



DI Kraus & CO GmbH, W.A. Mozartgasse 29, 2700 Wr. Neustadt
Tel.: 02622 / 89497 FAX: 02622 / 89496 E-Mail: office@dikraus.at Internet: www.dikraus.at

Elecosoft®

Building on Technology®



Arcon Evo®

Architektursoftware zum professionellen konstruieren und visualisieren



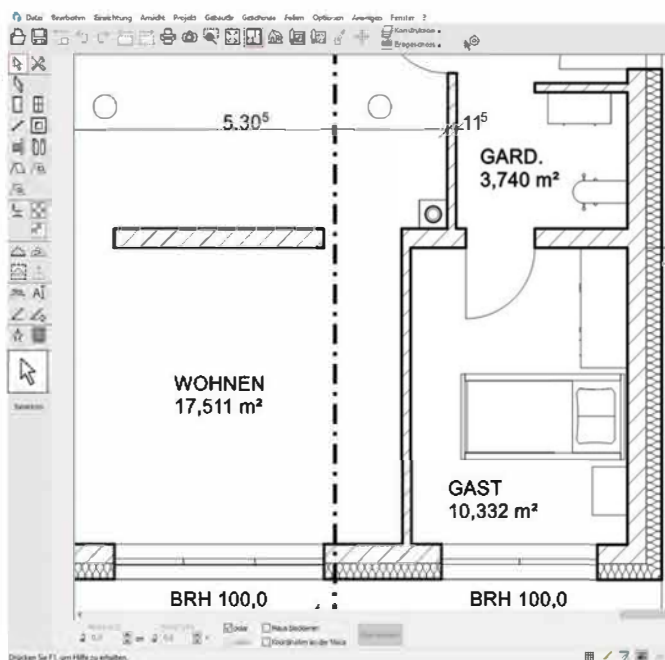


Elecosoft®

Professionell konstruieren und visualisieren

Die neue Arcon Generation, Arcon Evo, vereint 2D-/3D-CAD und Rendering in einem neu entwickelten Produkt für die professionelle Architekturplanung. Der Planer bedient nur noch ein einziges CAD-Programm und erledigt alle Aufgaben – ob Entwurf, Bauantrag, Ausführung, Lageplan, Entwässerungsgesuch,

Planzusammenstellung oder Detailplanung – unter einer komfortabel zu bedienenden Oberfläche. Mit dem 2D/3D CAD-System bearbeiten Planer, Architekten und Bauingenieure Ihre Projekte durchgängig. Arcon Evo ist BIM-kompatibel über einen IFC Export.



Den Grundriss planen

Mit Arcon Evo können bestehende und neu zu planende Grundrisse einfach und schnell erfasst werden. Diverse Konstruktionshilfen und Bauteil-Assistenten unterstützen Sie während der Eingabe. Das 3D-Modell steht automatisch zur Verfügung.

Arcon Evo verwaltet Ihr Projekt in einer konsequenten Folienstruktur, um selbst bei komplizierten Projekten eine übersichtliche Bearbeitung zu ermöglichen. Im 2D/ Konstruktionsmodus und 3D/ Einrichtungsmodus bearbeiten Sie das Modell des Bauwerks, für alle Modi. Im Planteil-Modus werden Ansichten, Schnitte, Detailzeichnungen oder beliebige andere 2D-Zeichnungen erstellt.

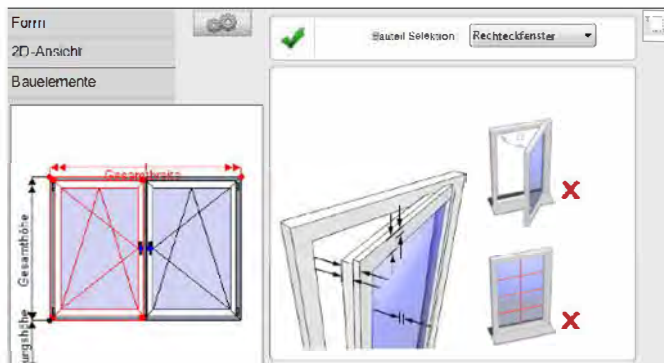
In der Planzusammenstellung werden die Ergebnisse aus dem Planteil-Modus zu einem Plan zusammengefügt und mit 2D-Konstruktionselementen, Zeichnungsrahmen, Schriftfeld und Text, zu einem fertigen Plan ergänzt.

- Grundrisse schnell erfassen
- Darstellungstiefe flexibel je nach Maßstab
- Konstruktionshilfen verfügbar
- 3D-Modell entsteht automatisch

2D-Konstruktionen einfach erstellen

Neue und leistungsfähige 2D-Funktionen ermöglichen Ihnen eine schnelle Erstellung der Baudetails.

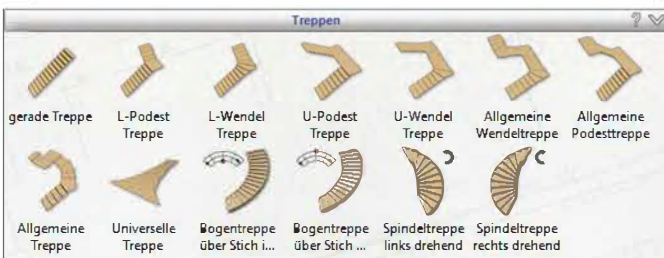




Fenster und Türen

Für Fenster und Türen stellt die Software eine hohe Detailtiefe bereit. Diese können frei mit dem Bauteileditor für Fenster und Türen bearbeitet werden.

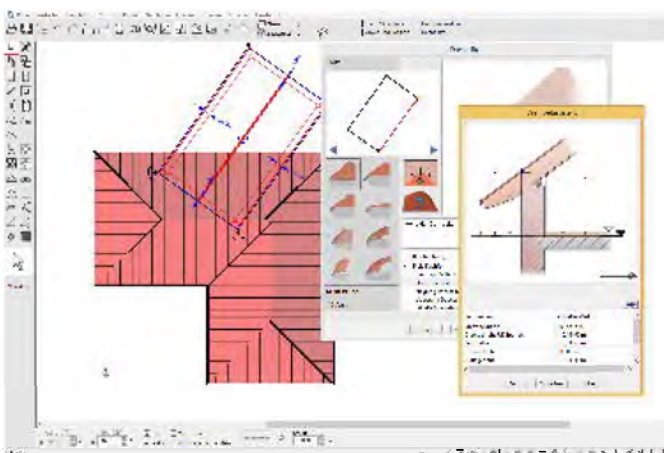
- Visuelle Eingabe zahlreicher Parameter
- Bauteil-Designer mit 3D-Vorschau
- Einstellbare Anschlagvarianten
- Detaillierte 3D-Beschläge



Frei editierbare Treppen

Für die Konstruktion einer Holz- oder Betontreppe lässt sich das Außenpolygon beliebig bearbeiten. Zusätzlich können einzelne Stufen verschoben und verdreht werden. Dies gilt ebenfalls für den An- und Austritt der Treppe.

- Massiv- oder Holztreppe
- Beliebige Treppenpolygone und Laufflinien
- Verschieben/Drehen einzelner Stufen, Setzstufen und Geländer
- Variable Treppenkonstruktion in beide Richtungen (Antritt-Austritt, Austritt-Antritt)



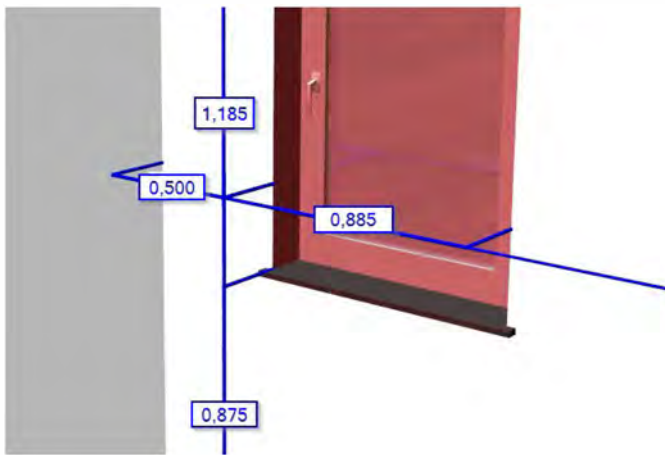
Dachkonstruktionen

Bei der Dachkonstruktion wird der Planer durch einen Dach- und Gauben-Editor mit individuellen Eingabeparametern unterstützt. Mit diesen lassen sich nahezu beliebige Dachformen konstruieren. Verschiedene Dachflächen können vereinigt und getrennte Dächer automatisch verschneiden werden.

- Flexibler Dacheditor mit individuellen Eingabeparametern
- Visueller Gaubeneditor
- Frei wählbare Dachformen
- Automatische Verschneidung mehrerer Dachflächen



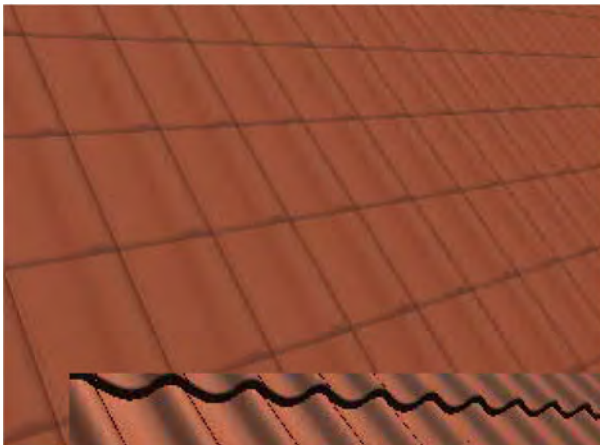
Elecosoft®



Online-Maße

Online-Maße unterstützen den Planer bei der Konstruktion des Gebäudes sowohl im Grundriss als auch im 3D-Modell. Durch einfaches Verändern der angezeigten Objektmaße lässt sich die Position eines Bauteils anpassen. Der Planer kann sich visuell frei im 3D-Modell bewegen und sich die Objektmaße, z.B. mit den Abständen zur nächsten Wand, sichtbar anzeigen lassen.

- Alle Bauteile detailliert in 3D verändern
- Online Maße



Erfolgreich präsentieren

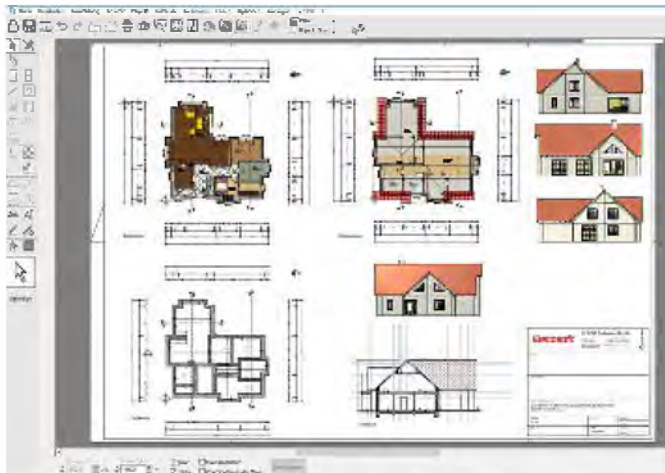
Dachziegel werden nicht mehr nur als Textur auf die Dachfläche gelegt, sondern sind dreidimensional dargestellt.

Besonderes Highlight für die Visualisierungen sind die 3D-Texturen. Zoomt der Planer an das Gebäude heran, wechselt die anfängliche 2D-Textur in ein 3D-Element. So lassen sich Fassaden, Verkleidungen oder Dacheindeckungen besonders eindrucksvoll darstellen.

- 3D-Texturen für realistischere Visualisierungen
- Alle Bauteile detailliert in 3D verändern
- Live Echtzeitrendering mit Beleuchtung, Schatten und Spiegelung
- Freie Bewegung im 3D-Modell

Im 3D-Modus arbeiten

Der flexible 3D-Modus unterstützt effizientes und direktes Konstruieren im 3D-Modell.



Den Plan zusammenstellen

Verschiedene Ansichten der aktuellen Planung können zu Plänen zusammengestellt werden, wie beispielsweise Schnitte, Grundrisse, 3D-Modelle sowie 3D-Draufsichten und 3D-Ansichten aus dem 3D-Modell und die verarbeiteten Schnitte und Ansichten der generierten Planteile.

Pläne und Bestandteile der Projektdatei können zur Wiederverwendung in anderen Projekten exportiert werden. Diverse Konstruktionshilfen und Bauteil-Assistenten unterstützen Sie während der Eingabe. Auf Wunsch unterstützt ein Planassistent Ihre Arbeit.



Flexibel Kundenwünsche erfüllen

Mit unserer innovativen Software können Sie Ihre Einrichtungsideen und auch ganze Wohnlandschaften in kürzester Zeit und in unterschiedlichen Stilen planen und visualisieren. Unsere Software bietet eine große Bandbreite an Texturen und Einrichtungsgegenständen aus allen Bereichen für Ihre Inneneinrichtung.

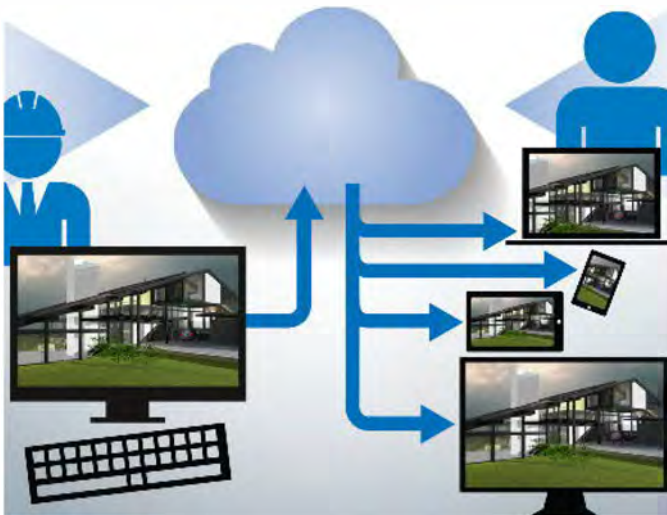
Arrangieren Sie Planungszeichnungen und ausdrucksstarke Exposés. Aus jedem Blickwinkel und aus Detailansichten der Planung können Sie maßstabsgetreue Pläne anfertigen. Farben und Texturen können jederzeit per Mausklick verändert werden, um im Kundengespräch flexibel auf Anregungen und Wünsche zu reagieren.

Haben Sie noch Fragen?

Finden Sie heraus, wie unsere Lösungen Ihr Unternehmen voranbringen können. Sprechen Sie uns an: info@elecosoft.de



Elecosoft®



arconWebViewer

Noch nie war es so einfach das 3D-Modell Ihrer Planung mit Ihren Kunden und Geschäftspartnern zu teilen. Dank dem innovativen arconWebViewer kann Ihr Projekt von allen Baubeteiligten betrachtet werden.

Inhalte wie das 3D-Modell Ihrer Planung, werden auf einer Website direkt im Browser ohne zusätzliche Erweiterungen dargestellt. Der Link zu dieser Website kann per E-Mail verschickt werden. Der Empfänger klickt lediglich auf den Link um sofort und ohne weiteres Zutun das 3D-Modell betrachten, drehen, zoomen und bewegen zu können. Unabhängig von Geräten oder Betriebssystemen präsentieren Sie Ihre Planungen professionell, an jedem Ort und zu jeder Zeit.



Reporting Tool

Das in Arcon Evo integrierte Reporting Tool bietet mächtige Berichtsfunktionalitäten und vielfältige Auswertungen. Somit lassen sich professionelle Reports erzeugen, ausgeben und exportieren. Report-Vorlagen können übernommen oder das Design individuell angepasst werden.

- Flächenberechnungen nach
 - DIN 277
 - II. BV
 - WoFIV
- Kostenschätzung DIN 276
- Flächenberechnung und Kostenschätzung



Wir stellen Ihnen ein weiteres Produkt aus dem Portfolio der Elecosoft vor:

Powerproject®

Bauzeitenplaner, Terminplanung,
Kosten- und Ressourcenmanagement

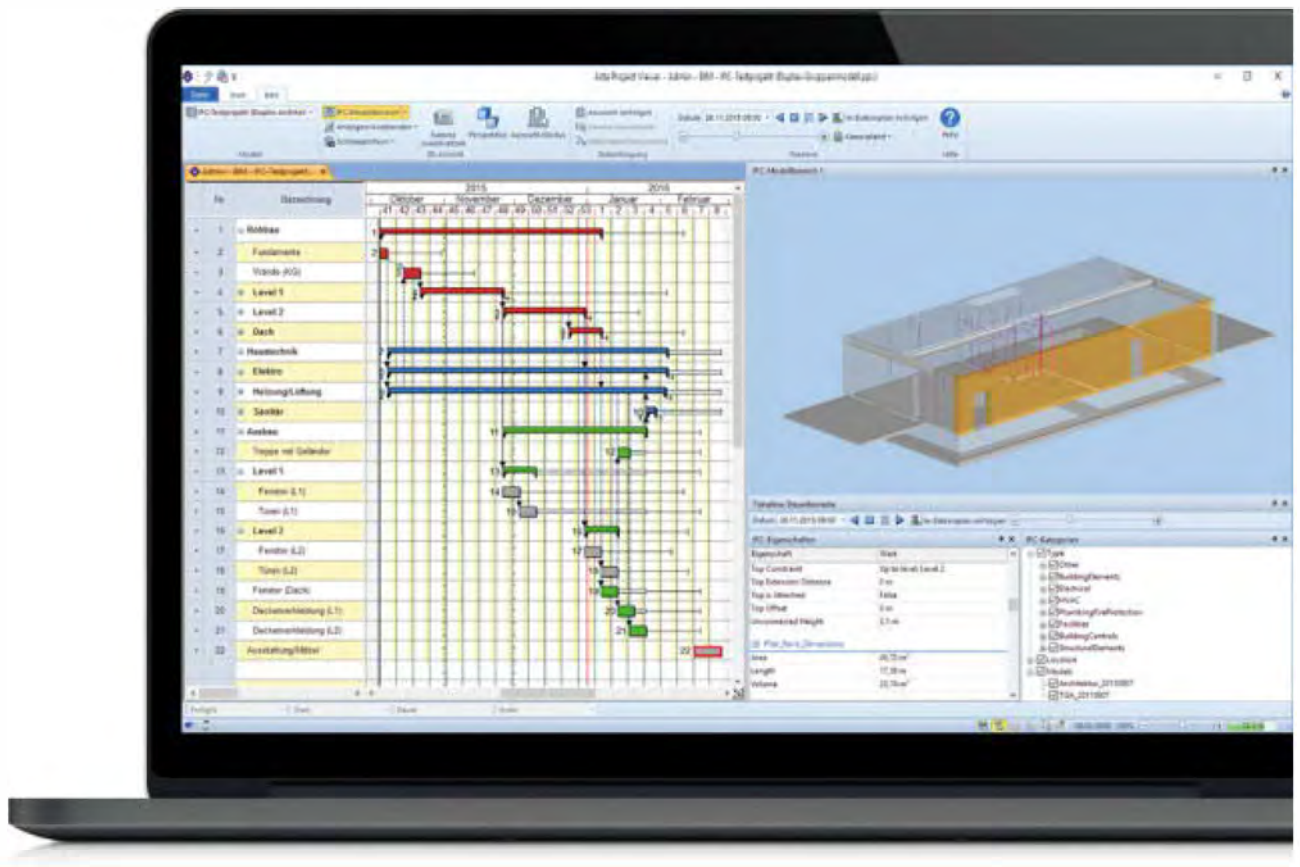
Mit Powerproject lassen sich Projekte jeder Größe planen. Mit der Kosten- und Ressourcenplanung sowie der möglichen BIM-Integration können Sie Ihre Projekte aus einer Hand managen, Risiken frühzeitig erkennen und korrigierend eingreifen. Lassen Sie sich von unseren Spezialisten die Möglichkeiten aufzeigen.

- Terminpläne erstellen
- Transparente Soll-Ist-Vergleiche

- BIM-Integration optional
- Gemeinsames Arbeiten in Echtzeit mit Powerproject Enterprise
- Optimierung Personal und Ressourcen
- hochwertige Präsentationsmöglichkeiten

Mehr Informationen zu unseren Produkten

Für weitere Informationen oder ein Angebot, zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse, kontaktieren Sie uns per Telefon +49 (0) 5151 82239-0, per E-Mail unter info@elecosoft.de. Eleco Software GmbH, Hameln.



Haben Sie noch Fragen? Finden Sie heraus, wie unsere Lösungen Ihr Unternehmen voranbringen können.

Sprechen Sie uns an:



DI KRAUS & CO GesmbH

W.A. Mozartgasse 29

2700 Wr. Neustadt

Tel: +43 (0) 2622 / 89497

Fax: +43 (0) 2622 / 89496

E-Mail: office@dikraus.at