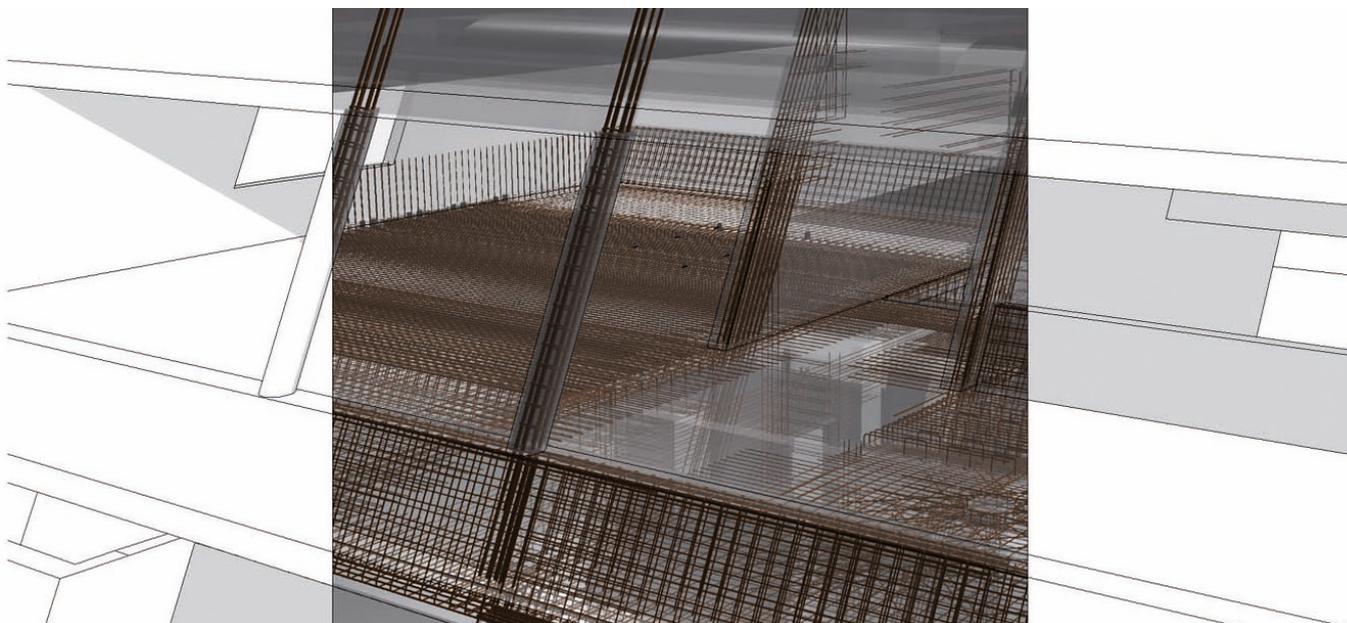
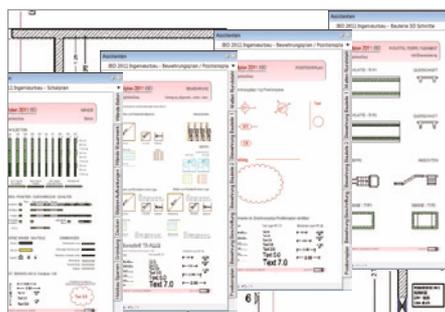


DER LEISTUNGSUMFANG



Mit Allplan IBD Ingenieurbau CAD-Planungsdaten können Sie hochwertige Modelle für die Tragwerksplanung einfach und schnell erstellen. Die umfangreiche Sammlung von CAD-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.



INTEGRIERTE CAD- UND KOSTENPLANUNG

Allplan IBD Ingenieurbau ist ein Baustein der Produktfamilie Design2Cost. Den Bauteilen sind Informationen für die Kostenplanung hinterlegt, auf die Sie zu einem späteren Zeitpunkt zurückgreifen können. Im Zusammenspiel mit den separat erhältlichen CAD-Planungsdaten aus Allplan IBD Hochbau und Allplan IBD Industriebau sowie den zugehörigen Bauelementen ergibt sich eine durchgängige Komplettlösung für die CAD- und Kostenplanung.

GENIAL EINFACH – EINFACH GENIAL

Mit Allplan IBD Ingenieurbau CAD-Planungsdaten planen Sie in Allplan Engineering und erhalten automatisch Pläne und Visualisierungen. Gleichzeitig bilden Sie damit die Grundlage für eine fundierte Mengen- und Kostenberechnung, denn mit Allplan IBD Hochbau Bauelemente und den qualitativen Beschreibungen der CAD-Objekte realisieren Sie eine nachvollziehbare Mengenermittlung für Ihre Kostenplanung und Ausschreibung in NEVARIS.

ALLPLAN IBD INGENIEURBAU CAD-PLANUNGSDATEN IM ÜBERBLICK

Design2Cost	Die Allplan IBD Ingenieurbau CAD-Planungsdaten und Bauelemente bilden zusammen mit der Planungssoftware Allplan Engineering und dem Kostenmanagement-System NEVARIS die ganzheitliche Lösung „Design2Cost“, einer Methode zum „Planen und Entwerfen nach Kostengesichtspunkten“.
Umfangreiche CAD-Planungsdaten für Ingenieure	Beim Einsatz der Ingenieurbau CAD-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 Einstieg, produktives Arbeiten	Die neuen Planungsdaten machen das Arbeiten mit Allplan 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 mit der Maus aus und die dadurch erzeugten Objekte werden automatisch auf dem richtigen Layer abgelegt. Sämtliche Formateigenschaften wie Stiftdicke, 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 CAD-Planungsdaten für den Ingenieurbau 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. Die Sichtbarkeit und die Darstellung werden automatisch angepasst. Die Arbeitsweise bewirkt einen großen 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. Damit wird eine praxisgerechte, hybride Arbeitsweise ermöglicht, bei der Sie Bauteile mit Linien und anderen 2D-Elementen kombinieren können.
Überzeugende Planungsunterlagen	Ein weiterer positiver Nebeneffekt beim Einsatz der CAD-Planungsdaten sind optisch ansprechende Planungsunterlagen und Visualisierungen. Damit können Sie Ihre Arbeitsergebnisse einfach und ansprechend präsentieren.
Einheitlicher Bürostandard	Allplan IBD Ingenieurbau sorgt 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:
WWW.ALLPLAN.COM/INFO/SYSINFO**

Um Allplan in vollem Umfang nutzen zu können, benötigen Sie eine Grafikkarte mit mindestens 1 GB RAM Speicher sowie ein Windows 64 BIT-System.

**MACHEN SIE MEHR AUS ALLPLAN –
MIT DEM PLUS AN SERVICE!**

Allplan IBD Ingenieurbau CAD-Planungsdaten ist natürlich auch in Verbindung mit einem Serviceplus-Vertrag erhältlich. So halten Sie Ihr Produkt immer auf dem aktuellsten Stand und stärken Ihre Wettbewerbsfähigkeit durch Wissensvorsprung. Mehr dazu unter www.allplan.com/serviceplus