

Das fachübergreifende Komplettpaket für den ambitionierten Generalisten

Flexibilität in der Organisation

Intuitive und freie Abbildung von baulichen Gruppierungen und organisatorischen Nutzungseinheiten.

Alles rund um den Rohbau

Jeder Gebäudetyp ist möglich – rohbauspezifisch und exakt – von der Fundamentierung, über aufgehende Bauteile wie ein- oder mehrschalige Wände, mit Standard- und freien Treppenformen bis hin zu vielfältigen Dachlandschaften.

Detailliert im Ausbau

Vertiefte Modellierung der Ausbaugewerke durch ausgereifte und praxisorientierte Funktionen wie z.B. Fensterbänke, Fenster etc.

Komplette Werkzeuge von der Konstruktion bis zum Layout

Für Eingabe- und Werkplanung einerseits, Wettbewerbspläne und Exposees mit hochwertigem Layout andererseits – für alle diese Aufgaben bietet Allplan die optimalen Werkzeuge.

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

Die empfohlenen Systemvoraussetzungen sowie weiterführende Produktinformationen finden Sie unter www.allplan.com

Bauteilorientierte Gebäudeplanung

Erstellen Sie ein digitales Gebäudemodell, aus dem heraus Sie technische Zeichnungen aber auch emotional ansprechende Arbeitsergebnisse entwickeln können. Umfänglichkeit, intelligente Parametrik gepaart mit anwenderorientierten Eingabe- und Änderungsmöglichkeiten zeichnen alle Allplan Architekturbauteile aus.

Vollständige Auswertung von Räumen und Flächen

Die exakten Grundflächen und Rauminhalte von Räumen und Geschossen eines Gebäudes sind nach der aktuellen Norm DIN 277 schnell ermittelt. Auch die Wohnflächen können Sie mit Allplan zügig und effizient berechnen: Räume und deren Ausbaufächen stehen Ihnen auf Knopfdruck für zahlreiche Auswertungen in Form von anschaulichen Listen und Grafiken zur Verfügung. Dachgeschosshöhen werden automatisch aufgeteilt, die Raumbeschriftung nehmen Sie individuell und in Assoziation zu Geometriewerten und Attributen vor. Ein Legendengenerator hilft Ihnen bei der Auswertung und Visualisierung von Flächen und Räumen nach unterschiedlichen Kriterien (z.B. bei Bemusterungsplänen für Bauherren und Handwerker).

Nachvollziehbare Mengenermittlung

Die Mengen der Allplan Bauteile können Sie umfassend und in kurzer Zeit ermitteln und für Auswertungen nutzen. Die Mengenermittlung erfolgt nach nationalen Regelwerken zur Art und Weise der Abrechnung von Bauleistungen (z.B. VOB).

Professionelles Layout und Design

Kombinieren Sie in kürzester Zeit Zeichnungen, Bilder, und Texte für herausragende Pläne, Bautafeln und Exposées. Texturen können Sie sowohl in 3D als auch in 2D für realitätsnahe Akzente in 2D-Zeichnungen verwenden, ebenso wie Füllflächen mit Farbverlauf und Transparenz, z.B. für Lichtverläufe. Auch eine Tiefenstaffelung von Elementen ist möglich. Texte und Maßzahlen können für eine bessere Erkennbarkeit über Mustern usw. freigestellt werden.

Visualisierung in Echtzeit

Die Allplan Visualisierung stellt Ihre Planung während des Zeichnens in Echtzeit als Entwurfskontrolle dar. Oberflächeneigenschaften und Texturen sind über einen eigenen Editor frei definierbar.

Effizienter Datenaustausch per PDF

Pläne in PDF können Sie für die effiziente Kommunikation mit Ihren Auftraggebern nutzen – sogar 3D-Modelle lassen sich aus dem Animationsfenster ins PDF einbinden und im kostenfreien Adobe Reader von jedem Nutzer betrachten. Für Archivierungszwecke kann das „PDF-A“ Format erzeugt werden, dessen ISO-Normierung eine Lesbarkeit über viele Jahre hinweg gewährleistet. Ebenso wird der Import von PDF-Daten unterstützt: So können Sie z.B. Vermessungspläne oder Herstellerdaten komfortabel per Drag & Drop einlesen.

Grenzenlose Interoperabilität

DXF, DWG, DGN oder IFC: Allplan bietet nahezu unbegrenzte Austauschmöglichkeiten. Mitgelieferte Austauschfavoriten sorgen für einen einfachen Datenaustausch auf hohem Niveau. Weitere Schnittstellen existieren zu CINEMA 4D, Sketchup und Maxwell Render.

Einfache Datenstruktur

Die Datenverwaltung erfolgt mit dem Single-File-System. Der Zugriff läuft über die gewohnten Windows®-Standarddialoge (Datei öffnen, Datei speichern etc.), die Dateiablage über den Windows® Explorer. So haben Sie einen schnellen Zugriff auf Zeichnungsdokumente über die Liste der zuletzt geöffneten Dateien.