

# Allplan 2009 BCM Paket Baukosten



## Integriertes Planen

### Mengenermittlung am Gebäudemodell

Neben den klassischen Methoden zur Mengenermittlung arbeitet Allplan 2009 Baukosten bidirektional mit dem Gebäudemodell des CAD-Systems Allplan zusammen. Die Elemente von Allplan 2009 Baukosten beschreiben die Leistungen, die zur Erstellung eines CAD-Objektes, etwa einer Wand, notwendig sind. Das Programm ermittelt die Mengen jeder Position mit Ansatz und Topologie und ordnet sie anschließend den Positionen des Leistungsverzeichnisses zu. Änderungen können Sie in verschiedenen Varianten dokumentieren und auswerten.

### Durchgängige Kostenplanung

Allplan 2009 Baukosten zeichnet sich durch die einfache LV-Erstellung aus. Darüber hinaus können sie mit Allplan 2009 Baukosten Ihre Kosten nicht nur nach verschiedenen Methoden ermitteln: sie werden auch über die verschiedenen Projektphasen hinweg dokumentiert, in der Kostenkontrolle sowie in verschiedenen Auswertungen analysiert und bereit gestellt. Die Auswirkungen von Projektänderungen auf die Kosten lassen sich einfach nachvollziehen. Ebenso werden Abweichungen vom Plan früh sichtbar.

## Systemvoraussetzungen

### Hardware Mindestausstattung

- Prozessor Intel Pentium 4 ab 1 GHz oder kompatibel
- 512 MB RAM
- 5 GB freier Festplattenspeicher
- Grafikkarte 1280 x 1024 Pixel und 32 MB Grafikkarten Speicher
- E-Mail- oder USB-Anschluss
- DVD-ROM-Laufwerk
- 2-Tasten-Maus (MS-kompatibel)
- Netzkarte mind. 100 MBit/s (nur bei Netzwerkbetrieb)

### Software Mindestausstattung

- Empfohlen: Windows XP Professional, Service Pack 3, Internet Explorer 7
- Windows Vista - 32/64 Bit, Service Pack 1

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

<b>Die Komplettlösung</b>	Allplan 2009 Baukosten umfasst den gesamten Bereich der Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung (entsprechend dem Paket AVA), ermittelt aber noch zusätzlich die Kosten nach der DIN 276 und stellt sie dar. Mit dem Elementbuch können Sie eine Kostenermittlung nach der Elementmethode durchführen oder ein Raum- und Gebäudebuch erstellen. Das Elementbuch beschreibt auch CAD-Objekte aus Allplan 2009 Architektur und Allplan 2009 Massivbau, die dann als Grundlage für eine positionsgenaue Mengenermittlung dienen.
<b>Ausschreibungen einfach erstellen</b>	Starten Sie ein neues Projekt durch einfaches Kopieren bestehender Leistungsverzeichnisse. Fehlende Positionen können Sie per Drag & Drop aus bereits vorhandenen Projekten übernehmen oder direkt in STLB-Bau, HeinzeBauOffice oder sirAdos über integrierte Schnittstellen recherchieren. Die systematische Bearbeitung erfolgt über Karteikarten. Für eine bessere Übersicht können Kurz- und Langtexte gleichzeitig dargestellt und bearbeitet werden.
<b>Integriertes Planen</b>	Die positionsgenaue Mengenermittlung erfolgt auf Basis eines Gebäudemodells und berücksichtigt die Arbeitsteilung von Ausschreiber und Zeichner. Für einen effizienten Informationsaustausch zwischen den verschiedenen Programmen werden CAD-Objekte, Bauteile, Positionen und Mengen miteinander verknüpft.
<b>Effizienter Datenaustausch</b>	Die in Allplan 2009 Baukosten integrierte GAEB-Schnittstelle sorgt für einen effizienten Datenaustausch in den Bereichen Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung. Allplan 2009 Baukosten unterstützt die Formate der GAEB 90, GAEB 2000 und der aktuellen GAEB DA XML Version.
<b>Analytischer Preisvergleich und Vergabe</b>	Grafische und tabellarische, farblich gekennzeichnete Bietervergleiche erleichtern Ihnen die Bewertung der Angebote. Der erste Preisvergleich (MIN, MID, MAX uvm.) erfolgt direkt in der Programmoberfläche und dient zur optimalen Analyse der Angebotssituation.
<b>Kosten nach DIN 276 mit einem Klick</b>	Die Kostenschätzung erfolgt nach DIN 276 z.B. mit Vergleichsprojekten aus dem BKI* oder eigenen Projekten. Kostenermittlungen, die mit der Element-Methode, einem Raum- und Gebäudebuch oder auf Basis verpreister Leistungsverzeichnisse erstellt wurden, können per Mausclick nach DIN 276 dargestellt und ausgewertet werden.
<b>Kostenberechnungen in beliebigen Hierarchiestufen</b>	Schnittstellen zu DBD-Kostenelemente oder sirAdos Elemente sind im Element-, Raum- und Gebäudebuch enthalten. Das Erstellen von Kostenberechnungen ist mit Hilfe der Elementmethode oder mit Raum- und Gebäudebüchern in beliebigen Hierarchiestufen möglich. Daraus lassen sich automatisch Leistungsverzeichnisse als Basis für die Ausschreibung erzeugen.
<b>Sicherheit bei Abrechnung und Kostenkontrolle</b>	Die Aufmaßprüfung erfolgt nach freiem Aufmaß oder nach den Formeln der REB 23.003 bzw. 23.004. Für die Kostenkontrolle können Sie die Kosten aus Schätzung, Berechnung, Anschlag und Feststellung einander gegenüberstellen. Oder Sie vergleichen die Kosten auf Basis der Vergabeeinheiten aus Berechnung, Vergabe und Abrechnung. Analysen und Prognosen auf Grundlage der Vergabeeinheiten und der DIN 276 unterstützen Sie bei der Bewertung der Ergebnisse und sorgen für Transparenz bei der Kostenverfolgung.
<b>Teamarbeit wird unterstützt</b>	Neben der Darstellung des Projektes in einer Baumstruktur lassen sich die Details gleichzeitig vertikal oder horizontal in Karteikarten darstellen. Dies erleichtert die Übersicht für alle Anwender. Zudem können Daten durch einfaches Abmelden aus der Büroumgebung auf einem Notebook z.B. mit auf die Baustelle genommen und dort weiter bearbeitet werden. Durch Wiederanmeldung im Büronetzwerk werden die bearbeiteten Dateien wieder auf den Server eingestellt. Allplan 2009 Baukosten kann mit der Option Lizenzserver auf beliebig vielen Arbeitsplätzen in einem Netzwerk installiert werden und lässt sich so oft starten wie es die Anzahl der Lizenzen erlaubt. Dabei greifen alle auf den gleichen Datenstand zu.

\*Optional erwerbbar (nicht im Standard enthalten)