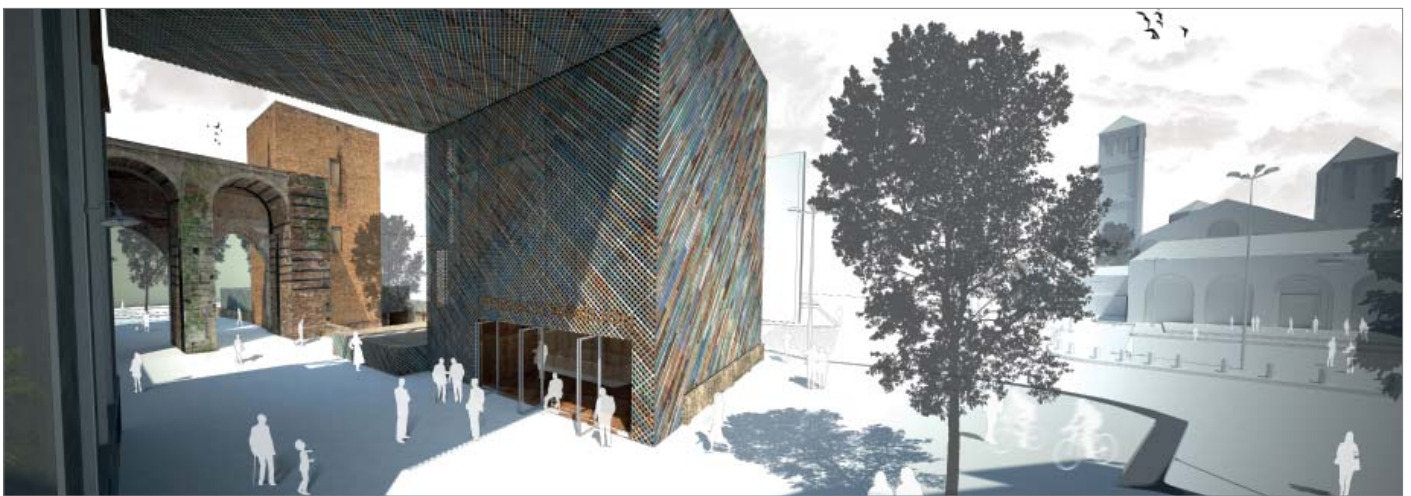


Der Leistungsumfang des Pakets **Allplan 2012 Design**

Allplan 2012 Design ist ein branchenneutrales CAD-System, das den Einstieg in die Allplan Welt ermöglicht. Es beinhaltet vielfältige Werkzeuge zum 2D-Konstruieren, 3D-Modellieren, Visualisieren, Präsentieren und Dokumentieren. Für einen reibungslosen Datenaustausch sind die gängigen Schnittstellen vorhanden (u.a. DWG, DXF, DGN, PDF).



Französischer Pavillon für die „Universal Exhibition“ in Mailand, Italien; Cyril Chabaud, Frankreich

Bester Bedienkomfort

Windowskonforme Standards helfen Ihnen beim schnellen Einstieg. Dann verbessern ausgereifte Werkzeuge rasch den Workflow und unterstützen Ihre Arbeitsweise.

Von der Konstruktion bis zum Layout

Mit dem Schwerpunkt Entwurf, aber auch für Werkplanung, Wettbewerbspläne und Exposés mit hochwertigem Layout – für alle diese Aufgaben hat Allplan die optimalen Werkzeuge.

Kreatives Modellieren und Visualisieren

Entwerfen, modellieren, skizzieren: Auch bei der Ideenfindung und beim Entwickeln von 3D-Details werden Sie optimal unterstützt.

Perfekter Datenaustausch

Für die Zusammenarbeit mit Planungspartnern bietet Allplan Ihnen eine große Auswahl an Schnittstellen – von PDF, DXF, DGN, IFC und vielen Pixelformaten bis hin zu Schnittstellen zu Visualisierungsprogrammen wie CINEMA 4D.

Weitere Informationen finden Sie unter www.allplan.com

Das Paket im Überblick

Schnelles Einarbeiten und Steigern des Workflows	Die Nutzeroberfläche mit intuitiven Paletten ist frei konfigurierbar, die Bedienung funktioniert mit Drag & Drop, Griffen, Kontextmenüs und windowskonformen Shortcuts. Eine sehr zügige Elementerzeugung bietet die rechte Maustaste in den visuellen Assistenten. Den Format-Pinsel nutzen Sie zum schnellen Übertragen von Elementformaten. Auch gescannte Pläne lassen sich komfortabel einbinden und bearbeiten.
Umfangreiche 2D-Konstruktionswerkzeuge	Eine intelligente Komfort-Punkteingabe ermöglicht das Zeichnen mit wenigen Klicks. Allplan Design 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 Umbau-Planungen sind als Strichart verfügbar; Dämmungen, Sperrschichten usw. fügen Sie als Musterlinien ein. Die assoziative Bemaßung bietet die Maßzahl-Position nach einstellbaren Regeln (z.B. DIN, SIA) und eine Fehlersuche-Funktion.
Intuitives 3D-Modellieren und Visualisieren	Mit den Modellier-Werkzeugen können Sie intuitiv entwerfen, modellieren und skizzieren. Nutzen Sie Modellierwerkzeuge für Standard-, Rotations-, Translations-, Pyramiden- und Regelkörper. Verschneiden Sie 3D-Objekte mit Booleschen Operationen und arbeiten Sie in mehreren Fenstern und Animationsfenstern. Optional kann CINEMA 4D als Modellierer per Direkt-Anbindung eingesetzt werden. Fotorealistische Darstellungen erzeugen Sie mit Oberflächen-Eigenschaften, Texturen und Saisonoberflächen für Frühling, Sommer, Herbst und Winter.
Professionelles Layout und Design	Kombinieren Sie in kürzester Zeit Zeichnungen, Bilder und Texte für herausragende Pläne, Bautafeln und Exposés. Funktionen zum Ausrichten und Verteilen von Elementen unterstützen Ihr professionelles Design. Es stehen umfangreiche Katalogsysteme von parametrischen Allplan CAD-Objekten (SmartParts) und Symbolen (z.B. Möbel, Autos und Bäume) sowie eine Sammlung an Texturen bereit. Letztere 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. Layouts können sowohl in Graustufen als auch farbig angezeigt werden.
Effizienter Datenaustausch per PDF	Für die effiziente Kommunikation mit Ihren Auftraggebern können Sie Pläne im PDF-Format nutzen. Sogar virtuell begehbare 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 gewährleistet eine Lesbarkeit über viele Jahre hinweg. Ebenso wird der Import von PDF-Daten unterstützt: So lassen sich z.B. Herstellerdaten oder Pläne komfortabel per Drag & Drop einlesen.
Grenzenlose Interoperabilität	DXF, DWG, DGN oder IFC: Allplan bietet nahezu unbegrenzte Austauschmöglichkeiten. Die Schnittstellen-Technologie mit Austauschfavoriten sorgt für einen Datenaustausch von hoher Qualität. Auch Facility-Management-Software lässt sich problemlos integrieren.
Leistungsfähiges Datenmanagement	Die Datenhaltung ermöglicht das gleichzeitige Laden von bis zu 60 Dateien „hintereinander“ in einem Folienstapel. So wird Allplan an die Rechnerleistung angepasst und sorgt dafür, dass nur die notwendigen Objekte geladen werden.
Entkoppelte Planzusammenstellung	Die Arbeitsgänge „Zeichnen“ und „Planzusammenstellung“ sind in Allplan entkoppelt. Dadurch müssen Sie sich während des Zeichnens noch nicht entscheiden, in welcher Anordnung Sie später plotten möchten. Das Programm bietet Ihnen ein komfortables Planlayout mit Planschnitt für übergroße Pläne. Für die Detaildarstellung auf dem Plan stehen Ihnen sogenannte Planfenster zur Verfügung, die beliebige polygonale Formen annehmen können. Weitere Vorteile sind der Schnelldruck mit Vorschau und ein RTL-Rastertreiber für optimierte Druckausgaben von Layout-Plänen mit vielen Pixeldaten.

Systemvoraussetzungen

Hardware Mindestausstattung

■ Intel Core 2 Prozessor oder kompatibel ■ 2 GB RAM ■ 5 GB freier Festplattenplatz ■ DirectX 10 kompatible Grafikkarte, Auflösung 1280 x 1024 ■ E-Mail- oder USB-Anschluss

DVD-ROM-Laufwerk

Software Mindestausstattung

■ Windows 7, Service Pack 1 ■ Windows Vista, Service Pack 2 ■ Windows XP, Service Pack 3 ■ Microsoft Windows Home Server 2011 ■ Windows Server 2008 R2, Service Pack 1
■ Windows Server 2008, Service Pack 2

Machen Sie mehr aus Ihrer Software – mit Serviceplus!

Dieses Paket ist natürlich auch in Verbindung mit einem Serviceplus Vertrag erhältlich. So halten Sie Ihr Produkt immer auf dem aktuellsten Stand und stärken Ihre Wettbewerbsfähigkeit durch Wissensvorsprung. Mehr dazu unter www.nemetschek.de/serviceplus