



Neues Zusatzmodul für ArCon - Visuelle Architektur

# ArCon Export zur EnEV



Die neue CAD-Schnittstelle zwischen der Entwurfs- und Visualisierungssoftware ArCon - Visuelle Architektur und EnEV-Berechnungsprogrammen führt zu einer enormen Arbeitserleichterung. Diese effiziente Lösung richtet sich an alle, für die sowohl Planung und Bestandserfassung als auch EnEV-Berechnungen ein Thema sind.

ein wesentlicher Vorteil wenn es darum geht, schon im Vorfeld Erfassungs- oder Planungsfehler zu minimieren.



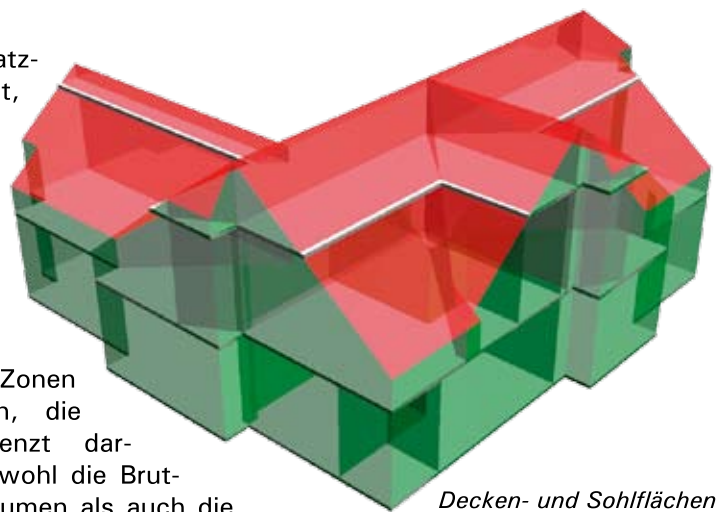
3D-Ansicht

## Planungseffizienz durch visuelle Kontrolle

Schnell und unkompliziert können beliebig komplexe Gebäude mit ArCon erfasst werden. Unterstützt wird der Anwender durch den Raum- bzw. Grundrissplanungsmodus und die numerische Eingabe. Neben Wänden, Türen, Fenstern stehen auch beliebige Dachformen und viele Gaubentypen zur Verfügung.

## Einfache Datenübergabe mit EnEV-Schnittstelle

Das neue Zusatzmodul ermöglicht, über eine CAD-Schnittstelle aus der ArCon-Planung heraus die Volumen und Flächen an die EnEV-Software zu übergeben. Dabei können Zonen definiert werden, die farblich abgegrenzt darstellbar sind. Sowohl die Brutto- und Nettovolumen als auch die Decken- und Sohlflächen werden



Decken- und Sohlflächen

Planer und Auftraggeber profitieren von der visuellen Kontrollmöglichkeit, die das automatisch erzeugte 3D-Modell bietet. Das Gebäude kann ohne großen Aufwand direkt dreidimensional betrachtet, oder auch in Echtzeit durchwandert werden,

dreidimensional dargestellt.

Die komplette Gebäudegeometrie kann an EnEV-Programme übergeben und zur Berechnung

nach der neuen EnEV genutzt werden. Sämtliche relevanten Bauteile werden dabei berücksichtigt. Darüber hinaus bietet die Software dem Anwender eine hervorragende visuelle Kontrollmöglichkeit.

Der ArCon Export zur EnEV ist ab der Version ArCon +2005 verfügbar.



Beispiel Zonierung Nichtwohngebäude



**Eleco Software GmbH**  
 Deisterallee 18, D-31785 Hameln  
 Fon: +49 (0) 51 51 / 822 39 - 0  
 Fax: +49 (0) 51 51 / 822 39 - 29  
 E-Mail: info@arcon-eleco.de  
 Internet: www.arcon-eleco.de

www.arcon-eleco.de