

# DER LEISTUNGSUMFANG DES PAKETS



Die Allplan IBD Hochbau Bauelemente bilden die ideale Ergänzung zum CAD-System Allplan, NEVARIS und den Allplan IBD Hochbau CAD-Planungsdaten. Aus dem Gebäudemodell, welches auf Basis von Allplan IBD erstellt wurde, ermittelt das System präzise Mengen für Kostenberechnung oder Ausschreibung. Die Mengen und Kosten können in NEVARIS mit unterschiedlichen Reports wie Raumbuch oder Kostenberechnung nach DIN 276 in den verschiedenen Stufen ausgewertet werden. Bei Geometrie- und Qualitätsänderungen des Projektes werden die Auswertungen aktualisiert. Darüber hinaus ist es möglich, Varianten verschiedener Projektstände bis auf Positionsebene nachvollziehbar gegenüberzustellen.

Menge	Einheitspr	Position	Bezeichnung	Einheit	Preis
01		000	ERD-, BETON-, MAUERARBEITEN		
01		001	BAUSTELLEINRICHTUNG		
11.10		001	Vorbereitungen zur Baustelle		
11.30		001	Baustelleneinrichtung		
11.40		001	Schürgerüst, daserft erste		
11.50		001	Baustromanschluss einrichten		
11.60		001	Eigene Arbeit		
11.70		001	Planungskennwerte und Kosten nach DIN		
11.100		001	Planungsskizze		
11.110		001	Planungsunterlagen		
11.130		001	Planungsunterlagen		
11.150		001	Planungsunterlagen		
11.160		001	Planungsunterlagen		
11.170		001	Planungsunterlagen		
11.180		001	Planungsunterlagen		
11.190		001	Planungsunterlagen		
11.200		001	Planungsunterlagen		
11.210		001	Planungsunterlagen		
11.220		001	Planungsunterlagen		
11.230		001	Planungsunterlagen		
11.240		001	Planungsunterlagen		
11.250		001	Planungsunterlagen		
11.260		001	Planungsunterlagen		
11.270		001	Planungsunterlagen		
11.280		001	Planungsunterlagen		
11.290		001	Planungsunterlagen		
11.300		001	Planungsunterlagen		
11.310		001	Planungsunterlagen		
11.320		001	Planungsunterlagen		
11.330		001	Planungsunterlagen		
11.340		001	Planungsunterlagen		
11.350		001	Planungsunterlagen		
11.360		001	Planungsunterlagen		
11.370		001	Planungsunterlagen		
11.380		001	Planungsunterlagen		
11.390		001	Planungsunterlagen		
11.400		001	Planungsunterlagen		
11.410		001	Planungsunterlagen		
11.420		001	Planungsunterlagen		
11.430		001	Planungsunterlagen		
11.440		001	Planungsunterlagen		
11.450		001	Planungsunterlagen		
11.460		001	Planungsunterlagen		
11.470		001	Planungsunterlagen		
11.480		001	Planungsunterlagen		
11.490		001	Planungsunterlagen		
11.500		001	Planungsunterlagen		

### TREFFSICHERE KOSTENBERECHNUNG

Die grafische Mengenermittlung liefert ein fundiertes Mengengerüst für die verschiedenen Positionen sämtlicher Gewerke. Die Positionen der Leistungsverzeichnisse von Allplan IBD Hochbau Bauelemente tragen bereits Schätzpreise. So können Sie Schwerpunktpositionen auflisten oder Preise auf Ihre Marktrelevanz prüfen. Bereits beim ersten Projekt hinterlegen Sie Ihre zu erwartenden Einheitspreise und nivellieren einfach Ihre Preisdatenbank.

### BAULOGIK – DAS SYSTEM DENKT MIT

Vor der Mengenübergabe nach NEVARIS wird die Ausführung auf bauphysikalische Gesichtspunkte überprüft (z.B. geplante Türhöhe zur Wandhöhe).

### GENIAL EINFACH – EINFACH GENIAL

Mit den Allplan IBD Hochbau Planungsdaten planen Sie einfach Ihr Gebäude auf Basis eines professionellen Bürostandards und erhalten automatisch ansprechende Pläne und hochwertige Visualisierungen mit wenigen Mausklicks. Gleichzeitig bilden Sie so 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.

# DAS PAKET IM ÜBERBLICK

<b>Design2Cost</b>	Die Allplan IBD Hochbau CAD-Planungsdaten und Bauelemente bilden zusammen mit der Planungssoftware Allplan Architektur und dem Kostenmanagement-System NEVARIS die ganzheitliche Lösung „Design2Cost“, einer Methode zum „Planen und Entwerfen nach Kostengesichtspunkten“.
<b>Die ideale Ergänzung</b>	Allplan IBD Hochbau Bauelemente bildet die ideale Ergänzung zu NEVARIS und Allplan IBD Hochbau CAD Planungsdaten. Aus dem Gebäudemodell, das mit den Allplan IBD Hochbau CAD Planungsdaten erstellt wurde, werden präzise Mengen und Kosten abgeleitet. Die Kostenermittlung kann im Anschluss in unterschiedlichen Berichten wie Raumbuch oder Kostenberechnung nach DIN 276 in den verschiedenen Stufen ausgewertet werden. Bei Geometrie- und Qualitätsänderungen des Projektes können die Auswertungen ständig aktualisiert und darüber hinaus noch Varianten verschiedener Projektstände bis auf Positionsebene gegenübergestellt werden.
<b>Präzise Mengen- und Kostenermittlung</b>	Als Architekt, Schlüsselfertigbauer, General- und Bauunternehmer oder Fertighaushersteller erhalten Sie bereits in einer frühen Planungsphase fundierte Mengen auf Positionsebene. So sind Sie von Anfang an in der Lage, die Baukosten präzise zu ermitteln und zu steuern.
<b>Schnelle Einarbeitung</b>	Die Einarbeitung in das System und in die 3D-bauteilorientierte Arbeitsweise wird auf ein Minimum reduziert: Bei der Auswahl eines Bauteils mit einem einfachen Doppelklick aus dem Assistenten der Allplan IBD Hochbau CAD-Planungsdaten werden bereits alle Einstellungen übernommen. Und Allplan IBD Hochbau Bauelemente liefert Ihnen die entsprechenden Bauelemente mit Positionen, um automatisiert Mengen mit Allplan zu ermitteln.
<b>Transparente Mengenermittlung</b>	Schon die Hauptbauteile der Assistenten liefern ein verlässliches Mengen- und Kostengerüst mit hoher Genauigkeit. Änderungen werden über ein Mengen-Update in einer bereits vorhandenen Kostenberechnung in NEVARIS berücksichtigt. Mit Allplan IBD Hochbau Bauelemente erhält jedes Bauteil aus Allplan Architektur Mengenansätze, die im AVA-System nachvollzogen und in Allplan Architektur visualisiert werden können.
<b>Variantenvergleiche</b>	Variantenplanungen wie z.B. Änderungen der Geometrie oder Qualität können in NEVARIS dargestellt und auf abweichende Mengen und Kosten bis auf Positionsebene verglichen werden.
<b>Raumbuch</b>	In einem topologischen Raumbuch können Sie die Mengen und Kosten nach Topologien wie Bauabschnitt, Geschoss oder Raum gliedern und kontrollieren.
<b>Ausschreibung</b>	Die ermittelten Daten bilden die Grundlage für die Ausschreibung. Im Stamm-LV sind noch zahlreiche Positionen hinterlegt, die nachträglich um die aus dem CAD-System ermittelten Positionen ergänzt oder ausgetauscht werden können. Eigene LV-Longtexte können vom Anwender verändert werden. Positionen können per Drag & Drop in NEVARIS eingefügt und kopiert werden.
<b>DIN 276</b>	Die DIN 276-Nummern sind bei den IBD-Positionen bereits hinterlegt. Somit können Auswertungen nach DIN 276 in NEVARIS einfach erstellt werden.
<b>Automatische LV-Positionen</b>	Bei der Mengenübergabe von Allplan Architektur nach NEVARIS können fehlende Positionen automatisch erzeugt werden. Dabei werden die Abmessungen und vergebenen Qualitäten der CAD-Bauteile differenziert berücksichtigt.
<b>Textergänzungen in Kurz- und Langtexten</b>	Durch die hinterlegten Eigenschaften an Bauteilen werden nicht nur neue LV-Positionen angelegt, sondern auch die dortigen Kurz- und Langtexte um genau diese Eigenschaften automatisch ergänzt.

## 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)