

## EnEV 2009 - WOHN- und NICHTWOHNBAU



### EnEV – Gebäude - Assistent



Der neue Modus zur Erfassung Ihrer CasCADos® - Projekte für die EnEV 2009



Der **EnEV-Gebäude-Assistent** dient der übersichtlichen und fehlerfreien Übergabe Ihrer CasCADos®-Projektdateien an die EnEV –Berechnung.

Das erspart zeitaufwändige manuelle Eingaben für die EnEV und ermöglicht schon während der Planungsphase den Zugriff auf die bauphysikalischen Werte Ihres Entwurfs.

Bei Änderungen Ihrer Planung stehen die aktuellen Werte umgehend zur Verfügung.

- ZONIERUNG**

CasCADos® liefert die Geometrie Ihres Projektes: Auf Basis der Raumgeometrie erfolgt das automatische Erstellen der Zonengeometrie für die EnEV – selbstverständlich interaktiv bearbeitbar.

- GEBÄUDEHÜLLE**

Ermittlung der Gebäudehülle für Wand- Decken- und Dachflächen entsprechend der Zonierung. Die Geschosshöhen werden automatisch übernommen, auch im Bereich von Kehlbalckenlagen und in Dachschrägen. Die erdberührten Wandflächen werden erfasst, auch automatisch aus dem Geländemodell.

- 3D-DARSTELLUNG**

Darstellung der EnEV-relevanten Gebäudeteile in 2D und 3D – mit nachvollziehbarem Rechenansatz.

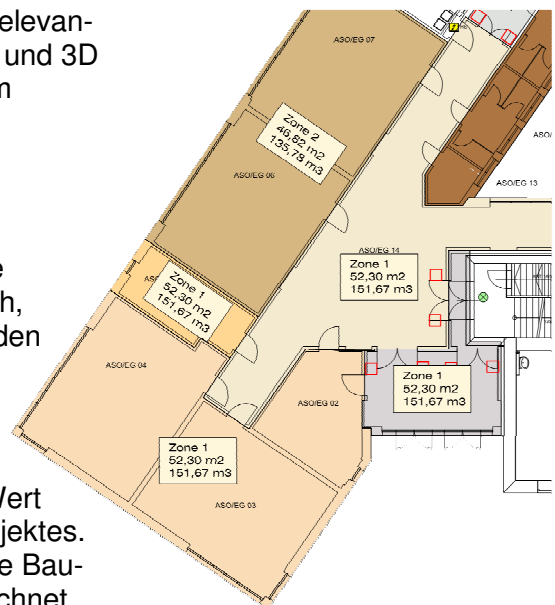
- U-WERTE**

Erfassung der U-Werte für Fenster, Türen, Dach, Decken und Wände in den Eigenschaftsdialogen.

Auch globale Zuweisungen sind möglich, bspw. der U-Wert für alle Fenster des Projektes. Noch nicht zugewiesene Bauteile werden gekennzeichnet.

- ZUSAMMENSTELLUNG**

Zusammenstellung der EnEV-relevanten Daten für die weitere Bearbeitung.



- WEITERGABE**

Weitergabe der Daten an **ROWA Soft: EnEV WÄRME & DAMPF**

