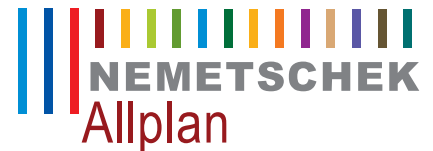


# Allplan 2009 IBD Hochbau Bauelemente



## Optimieren Sie Ihren Planungsalltag

### Treffsichere Kostenberechnung

Die grafische Mengenermittlung liefert ein fundiertes Mengengerüst für die verschiedenen Positionen der Gewerke. Die Positionen der Leistungsverzeichnisse von Allplan 2009 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 bauen Ihre eigene Preisdatenbank auf.

### Baulogik – das System denkt mit

Vor der Mengenübergabe nach Allplan 2009 BCM wird die Ausführung auf bauphysikalische Gesichtspunkte hin überprüft (z.B. geplante Türhöhe zur Wandhöhe).

### Genial einfach – einfach genial

Mit Allplan 2009 IBD Hochbau Planungsdaten planen Sie in Allplan 2009 Architektur und erhalten per Mausklick 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 Allplan 2009 BCM.

## Systemvoraussetzungen

### Hardware Mindestausstattung

- Intel Pentium III oder kompatibel
- 1 GB RAM
- 5 GB freier Festplattenplatz
- Grafikkarte 1280 x1024 Pixel und 128 MB Grafikkartenspeicher
- E-Mail- oder USB-Anschluss
- DVD-ROM-Laufwerk

### Software Mindestausstattung

- Windows XP Home, Service Pack 3 oder
- Windows Vista, Service Pack 1
- Allplan 2009 Architektur / Massivbau
- Allplan 2009 BCM Baukosten
- Allplan 2009 IBD Hochbau CAD-Planungsdaten

Die empfohlenen Systemvoraussetzungen sowie weiterführende Produktinformationen finden Sie unter [www.allplan.com](http://www.allplan.com)

<b>Design2Cost</b>	Die Allplan 2009 IBD Hochbau CAD-Planungsdaten und Bauelemente bilden zusammen mit der Planungssoftware Allplan 2009 Architektur und dem Kostenmanagement-System Allplan 2009 BCM die ganzheitliche Lösung „Design2Cost“, einer Methode zum „Planen und Entwerfen nach Kostengesichtspunkten“.
<b>Die ideale Ergänzung</b>	Allplan 2009 IBD Hochbau Bauelemente bildet die ideale Ergänzung zu Allplan 2009 BCM und Allplan 2009 IBD Hochbau CAD-Planungsdaten. Aus dem Gebäudemodell, das mit den Allplan 2009 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 2009 IBD Hochbau Bauelemente liefert Ihnen die entsprechenden Bauelemente, LV-Positionen und Mengen dazu.
<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 Allplan 2009 BCM berücksichtigt. Mit Allplan 2009 IBD Hochbau Bauelemente erhält jedes Bauteil aus Allplan 2009 Architektur Mengenansätze, die im AVA-System nachvollzogen und in Allplan 2009 Architektur visualisiert werden können.
<b>Variantenvergleiche</b>	Variantenplanungen wie z.B. Änderungen der Geometrie oder Qualität können in Allplan 2009 BCM 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 oder per Drag & Drop in Allplan 2009 BCM eingefügt werden.
<b>DIN 276</b>	Die DIN 276-Nummern sind bei den IBD-Positionen bereits hinterlegt. Somit können Auswertungen nach DIN 276 in Allplan 2009 BCM einfach erstellt werden.
<b>Automatische LV-Positionen</b>	Bei der Mengenübergabe von Allplan 2009 Architektur nach Allplan 2009 BCM 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.