

BIM in der EnEV-Bilanzierung

Für die baurechtliche Energiebilanzierung nach DIN V 18599 nach EnEV ist die Erfassung der **thermischen Gebäudehülle**, ggf. getrennt für mehrere Zonen im Gebäude, erforderlich. Die Modellierung erfolgt hierbei anhand eines energetischen, dreidimensionalen Gebäudemodells, wofür uns softwaretechnisch mehrere Möglichkeiten zur Verfügung stehen.

Neben der Erstellung eines eigenständigen 3D-Modells aus den üblichen architektonischen Planungsdaten (Grundrisse, Ansichten und Schnitte) können auch bereits vorhandene dreidimensionale Gebäudemodelle, z.B. über eine IFC-Schnittstelle, eingelesen werden. In laufende BIM-Prozesse kann über die Nutzung der CAD-Software Autodesk Revit eingegriffen und die Bilanzierung direkt über eine bidirektionale Schnittstelle erfolgen.

[Jetzt unverbindlich anfragen](#)