

# LEISTUNGSUMFANG

## ALLPLAN BASIC 2021

Allplan Basic ist das leistungsstarke Planungswerkzeug für hohe Ansprüche im Bereich CAD. Die Stärke von Allplan Basic liegt in der Zuverlässigkeit und Präzision bis hin zur Werkplanung. Die Software verfügt über ein breites Spektrum an Konstruktionswerkzeugen und große Leistungsfähigkeit im Bereich der Modellierung. Gemeinsam mit der cloudbasierten BIM-Plattform Allplan Bimplus wird die zentrale Modellspeicherung, -visualisierung und -koordination über Büro- und Disziplingrenzen hinweg Realität. Ausgewählte Schnittstellen sorgen für einen systemunabhängigen Datenaustausch mit Planungspartnern.

---

### ANPASSBARE BENUTZER- OBERFLÄCHE

Allplan Basic ermöglicht es Ihnen, Ihre Benutzeroberfläche und Ihren Arbeitsbereich individuell einzurichten: Grundrisse, Ansichten und Perspektiven können in parallelen Fenstern geöffnet werden, und das sogar auf mehreren Bildschirmen gleichzeitig. Die Benutzeroberfläche von Allplan Basic ist rollen- und aufgabenspezifisch geordnet, was es dem Anwender ermöglicht, trotz des großen Funktionsumfangs jederzeit den Überblick zu behalten.

---

### UMFANGREICHE KONSTRUKTIONS- WERKZEUGE

Eine intelligente Komfort-Punkteingabe ermöglicht das Zeichnen mit wenigen Klicks. Allplan Basic bietet praxisgerechte Konstruktionshilfen wie maßstabdynamische Raster, Achsraster für Gebäude und Hilfskonstruktionen. Füllflächen, Schraffuren, Muster und Pixelflächen lassen sich dank automatischer Geometrieerkennung schnell zeichnen. Ausgekreuzte Abbruchlinien für Umbauplanungen sind als Strichart verfügbar; Dämmungen, Sperrschichten usw. fügen Sie als Musterlinien ein.

---

### FREIES MODELLIEREN

Durch die Parasolid® Technologie von Siemens PLM Software bietet Allplan Basic Ihnen vielfältige Möglichkeiten im Bereich des 3D-Modellierens: mehr Freiheit beim Erstellen von Volumen- und Flächenmodellen bei gleichzeitig höherer Präzision und Performance. Neben dem erweiterten Funktionsumfang profitieren Sie von einer besseren Darstellungsqualität im Animationsfenster und wesentlich schnelleren Berechnungen bei booleschen Operationen und anderen 3D-Modellierabläufen

---

### PLANERSTELLUNG UND LAYOUT

Kombinieren Sie in kürzester Zeit Zeichnungen, Bilder und Texte für Pläne, Bautafeln und Exposés. Funktionen zum Ausrichten und Verteilen erleichtern das Layouten. Nutzen Sie Füllflächen mit Farbverlauf und Transparenz, Texturen in 2D und 3D sowie die Tiefenstaffelung von Elementen für realitätsnahe Effekte und eine professionelle Gestaltung Ihrer Pläne.

**REIBUNGSLOSER  
DATENAUSTAUSCH**

DXF, DWG oder DGN: Allplan Basic bietet vielfältige Austauschmöglichkeiten. Pläne im PDF-Format erleichtern die effiziente Kommunikation und lassen sich mithilfe des Adobe Readers von jedem Nutzer betrachten.

---

**SPRACHEN**

Deutsch und Englisch

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

