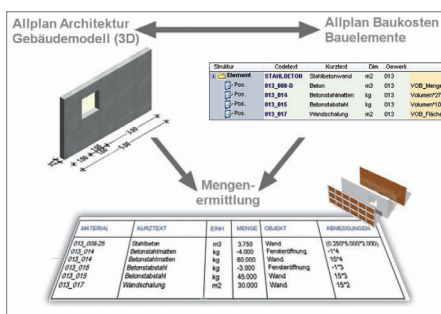


ALLPLAN IBD INDUSTRIE- /GEWERBEBAU BAUELEMENTE

## DER LEISTUNGSUMFANG DES PAKETS



Allplan IBD Industriebau Bauelemente wurde speziell für die Planung von Werkhallen und Industrieanlagen entwickelt. Es ergänzt die bestehende Hochbau-Datenbank Allplan IBD Hochbau Bauelemente. Beide zusammen sind die ideale Erweiterung für die Allplan IBD CAD-Planungsdaten Hochbau und Industriebau, die grafische Bauteile enthalten.



### DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG

Allplan IBD Industriebau Bauelemente wurde speziell für die Planung von Industrie- und Gewerbebau-Projekten entwickelt. Das Paket enthält z. B. Betonfertigteile, Assistenten für Fassaden, Trapezblechdächer, Kassetten- und Isowände, Hohlraum- und Doppelboden. Ziel ist, Ihre Planung auf eine effiziente Weise zu unterstützen.

### GENIAL EINFACH – EINFACH GENIAL

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

# DAS PAKET IM ÜBERBLICK

<b>Design2Cost</b>	Die Allplan IBD Industriebau Bauelemente und Allplan IBD Hochbau Bauelemente können gemeinsam in einem Projekt verwendet werden und sind optimal aufeinander abgestimmt. Zusammen mit den IBD CAD-Planungsdaten, der Planungssoftware Allplan Architektur und dem Kostenmanagement-System NEVARIS bilden sie die ganzheitliche Lösung „Design2Cost“, einer Methode zum „Planen und Entwerfen nach Kostengesichtspunkten“.
<b>Betonarbeiten / Fertigteile</b>	Für den Bereich Betonfertigteile stehen speziell angepasste Bauteile zur Verfügung. Der Anteil von Matten- und Rundstahlbewehrung kann nun in kg/m <sup>3</sup> pro Bauteil individuell verändert werden. Auch eine generelle Änderung solcher Parameter nach Bauteilarten wie Wänden oder Decken kann in einem Zug erfolgen. Zudem können Sie den Stahlanteil in elf Bauteilarten getrennt auswerten. Die Schalung lässt sich ebenfalls getrennt ermitteln und erkennt automatisch, ob Stirnseiten von Betonbauteilen oder Mauerwerkswänden ausgewertet werden sollen.
<b>Pfosten-Riegel- und Leichtmetallfassaden</b>	Fassaden können mit Allplan IBD Industriebau Bauelemente beliebig nach Ihren architektonischen Wünschen entwickelt werden.
<b>Assistent Pfosten-Riegel-Fassade</b>	Erstellen Sie die Fassade in gewohnter Arbeitsweise mit Allplan IBD im CAD. Hierzu steht Ihnen im Assistent der Fassadenmodellierer zur Verfügung. Nach der Mengenübergabe werden die verwendeten Positionen für die Ausschreibung der Pfosten-Riegel-Fassade automatisch angelegt. Auch die jeweiligen Kurz- und Langtexte ergänzt das System mit den CAD-Abmessungen an den richtigen Stellen. So erhalten Sie stimmige LV-Positionen mit den korrekten Abmessungen aus dem CAD.
<b>Trapezblechdächer</b>	Die Eingabe der Trapezblechdächer ist über die Assistenten von Allplan IBD Industriebau CAD-Planungsdaten sehr einfach zu bedienen. Die Auswahl des Dämmmaterials, die Dampfsperrschicht sowie den Trapezblechdach-Typ stellen Sie in den Auswahlmasken ein.
<b>Kassetten- und Isowände</b>	Im Bereich der Kassetten- und Isowände stehen Ihnen verschiedene Grundtypen zur Verfügung, deren Eigenschaften Sie anpassen und auswerten können. Neben Attikaabschlüssen, Fußpunktausbildungen und Auswahlmöglichkeiten für Sonderfarbtöne werden beim Einsetzen von Öffnungen gleich die Zulagen für horizontale und vertikale Verstärkungsprofile ermittelt. Desweiteren werden bei den Öffnungen Kassetteneinfassbleche korrekt ausgewertet.
<b>Hohlraum- / Doppelböden</b>	Hierbei handelt es sich um eine Ergänzung des bestehenden Ausbau-Assistenten im Kostenbereich Hochbau. Über die Objekteigenschaften in Allplan Architektur wird der Hohlraum- / Doppelbodentyp hinterlegt und die Kosten mit Hilfe von NEVARIS ausgewertet. Weitere Auswahlmöglichkeiten verfeinern Ihre Auswertung und notwendige Bauteile wie Revisionsöffnungen ergänzen Ihre Kostenplanung.
<b>Speziallösung für Kühlräume</b>	Beim Spezial-Assistenten für den Bereich Kühlräume sind alle wesentlichen Bauteile enthalten und über die Eigenschaften auch veränderbar. So können Kühlräume und die nötigen Zulagen nach Lebensmittelarten oder Nutzern in verschiedene Kostenstellen aufgeteilt werden. Damit haben die Betreiber einzelner Kühlräume die Möglichkeit, die Kosten getrennt zu ermitteln.

**AKTUELLE SYSTEMVORAUSSETZUNGEN UNTER:  
[WWW.ALLPLAN.COM/INFO/SYS2016](http://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](http://www.allplan.com/serviceplus)