

# LEISTUNGSUMFANG

## ALLPLAN IBD

### HOCHBAU PLANUNGSDATEN

Allplan IBD Hochbau Planungsdaten sind die ideale Ergänzung zu Allplan Architecture. Sie erhalten eine professionelle Projektstruktur, die einen sofortigen Projektstart ermöglicht. Die Arbeitsweise mit den Assistenten ist einfach und zugleich effektiv. Ohne nennenswerten Mehraufwand erhalten Sie hochwertige Bilder und Animationen Ihrer Projekte sowie grundrissgerechte und ansprechende Plandarstellungen für Entwurf, Präsentation, Baueingabe und Ausführungsplanung.

---

#### DESIGN2COST

Die Allplan IBD Hochbau Planungsdaten und Bauelemente (Hochbau, Industriebau und Umbau) bilden zusammen mit Allplan Architecture und dem Kostenmanagement-System NEVARIS die ganzheitliche Lösung „Design2Cost“, eine Methode zum „Planen und Entwerfen nach Kostengesichtspunkten“.

---

#### EINFACHE BEDIENUNG DURCH ASSISTENTEN

Durch die Assistenten können Sie die gewünschten Bauteile direkt auswählen und loszeichnen. Einstellungen wie Stift, Strichart, Farbe, Layer und Animationsoberflächen, sowie Material, Gewerk und Abrechnungseinheit sind vorgelegt. Alle Bauteile finden sich zentral an einer Stelle und sind in einem einheitlichen Design dargestellt. Durch einen Doppelklick auf ein Bauteil aus dem Assistenten werden alle Einstellungen übernommen. So reduziert sich das Einarbeiten in das System und in die 3D-bauteilorientierte Arbeitsweise auf ein Minimum.

---

#### VIELZAHL AN MAKROS UND SYMBOLEN

Die Allplan IBD Hochbau Planungsdaten enthalten eine umfangreiche Symbolbibliothek. Hier finden Sie ergänzend zu den Assistenten eine größere Auswahl an gängigen Bauteilen. Die Bibliothek beinhaltet Symbole für Bad, Küche und Möbel sowie weitere Autos, Personen und Bäume zur Außengestaltung, aber auch spezifische Symbole für Haustechnik wie zum Beispiel Sanitär-, Heizung- und Elektrogegenstände.

---

#### PLANDAR- STELLUNGEN AUF KNOPFDRUCK

Alle Bauteile zeigen durch einfache Auswahl der entsprechenden Planarten wie Entwurfs-, Präsentations-, Baueingabe- und Ausführungsplanung die grundrissgerechte Darstellung an. Diese Darstellungen können in einem durchgängigen Gebäudemodell abgebildet werden.

## ANSPRUCHSVOLLE VISUALISIERUNGEN

Alle Bauteile der Assistenten haben bereits angepasste Materialoberflächen (z. B. Texturen). Sie können die Oberflächen aber auch tauschen oder verändern. Durch die Eingabe von Bauteilen wie Fenster, Innen- und Haustüren sowie Ausbaubeläge und Fassaden erstellen Sie ein dreidimensionales Gebäudemodell, das für anspruchsvolle Visualisierungen vorbereitet ist. Der Assistent für die Außenanlagen mit Grünflächen, Straßen, Wegen, Kiesschüttungen und Pflasterbelägen sowie die Bibliothek mit Accessoires wie Bäumen, Autos und Spielgeräten ermöglichen Ihnen realistische Darstellungen in kürzester Zeit.

## KORREKTE BAUWERKSHÖHEN

Die Voreinstellungen der Gebäudehöhen im Ebenenmanager liefern ein stimmiges Gebäudemodell. Durch Veränderung eines Höhenparameters (z. B. Geschosshöhe) verschieben sich alle Geschosse automatisch und bilden wieder ein korrektes dreidimensionales Gebäudemodell nach Ihren Vorgaben.

## ÜBERSICHTLICHE PROJEKTSTRUKTUR

Die mitgelieferte professionelle Projektstruktur gliedert das Bauvorhaben sehr übersichtlich. Die eindeutige Benennung der Teilbilder in der Bauwerksstruktur sowie Favoriten sorgen dafür, dass sich jeder Mitarbeiter in allen Projekten zurechtfindet.

## ANSICHTEN UND SCHNITTE PER MAUSCLICK

Durch die Vorgabewerte der Bauwerksstruktur erhalten Sie auf Knopfdruck Ansichten und Schnitte Ihres Gebäudemodells sowie Listen zur Berechnung der Wohn- und Nutzflächen sowie des Brutto-rauminhaltes.

Aktuelle Systemvoraussetzungen unter [allplan.com/info/sysinfo](http://allplan.com/info/sysinfo)

