



Architekt Dominik Dreiner, Gaggenau, Haus des Verbandes Südwestmetall, Heilbronn, Foto © Johannes Marburg, Genf

ARCHITEKTUR

UNSERE TECHNOLOGIE FÜR IHREN ERFOLG

GRAPHISOFT®

Bessere Ergebnisse bei geringerem Aufwand

ARCHICAD® ist das überlegene, moderne, praxisgerechte Planungswerkzeug, auf das Sie sich während des gesamten Planungsprozesses verlassen können. Unabhängig von Art oder Größenordnung Ihres Projektes, egal ob Entwurfs-, Ausführungsplanung oder Bauantrag, ARCHICAD sichert Ihnen kreative Freiräume, beschleunigt Arbeitsprozesse und steigert damit die Effizienz Ihres Büros.

Sie erreichen bessere und schnellere Ergebnisse bei geringerem Aufwand, denn ARCHICAD hilft Ihnen bei der perfekten und raschen Umsetzung, Visualisierung und Dokumentation Ihrer Planungsidee.

Gute Architektur, optimierte Prozesse und größere Planungssicherheit dank ARCHICAD!

Alle Informationen in einer Datei

ArchiCAD basiert auf dem Virtuellen Gebäudemodell™. Das gesamte Bauwerk in allen seinen Aspekten wird in einem zentralen Modell verwaltet. Das heißt für Ihre Planung: Sie bearbeiten von Anfang an das komplette Gebäude über alle Geschosse und Bauabschnitte hinweg in einer einzigen Datei. Schnitte und Ansichten werden nicht separat gezeichnet, sondern ergeben sich aus dem Gebäudemodell. Umplanungen können zeitsparend bewältigt werden, denn Änderungen im Grundriss wirken sich unmittelbar auf die betroffenen Schnitte oder Ansichten aus und umgekehrt. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, aus dem Modell sämtliche Massen und Berechnungen auszulesen und diese mittels einer intelligenten Schnittstelle an ein AVA-Programm weiterzugeben.

Exklusiv für Architektur und Bauindustrie

ARCHICAD wurde von Beginn an exklusiv als Architektursoftware konzipiert und orientiert sich sowohl an der spezifischen Denk- und Arbeitsweise als auch an den Bedürfnissen von Architekten und Planern.

Bauteilorientiertes Planen

Bei der Arbeit im Virtuellen Gebäudemodell™ zeichnen Sie nicht, sondern Sie bauen mit realen Bauteilen wie Wänden, Decken, Fenstern etc. ein 3D-Modell Ihres Gebäudes. Aus diesem Modell können Sie neben den Grundrissen jederzeit Schnitte, Ansichten und Perspektiven erstellen.

Geschwindigkeit

ARCHICAD nimmt Ihnen eine Reihe lästiger und zeitaufwändiger Routinearbeiten ab. Automatische und assoziative Bemaßung, Detailwerkzeuge, intelligente Objekte und Plansymbole sowie der sichere und verlustfreie Datenaustausch auf Knopfdruck beschleunigen die Arbeitsprozesse in Ihrem Büro. Mit den integrierten Layoutfunktionen können Sie alle Planstände in einem einheitlichen Layoutbuch verwalten und auf Wunsch automatisch aktualisieren. ARCHICAD ist dank seiner intuitiven Benutzeroberfläche nicht nur in kürzester Zeit erlernbar, sondern die Software garantiert Ihnen auch aufgrund ihrer anwenderorientierten Arbeitsweise jede Menge Zeitersparnis und damit mehr Freiraum für den kreativen Prozess.

Professionelle Visualisierung

Mit den hervorragenden Visualisierungseigenschaften von ARCHICAD ist es ein Leichtes, Ihre Planungsidee wirkungsvoll zu präsentieren. Dabei stehen Ihnen zur Erzeugung fotorealistischer, hochauflösender Renderings sowohl die integrierte Lightworks Rendering Engine als auch ARTLANTIS R® zur Verfügung. Mit ARTLANTIS Studio® bringen Sie darüber hinaus Bewegung in Ihren Entwurf.

Kostenschätzung

ARCHICAD unterstützt Sie nicht nur wirkungsvoll bei der planerischen Umsetzung Ihres Entwurfs, sondern ebenso bei der Kostenschätzung und Kostenkontrolle. Die im Virtuellen Gebäudemodell™ zuverlässig ermittelten Massen und Mengen können problemlos mittels einer intelligenten Schnittstelle (GRAPHISOFT BAUKOSTEN®) an ein AVA-Programm übergeben werden. So sind Sie beispielsweise bereits während einer sehr frühen Planungsphase in der Lage, verlässliche Informationen über die Baukosten zu geben. Das macht Sie fit für den Markt, denn hier spielt die Qualität Ihres Entwurfs eine ebenso große Rolle wie die Kosteneffizienz und –transparenz.

Austausch mit Fachplanern

Problem- und verlustfreier Datenaustausch ist das A und O für die wirtschaftliche Abwicklung eines jeden Bauprojektes. Egal ob DXF, DWG, DGN, PDF oder die zukunftsträchtige IFC-Schnittstelle – mit ARCHICAD sind Sie nach allen Seiten offen und kompatibel – eine Voraussetzung für Ihre Wettbewerbsfähigkeit im modernen Planungs- und Bauprozess.

ARCHICAD

**DAS PERFEKTE PLANUNGSWERKZEUG
AUCH FÜR KLEINE UND MITTLERE PROJEKTE**



Architekturbüro KWK Promes, Atrial Haus, Opole



de la Ossa Architekten b17 BDA, München, Straubingerstr. 28



Tröger Architekten, München, Haus Hartmann

Es gibt viele, gute Gründe für ARCHICAD:

- **Intuitives Arbeiten mit intelligenten Bauteilen**
- **Automatische Generierung von Massen und Berechnungen aus dem Virtuellen Gebäudemodell™**
- **Überzeugende Präsentation und Visualisierung Ihrer Planungsidee**
- **Optimierte Arbeitsabläufe und größere Planungssicherheit**
- **Intelligenter Datenaustausch per Knopfdruck**
- **Die Projektdokumentation erfolgt beinahe automatisch**
- **Vermeidung fehleranfälliger Mehrfacheingaben**

Besuchen Sie uns unter:

WWW.GRAPHISOFT.DE
WWW.GRAPHISOFT.AT

oder Sie nehmen Kontakt auf mit Ihrem GRAPHISOFT-Partner vor Ort

DEUTSCHLAND

GRAPHISOFT Deutschland GmbH
Lindwurmstraße 129 e
D-80337 München
Phone +49 89 746 430
Fax +49 89 746 432 99
E-Mail mail@graphisoft.de
Web www.graphisoft.de

ÖSTERREICH

GRAPHISOFT Deutschland GmbH
Vertrieb Österreich
Straußengasse 16
A-1050 Wien
Phone +43 1 972 103 1
Fax +43 1 972 103 11
E-Mail mail@graphisoft.at
Web www.graphisoft.at