

# 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		
01.10		001	BAUSTELLEINRICHTUNG		
01.10		001	Baumstellung		
01.10		002	Baumstellung		
01.10		003	Baumstellung		
01.10		004	Baumstellung		
01.10		005	Baumstellung		
01.10		006	Baumstellung		
01.10		007	Baumstellung		
01.10		008	Baumstellung		
01.10		009	Baumstellung		
01.10		010	Baumstellung		
01.10		011	Baumstellung		
01.10		012	Baumstellung		
01.10		013	Baumstellung		
01.10		014	Baumstellung		
01.10		015	Baumstellung		
01.10		016	Baumstellung		
01.10		017	Baumstellung		
01.10		018	Baumstellung		
01.10		019	Baumstellung		
01.10		020	Baumstellung		
01.10		021	Baumstellung		
01.10		022	Baumstellung		
01.10		023	Baumstellung		
01.10		024	Baumstellung		
01.10		025	Baumstellung		
01.10		026	Baumstellung		
01.10		027	Baumstellung		
01.10		028	Baumstellung		
01.10		029	Baumstellung		
01.10		030	Baumstellung		
01.10		031	Baumstellung		
01.10		032	Baumstellung		
01.10		033	Baumstellung		
01.10		034	Baumstellung		
01.10		035	Baumstellung		
01.10		036	Baumstellung		
01.10		037	Baumstellung		
01.10		038	Baumstellung		
01.10		039	Baumstellung		
01.10		040	Baumstellung		
01.10		041	Baumstellung		
01.10		042	Baumstellung		
01.10		043	Baumstellung		
01.10		044	Baumstellung		
01.10		045	Baumstellung		
01.10		046	Baumstellung		
01.10		047	Baumstellung		
01.10		048	Baumstellung		
01.10		049	Baumstellung		
01.10		050	Baumstellung		
01.10		051	Baumstellung		
01.10		052	Baumstellung		
01.10		053	Baumstellung		
01.10		054	Baumstellung		
01.10		055	Baumstellung		
01.10		056	Baumstellung		
01.10		057	Baumstellung		
01.10		058	Baumstellung		
01.10		059	Baumstellung		
01.10		060	Baumstellung		
01.10		061	Baumstellung		
01.10		062	Baumstellung		
01.10		063	Baumstellung		
01.10		064	Baumstellung		
01.10		065	Baumstellung		
01.10		066	Baumstellung		
01.10		067	Baumstellung		
01.10		068	Baumstellung		
01.10		069	Baumstellung		
01.10		070	Baumstellung		
01.10		071	Baumstellung		
01.10		072	Baumstellung		
01.10		073	Baumstellung		
01.10		074	Baumstellung		
01.10		075	Baumstellung		
01.10		076	Baumstellung		
01.10		077	Baumstellung		
01.10		078	Baumstellung		
01.10		079	Baumstellung		
01.10		080	Baumstellung		
01.10		081	Baumstellung		
01.10		082	Baumstellung		
01.10		083	Baumstellung		
01.10		084	Baumstellung		
01.10		085	Baumstellung		
01.10		086	Baumstellung		
01.10		087	Baumstellung		
01.10		088	Baumstellung		
01.10		089	Baumstellung		
01.10		090	Baumstellung		
01.10		091	Baumstellung		
01.10		092	Baumstellung		
01.10		093	Baumstellung		
01.10		094	Baumstellung		
01.10		095	Baumstellung		
01.10		096	Baumstellung		
01.10		097	Baumstellung		
01.10		098	Baumstellung		
01.10		099	Baumstellung		
01.10		100	Baumstellung		

### 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 baulogische 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)