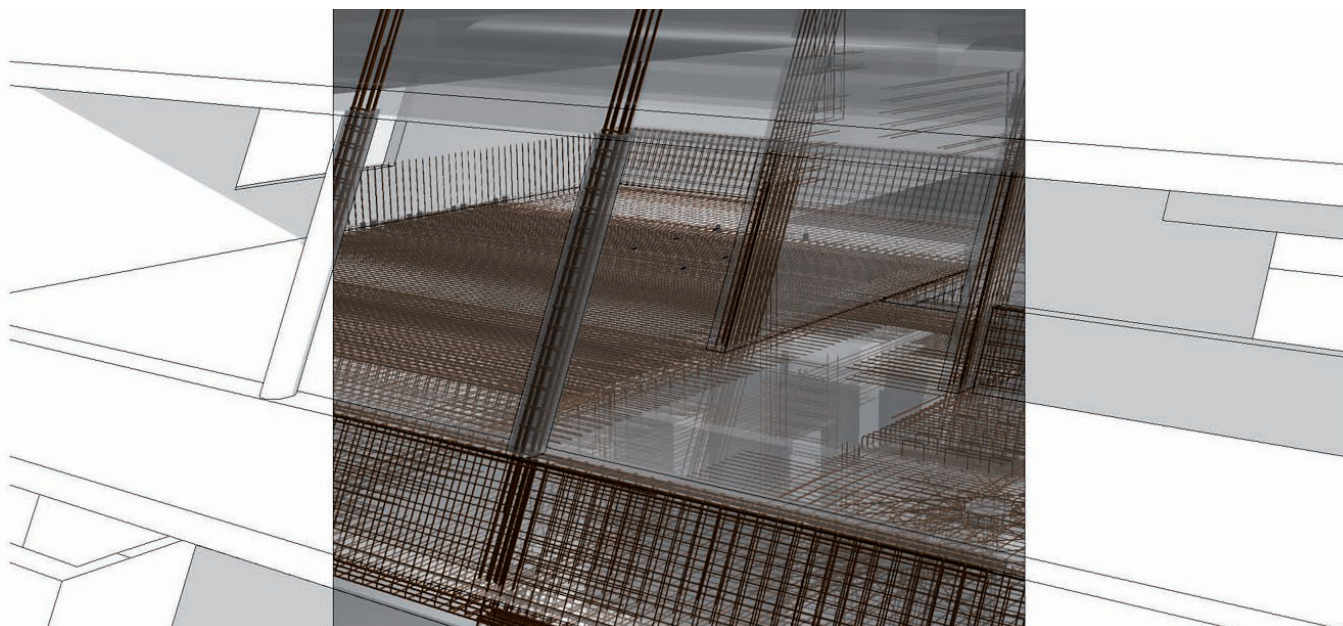
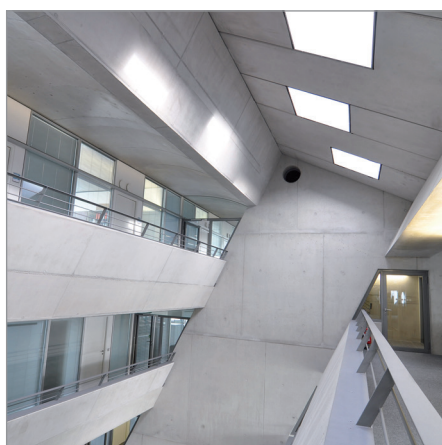


ALLPLAN D2C INGENIEURBAU

DER LEISTUNGSUMFANG DES PAKETS



Für die Methode Allplan Design2Cost Ingenieurbau benötigen Sie das Trio Allplan Ingenieurbau, NEVARIS und der intelligenten Baudatenbank Allplan IBD Ingenieurbau. Mithilfe dieser Planungsmethode erhalten Sie ohne großen Mehraufwand sowohl hochwertige Positions-, Schal- und Bewehrungspläne als auch die Mengen für Leistungsverzeichnisse sowie die Kosten im Bereich des Rohbaus. Mit den IBD Planungsdaten Hochbau können sich noch zusätzlich die Bereiche Ausbau und Fassaden sowie TGA und Nebenkosten ergänzen.



STANDARDPROZESSE SORGEN FÜR QUALITÄT

Mit Allplan D2C Ingenieurbau erhalten Sie ohne großen Mehraufwand hochwertige Positions-, Schal- und Bewehrungspläne, aber auch Mengen für Leistungsverzeichnisse sowie Kosten im Bereich des Rohbaus.

SICHERHEIT DURCH TÜV-ZERTIFIKAT

Auf diese Methode können Sie vertrauen. Wir haben unsere CAD-gestützte Mengenermittlung vom TÜV Süd prüfen lassen und mit dem TÜV SÜD-Zertifikat die Bestätigung erhalten: Unsere Methoden und Werkzeuge sind praxisnah und die Mengen werden VOB-gerecht ermittelt. Geprüft wurden die Berechnung der Mengen und der Daten-austausch zwischen der CAD-Anwendung Allplan Architektur und der AVA-Anwendung NEVARIS auf Basis ausgewählter Baugruppen.

DAS PAKET IM ÜBERBLICK

Ganzheitliche Lösung

Mit Design2Cost profitieren Sie von einer effizienteren Projektabwicklung und einem deutlich reduzierten Organisationsaufwand. Zudem ermöglicht es ein integriertes Arbeiten von Architekten, Bauingenieuren und Kostenplanern. Die ganzheitliche Lösung Design2Cost setzt sich zusammen aus der Planungssoftware Allplan Ingenieurbau, den CAD-Planungsdaten aus Allplan IBD Ingenieurbau sowie Allplan IBD Bauelemente Hochbau und dem Kostenmanagement-System NEVARIS. Diese Methode zum „Planen und Entwerfen nach Kostengesichtspunkten“ liefert Mengen für den Rohbau. Sollen Mengen für den Ausbau ermittelt werden, benötigen Sie zusätzlich die Allplan IBD CAD-Planungsdaten Hochbau.

Wirtschaftlicheres Arbeiten ohne Mehraufwand

Der Einsatz von Allplan IBD ermöglicht Ihnen einen einfachen Zugang zur objektorientierten Planung. Somit nutzen Sie optimal die Allplan Funktionen und Datenstruktur und erhalten ohne wesentlichen Mehraufwand die unterschiedlichsten Auswertungen des Gebäudemodells: angefangen von Plandarstellungen in Abhängigkeit von Planart und Maßstab bis hin zu Visualisierungen sowie Mengen für die Kostenberechnung und Ausschreibung.

Einfache Bedienung

Profitieren Sie von neuen Wegen bei der Durchgängigkeit mit einfacher Eingabe und hohen Nutzeneffekten in der Projektplanung. Anhand von Assistenten, die aus der Praxis heraus entwickelt wurden, können nun mit einer sehr einfachen Bedienung Bauteile ausgewählt und das Gebäudemodell geplant werden. Die Allplan Bauteile und Einbauteile (Fenster, Türen etc.) sind so aufbereitet, dass ohne nennenswerten Mehraufwand qualitativ hochwertige Pläne, Visualisierungen und Animationen erstellt werden können.

Mit einem Schritt von der Geometrie zu den Kosten

Mit dieser Methode werden CAD-Bauteile mit Kostenelementen als Bauteile beschrieben. Der wesentliche Unterschied zu anderen Anbietern liegt darin, dass die Mengen pro Position aus der CAD-Geometrie ermittelt werden und so der Kostenberechnung zur Verfügung stehen. Nachvollziehbar heißt auch, dass der Mengenansatz mit Rechenweg übergeben wird. Die Bauteile in Allplan können direkt über die Mengenansätze in NEVARIS visualisiert werden, da der Ort in der Mengenermittlung dokumentiert wird. Fehlende Positionen oder Mengen können einfach ergänzt werden. Eine Kombination aus automatisierter und manueller Bearbeitung ist möglich.

Flexibel bei Änderungen

Qualitative Änderungen an den CAD-Bauteilen werden so vorgenommen, dass die entsprechend angepassten Mengen automatisch für die Positionen bei der Kostenberechnung und der LV-Erstellung zur Verfügung stehen. Dies geschieht mithilfe von auswählbaren Eigenschaften für Rohbau, Ausbau, Haustechnik und Außenanlagen. Dadurch kann im Laufe des Projektes der Detaillierungsgrad mit denselben Daten immer weiter erhöht werden.

Einheitlicher Bürostandard

Design2Cost sorgt im Hintergrund für korrekte Zuweisungen und eine optimale Datenstruktur und entlastet Sie damit von zeitaufwendigen administrativen Aufgaben. Außerdem wird ein einheitlicher Büro- bzw. Projektstandard sichergestellt. So arbeiten sich auch ungeübte Anwender schnell ein und finden sich in allen Projekten zurecht. Fehlerquellen werden reduziert und Durchlaufzeiten verkürzt. Selbstverständlich können Sie den vordefinierten Bürostandard Ihren Vorstellungen anpassen. Und Ihr Büro wird durch die einheitliche Projektstruktur als gut organisiert wahrgenommen.

AKTUELLE SYSTEMVORAUSSETZUNGEN UNTER: WWW.ALLPLAN.COM/INFO/SYS2016

Bitte berücksichtigen Sie, dass zur uneingeschränkten Nutzung aller neuen Funktionen von Allplan 2016 eine Grafikkarte mit mindestens 1 GB RAM Speicher vorhanden sein muss. Außerdem ist Allplan 2016 ausschließlich für Windows 64 Bit verfügbar.

MACHEN SIE MEHR AUS IHRER SOFTWARE – MIT SERVICEPLUS!

Dieses Paket 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