



ArCon BIM



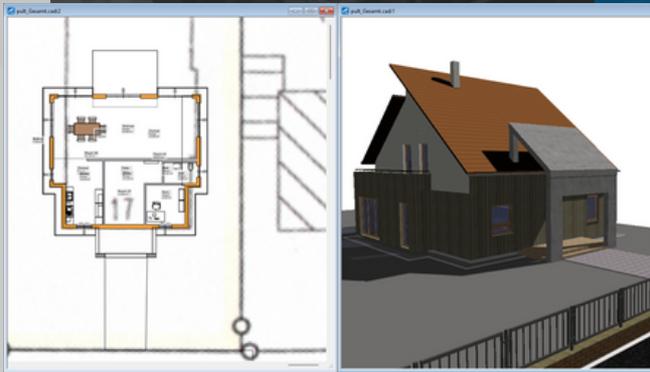
MIT BEGEISTERUNG PLANEN!

- **Integriert:** Nahtlose Integration von BIM-Modellen in die CAD-Software
- **Kollaborativ:** Effektive Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Fachdisziplinen
- **Automatisiert:** Automatische Erstellung von Bauteillisten und Mengenerrechnungen
- **Visualisiert:** Realistische Visualisierungen von BIM-Modellen in 3D
- **Erweiterbar:** Möglichkeit zur Erweiterung der Softwarefunktionen durch Zusatzmodule

DIE NÄCHSTE GENERATION DER PLANUNGS SOFTWARE

ArCon BIM ist das neue CAD-Tool für professionelle Architekturplanung, das 2D-/3D-CAD und Rendering in einem einzigen Programm vereint. ArCon BIM unterstützt den Planer bei allen Aufgaben, vom Entwurf bis hin zur Detailplanung, unter einer komfortabel zu bedienenden Oberfläche. ArCon BIM ist vollständig BIM-kompatibel über einen IFC-Im- und Export. Mit der direkten Verbindung zu Twinmotion kann das 3D-Modell einfach synchronisiert und aktualisiert werden.

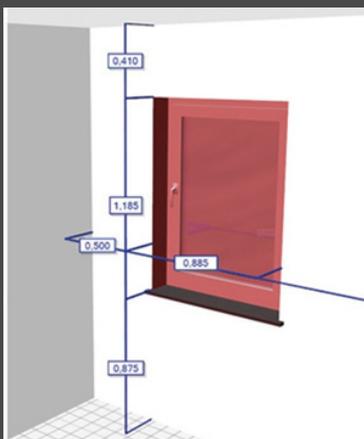
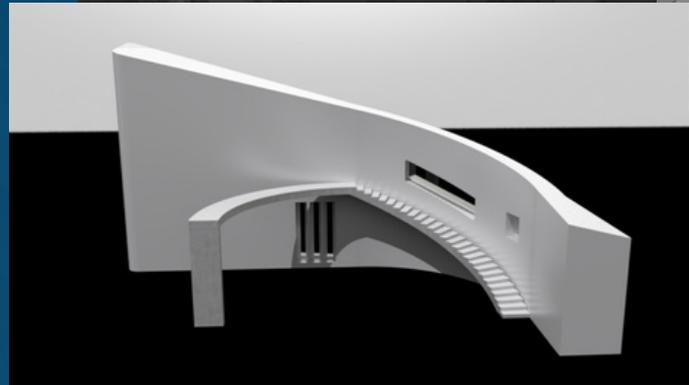
GEBÄUDEPLANUNG LEICHT GEMACHT



Mit ArCon BIM können bestehende und neu zu planende Gebäude einfach und schnell erfasst werden. Das 3D-Modell wird in einer konsequenten Gebäude-/Geschoss-/Layerstruktur verwaltet. Im 2D/Konstruktionsmodus und 3D/Designmodus bearbeiten Sie das Modell des Bauwerks und Änderungen werden automatisch aktualisiert. Im Planteil-Modus werden Ansichten, Schnitte, Detailzeichnungen oder beliebige andere 2D-Zeichnungen erstellt. ArCon BIM bietet unzählige Bibliotheken und Vorlagen für die Zusammenstellung ansprechender Planunterlagen für alle Bauphasen vom Entwurf bis zur Abnahme.

INTELLIGENTE BAUTEILE

ArCon BIM bietet zahlreiche Konstruktionshilfen und Bauteilassistenten für die Wandkonstruktion. Beliebige Wandtypen und frei editierbare Wandaufbauten lassen sich mittels 2D-Elementen wie Polygonen und Kreisbögen erstellen und automatisch in polygonale Wände jeder Art und Form überführen. Die Software bietet auch eine hohe Detailtiefe für Fenster und Türen sowie detaillierte 3D-Beschläge.

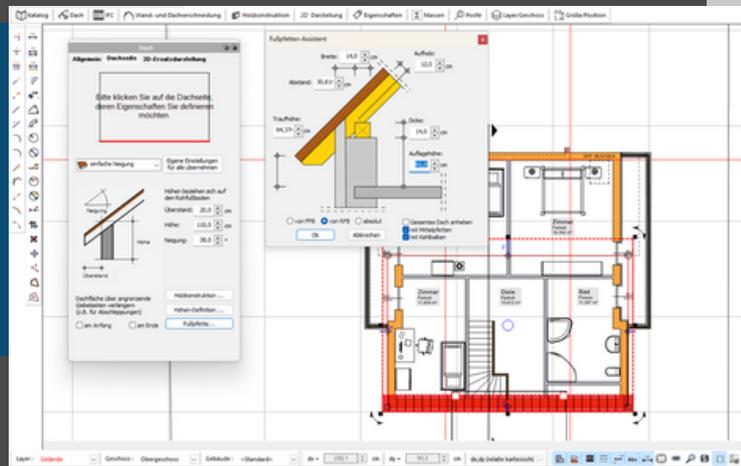


PRÄZISE PLANUNG LEICHT GEMACHT

Mit der Funktion der Online-Maße können alle Bauteile detailliert in 2D und 3D editiert werden. Hierbei lassen sich die Objektmaße einfach verändern und die Position eines Bauteils anpassen. Der Planer kann sich visuell frei im 3D-Modell bewegen und sich die Objektmaße anzeigen lassen.

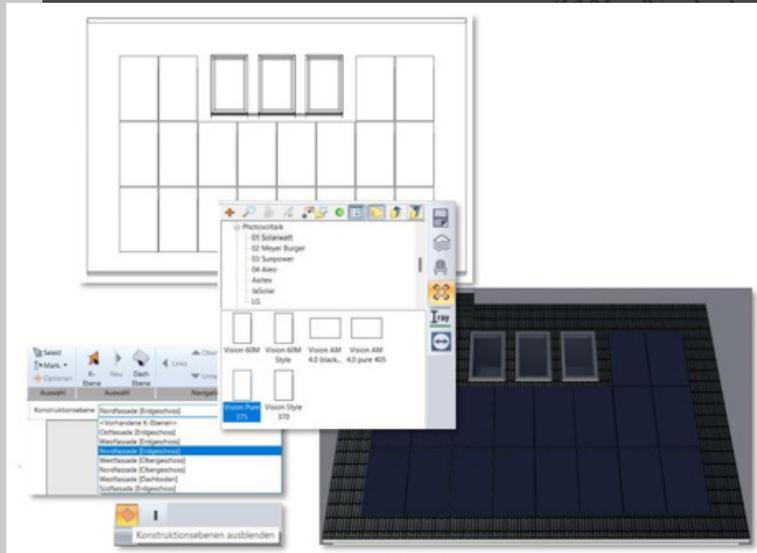
FLEXIBLER DACHEDITOR FÜR INDIVIDUELLE DACHFORMEN

Der Dach- und Gauben-Editor von ArCon BIM unterstützt den Planer bei der Konstruktion von nahezu beliebigen Dachformen. Verschiedene Dachflächen können vereinigt und getrennte Dächer automatisch verschnitten werden.



NACHHALTIGE ENERGIE IN 3D

Das Solar-Planungswerkzeug bietet dem Planer mittels 3D-Objekten mit Parametern von Photovoltaikpaneelen neben einer visuellen Darstellung eine aussagekräftige KWP-Berechnung. Hierbei werden die Ausrichtung und Neigung der Solarmodule zur Himmelsrichtung mitberücksichtigt. Konstruktionsebenen an Dachflächen bieten hier die notwendige Funktionalität für in der „Schräge“ montierte und platzierte Objekte.



PLANUNG MIT HÖHEN UND TIEFEN

ArCon BIM verfügt über die Möglichkeit, ein Urgelände in Beziehung mit einem projizierten Gelände zu setzen. Beide Geländetypen können sowohl in der Konstruktion, als auch im Schnitt übereinandergelegt und entsprechend kenntlich gemacht werden. Selbstverständlich können Geometer- und DWG-Dateien von entsprechenden Quellen verlustfrei importiert, editiert und in allen Modi insbesondere in 3D, angezeigt werden.



VIRTUELLE EINBLICKE IN IHR PROJEKT

Mit unserer Software können Sie in kürzester Zeit und mit unterschiedlichen Stilen Ihre Einrichtungsideen sowie Wohnlandschaften planen und visualisieren. Unsere große Auswahl an Texturen und Einrichtungsgegenständen aus allen Bereichen der Inneneinrichtung ermöglicht es Ihnen, maßstabsgetreue Pläne aus jedem Blickwinkel und in Detailansichten zu erstellen. Dank der Flexibilität, Farben und Texturen per Mausklick zu ändern, können Sie im Kundengespräch schnell auf Anregungen und Wünsche reagieren. Außerdem wird es dank Twinmotion möglich Ihre Pläne fotorealistisch in Szene zu setzen.



Courtesy of Gian Pignone



ArCon

- die Softwarelösung für eine effektive und reibungslose Zusammenarbeit zwischen Architekten, Planern und Bauunternehmern.

EFFIZIENT & FLEXIBEL

BIM

KONTAKTIEREN SIE UNS



☎ 02622 89497



✉ office@dikraus.at



📍 Mozartgasse 29, 2700 Wr. Neustadt
Wien, Österreich



TWINMOTION INTEGRATION

Die direkte Verbindung zwischen ArCon BIM und Twinmotion von Epic Games ermöglicht atemberaubende 3D Visualisierungen in fotorealistischer Qualität.



OBJEKTKATALOG

Objekt- und Symbolkatalog mit tausenden von Elementen wie etwa Möbel, Sanitäreinlagen, Fahrzeuge, uvm.



GEG, FLUCHT UND RETTUNG

Erweiterung von ArCon BIM durch Tools wie dem GEG- Gebäudeassistenten oder dem Flucht- und Rettungsmodul.