

# LEISTUNGSUMFANG

## ALLPLAN IBD

### INGENIEURBAU PLANUNGSDATEN

Mit Allplan IBD Ingenieurbau Planungsdaten können Sie hochwertige Modelle für die Tragwerksplanung einfach und schnell erstellen. Die umfangreiche Sammlung von Planungsdaten speziell für Ingenieure ist die optimale Ergänzung für Allplan Engineering. Die Arbeitsweise mit den Assistenten ist einfach und zugleich effektiv. Ohne großen Mehraufwand erhalten Sie hochwertige Plandarstellungen wie Positions-, Schal- und Bewehrungspläne.

#### DESIGN2COST

Die Allplan IBD Ingenieurbau Planungsdaten und Bauelemente (Hochbau, Industriebau und Umbau) bilden zusammen mit Allplan Engineering und dem Kostenmanagement-System NEVARIS die ganzheitliche Lösung „Design2Cost“, eine Methode zum „Planen und Entwerfen nach Kostengesichtspunkten“.

#### UMFANGREICHE CAD- PLANUNGSDATEN FÜR INGENIEURE

Beim Einsatz der Allplan IBD Ingenieurbau Planungsdaten profitieren Sie von einer effizienteren Projektabwicklung und einem deutlich reduzierten Organisationsaufwand. Als Bestandteil der Produktfamilie Design2Cost harmonisieren die Planungsdaten auch mit Allplan IBD Hochbau und Allplan IBD Industriebau und ermöglichen so ein integriertes Arbeiten von Architekten, Bauingenieuren und Kostenplanern.

#### SCHNELLER EIN- STIEG, PRODUKTIVES ARBEITEN

Die neuen Planungsdaten machen das Arbeiten mit Allplan Engineering noch produktiver und schneller: 29 Assistenten stellen eine Vielzahl von sofort einsetzbaren Bauteilen, Linien, Symbolen und weiteren Objekten für nahezu alle Anwendungsbereiche zur Verfügung. Sie wählen im Assistenten einfach das benötigte Element aus und die dadurch erzeugten Objekte werden automatisch auf dem richtigen Layer abgelegt. Sämtliche Formateigenschaften wie Stiftstärke, Strichart und Farbe sind bereits richtig eingestellt. Dadurch können Sie sofort effektiv arbeiten, denn viele Parameter wurden für Sie bereits vordefiniert.

## DURCHGÄNGIGER PLANUNGSPROZESS

Mit seinem durchdachten Konzept unterstützen die Allplan IBD Ingenieurbau Planungsdaten ein durchgängiges Arbeiten und vermeiden Redundanzen. Sie müssen nur noch ein zentrales Modell erstellen und können danach auf Knopfdruck zwischen verschiedenen Planarten und Zeichnungstypen wechseln, etwa für Positions-, Schal- oder Bewehrungspläne. Sichtbarkeit und Darstellung werden automatisch angepasst. Die Arbeitsweise führt zu einem erheblichen Zeitgewinn, da Sie Änderungen nur noch einmal in das Modell einarbeiten müssen. Danach sind alle abgeleiteten Pläne aktualisiert. Im Übrigen ist die korrekte Plandarstellung gewährleistet – unabhängig davon, ob Sie mit intelligenten Bauteilen oder simplen Linien arbeiten. So wird eine praxisgerechte, hybride Arbeitsweise ermöglicht, bei der Sie Bauteile mit Linien und anderen 2D-Elementen kombinieren können.

## ÜBERZEUGENDE PLANUNGS- UNTERLAGEN

Ein weiterer positiver Nebeneffekt beim Einsatz der Allplan IBD Ingenieurbau Planungsdaten sind optisch ansprechende Planungsunterlagen und Visualisierungen. Damit können Sie Ihre Arbeitsergebnisse einfach und ansprechend präsentieren.

## EINHEITLICHER BÜROSTANDARD

Allplan IBD Ingenieurbau Planungsdaten sorgen im Hintergrund automatisch für korrekte Zuweisungen und eine optimale Strukturierung der Daten, so dass Sie von zeitaufwendigen administrativen Aufgaben entlastet werden. Außerdem wird die Einhaltung eines einheitlichen Büro- bzw. Projektstandards sichergestellt. So können sich auch ungeübte Anwender schnell einarbeiten und finden sich in allen Projekten auf Anhieb zurecht. Das Ergebnis: Fehlerquellen werden reduziert und Durchlaufzeiten verkürzt. Selbstverständlich können Sie den vordefinierten Bürostandard Ihren Vorstellungen entsprechend anpassen.

Aktuelle Systemvoraussetzungen unter [allplan.com/info/sysinfo](https://www.allplan.com/info/sysinfo)

