mehr Vielfalt im Stahlbau mit Allplan
 - > Intuitiv bedienbar und leistungsfähig: Geländemodell und Straßenplanung
 - > Wertvolle Neuerungen für das Attribut-Management
 - > Projekte jetzt noch überzeugender präsentieren
 - > Fehler schneller erkennen durch Farbcodierung
 - > Zuverlässige Zusammenarbeit bei openBIM-Projekten
 - > Neu: Planung von Brücken aus Fertigteilträgern
 - > Neu bei ALLPLAN: Lösung für Planung und Produktion von Fertigteilen
 - > Vielfältige Optimierungen bei Bimplus
-

Neue Funktionen In ALLPLAN

2021

-
- > Signifikante Zeitersparnis in vielen Bereichen
 - > Verbesserte Teamarbeit mit Allplan Share
 - > Verbesserung beim Arbeiten mit Ausbauflächen
 - > Bürostandard für BIM-gerechte Arbeitsweise
 - > Verbesserungen im Umgang mit Attributen
 - > Trennen und wieder Verbinden von Bewehrungsstäben
 - > Umwandlung von Tragwerksmodellen in statische Modelle
 - > Erdbebeneinwirkungen (Allplan Bridge)
 - > Bemessung und Nachweisführung (Allplan Bridge)
 - > Verbesserte Modellierung (Allplan Bridge)
-

Neue Funktionen In ALLPLAN

2020

-
- > Neuer Modellierer für den Stahlbau
 - > Visual Scripting
 - > Erweitertes Attributmanagement
 - > Verbesserter Treppenmodellierer
 - > Neuer Dachmodellierer
 - > Plug-in für die Verarbeitung von Punktwolken
 - > Vollintegrierte Lösung für Modellierung und statische Berechnung von Brücken aus einer Hand (Allplan Bridge)
-

Neue Funktionen In ALLPLAN

2019

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

Neue Funktionen In ALLPLAN

2018

-
- > Actionbar: Intuitive Funktionsgruppierung der Werkzeuge
 - > 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
 - > Optimierungen im Bereich Visualisierung
 - > Freiform-Bewehrung ohne Grenzen
 - > PythonParts: Große Bibliothek mit parametrischen Objekten
 - > Verbesserter Datenaustausch zwischen Konstruktion und Statik
-

Neue Funktionen In ALLPLAN

2017

-
- > IFC4-Export
 - > Neue Filterfunktion für Teilbilder
 - > Neue Möglichkeiten in der 3D-Modellierung
 - > Task Board mit Anbindung an Allplan Bimplus
 - > Gesteigerte Performance für Workgroup Online
 - > SmartPart Fensterbänder
 - > Überarbeitete Ansichten und Schnitte
 - > Überarbeitete DWG-, DXF-, Rhino- und DGN-Schnittstellen
 - > Bewehrung extrudieren entlang Pfad
 - > Norme Française (NF EN)
 - > Programmierschnittstelle Python API
-

Neue Funktionen In ALLPLAN

2016

-
- > Multi-Display-Support
 - > Objektnavigator
 - > Parasolid®Modellierkern von Siemens PLM Software
 - > Ambient Occlusion im CineRender von Maxon
 - > Optimierte Bibliotheken
 - > SmartPart Dachflächenfenster
 - > SmartPart Hubtor
 - > White Model Funktion im Real Time Renderer
 - > Bewehrung mit freien Attributen
 - > Direktmodifikation in der Bewehrung
 - > Direktmodifikation von Schnittkörpern
 - > Imperial Units
 - > In chinesischer Sprache verfügbar
 - > Vollkommene Assoziativität des Schnittes entlang beliebiger Kurven
-

Über ALLPLAN

ALLPLAN ist ein Anbieter von AEC-Software mit Lösungen für Building Information Modeling (BIM), Tragwerksplanung, Ausführungsplanung und Vorfertigung. Getreu unserem Anspruch „Design to Build“ bieten wir Werkzeuge für frühzeitige, datenbasierte Entscheidungen inklusive digitaler Fertigung – und ermöglichen die Nutzung von Informationen bis zur Baustelle. Die integrierte Cloud-Technologie unterstützt die interdisziplinäre Zusammenarbeit bei Hochbau- und Infrastrukturprojekten.

ALLPLAN ist Mitglied bei:



Innovative Workflows ermöglichen es Architekten, Ingenieuren und Bauunternehmern, ihre Projekte produktiver, sicherer und umweltfreundlicher umzusetzen.

Über 700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit schreiben mit Leidenschaft die Erfolgsgeschichte des Unternehmens fort. ALLPLAN mit Hauptsitz in München gehört zur Nemetschek Group, dem Vorreiter für die digitale Transformation in der Baubranche.

ALLPLAN Deutschland GmbH

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

