

Leistungsumfang ETU-Planer

BRONZE

SILBER

GOLD

Integrierte CAD: HottCAD



Import von Schnittstellenformaten: Bilder, PDF, DWG und IFC; zusätzlich Revit und Allplan-Plugins verfügbar



Echtzeit 3D-Modell zur Planung und Kontrolle



Heizlastberechnung nach DIN/TS 12831-1:2020-04



Heizkörper- und Heizflächenauslegung



Verlegepläne in 2D und im 3D-Modell



Heizungsrohrnetzberechnung in 3D



Trinkwasserberechnung in 3D



Hydraulischer Abgleich Neubau / Bestand



Planung von Lüftungssystemen und -konzepten



Angebotswesen inkl. Schnittstellen UGL und GAEB



Abwasserberechnung in 3D



Wand- und Deckenheizung



GEG Energieausweise für Wohn- und Nichtwohngebäude



Kühllastberechnung



Solarthermie



PV-Simulation



Ausschreibung



ETU-Simulation mit den Inhalten:

- Gebäude-Simulation nach VDI 6007
- simulierter sommerlicher Wärmeschutz
- kombinierte Anlagensimulation (Wärmepumpe, PV, Solar, KWK und weitere Erzeuger)
- Verbrauchs-, Bedarfs- und Wirtschaftlichkeitsermittlung
- Lebenszykluskosten für eingebaute Systeme