HOTTGENROTH SOFTWARE ETU

Modular – Effizient – Zeitsparend

ETU-Planer Software inkl. HottCAD

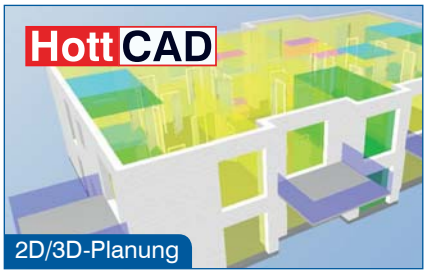
Videos/Demos unter **hottgenroth.de**

ETU Planer

Die mehrplatzfähige Komplettlösung für Ihre Planung im BIM Prozess: Mit dem ETU-Planer erhalten Sie ein auf Ihre Anforderungen zugeschnittenes Programmpaket, mit dem Sie effizient im Netzwerk arbeiten. Mobile Lizenzen erweitern den Aktionsradius und können an Mitarbeiter im Außendienst weitergegeben werden.

HottCAD/3D

- Grundrisse als Zeichengrundlage nachzeichnen (PDF, DXF, DWG und andere Bildformate) oder frei zeichnen
- 3D-Ansicht zur visuellen Kontrolle nach jeder Eingabe
- Räume, Raumstempel und Zonen einfach per Mausklick definieren
- IFC-Schnittstelle (BIM – Building Information Modeling)

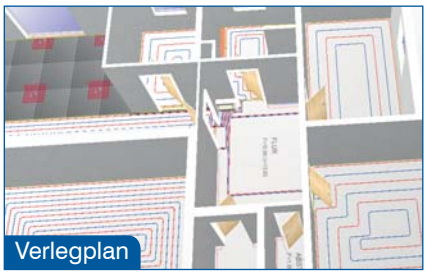


Heizlastberechnung nach EN 12831

- Heizlastermittlung von Räumen, Wohneinheiten und Gebäuden nach DIN EN 12831

Heizflächenauslegung

- Berechnung von Heizkörpern, Fußboden- oder Wandflächenheizungen auf Grundlage der ermittelten Heizlast
- Automatische Auslegung von Heizkörpern und Fußbodenheizungen



Verlegeplan mit 3D-Darstellung

- Einfache Übernahme der berechneten Heizkörper/Heizflächen in das 3D-Modell zur effektiven Erstellung eines Verlege-/Ausführungsplanes von Heizkörpern und Fußbodenheizungen

Hydraulischer Abgleich Neubau/Bestand

- Berechnung von Heizkörpern und Fußbodenheizung inkl. hydr. Abgleich
- Automatische KfW-/BAFA-Anträge

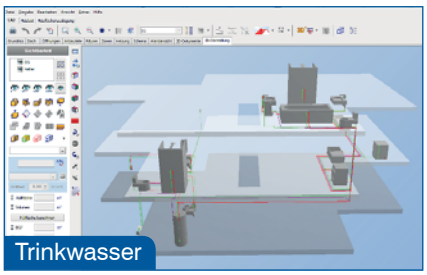
Rohrnetz Heizung mit 3D-Darstellung

- Auslegung und Berechnung von Heizungsrohrnetzen inkl. Ventileinstellung und hydr. Abgleich mittels grafischer Erstellung eines Strangschemas
- Ausführliche Erstellung von Planungsdokumenten im Grundriss

Rohrnetz Trinkwasser mit 3D-Darstellung

Auslegung und Berechnung von Trinkwasseranlagen nach DIN EN 1988-300

- Platzieren und Verbinden von Zapfstellen im HottCAD



Lüftung

Planung und Auslegung von Wohnungslüftungssystemen

- Nachweisverfahren nach DIN 1946-6 und DIN 18017-3 (fensterlose Räume)
- Erstellung eines Lüftungskonzepts

EnEV Neubaunachweis

Energetische Neubauplanung von Wohn- und Nichtwohngebäuden:

- EnEV/KfW Nachweise, Energiebedarfsausweis
- Berechnung nach DIN 4108-6/4701-10 sowie DIN 18599

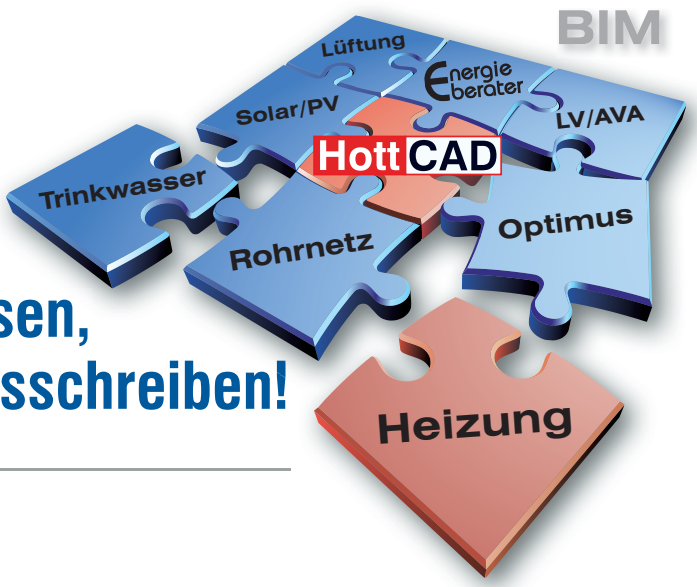
Kühlung

Kühllastberechnung nach VDI 2078 und 6007

- Horizont- und Eigenverschattungsbetrachtung
- Detaillierte Eingabe von Zonenanforderungen anhand von Profilbibliotheken oder eigener Eingaben

HOTTGENROTH SOFTWARE

ETU



Das Komplettpaket: Erfassen, berechnen, anbieten & ausschreiben!

Solar
Dimensionierung von Solaranlagen
- Schnelle Simulation von Trinkwarmwasseranlagen und solaren Heizungsanlagen für verschiedene Anlagenschemen

PV-Simulation
Planung und Auslegung von Photovoltaik-Anlagen
- Anlagenplanung in 3D, Dachpläne mit Vermaßung, Verschaltungsplan

Gebäude-Simulation
Freie Simulation des thermischen Verhaltens von Gebäuden, Geschossen, Zonen (Nutzungseinheiten) und Räumen
- Nachweis des sommerlichen Wärmeschutzes nach DIN 4108-2

KWK-Simulation
Planung und Optimierung von KWK-Anlagen
- Einfache Erstellung der Anlagenkonfiguration; BHKW aus Katalogdaten

Wärmepumpen-Simulation
Planung und Optimierung von Wärmepumpen-Anlagen
- Berechnung der Anlagenkonfiguration nach den Gegebenheiten vor Ort

LV/AVA
Erstellung Ausschreibung und Preisspiegel, Vergabe des Auftrages

Solar/PV-Auslegung

Ausschreibung

Leistungsumfang / Programmversion	BRONZE	SILBER	GOLD
HottCAD/3D HottCAD	X	X	X
U-Wert, Heizlastberechnung nach EN 12831	X	X	X
Heizflächenauslegung, Verlegeplan mit 3D-Darstellung	X	X	X
Hydraulischer Abgleich Neubau/Bestand	X	X	X
Rohrnetz Heizung/Trinkwasser mit 3D-Darstellung	X	X	X
Lüftung	X	X	X
Angebotswesen	X	X	X
EnEV Neubaunachweis Wohn- und Nichtwohngebäude	–	X	X
Kühlung	–	X	X
Solar	–	X	X
PV-Simulation	–	X	X
Ausschreibung	–	X	X
Gebäude-Simulation	–	–	X
KWK-Simulation	–	–	X
Wärmepumpen-Simulation	–	–	X

HOTTGENROTH SOFTWARE ☐ HS

ETU ☐ ETU

Nutzungsgebühren ETU-PLANER

Der ETU-Planer ist in drei Ausprägungen (Bronze, Silber, Gold) verfügbar. Auf die nächsthöhere Version kann jederzeit aufgestockt werden.

☐ **ETU-Planer BRONZE PLUS^{1}**	inkl. Nutzung an **1** Arbeitsplatz	monatlich	**99,– €**
☐ **ETU-Planer BRONZE PLUS^{2}**	inkl. Nutzung an **2** Arbeitsplätzen	monatlich	**129,– €**
☐ **ETU-Planer BRONZE PLUS^{5}**	inkl. Nutzung an **5** Arbeitsplätzen	monatlich	**199,– €**
☐ **ETU-Planer BRONZE PLUS^{10}**	inkl. Nutzung an **10** Arbeitsplätzen	monatlich	**299,– €**
☐ **ETU-Planer SILBER PLUS^{1}**	inkl. Nutzung an **1** Arbeitsplatz	monatlich	**199,– €**
☐ **ETU-Planer SILBER PLUS^{2}**	inkl. Nutzung an **2** Arbeitsplätzen	monatlich	**219,– €**
☐ **ETU-Planer SILBER PLUS^{5}**	inkl. Nutzung an **5** Arbeitsplätzen	monatlich	**299,– €**
☐ **ETU-Planer SILBER PLUS^{10}**	inkl. Nutzung an **10** Arbeitsplätzen	monatlich	**399,– €**
☐ **ETU-Planer GOLD PLUS^{1}**	inkl. Nutzung an **1** Arbeitsplatz	monatlich	**259,– €**
☐ **ETU-Planer GOLD PLUS^{2}**	inkl. Nutzung an **2** Arbeitsplätzen	monatlich	**299,– €**
☐ **ETU-Planer GOLD PLUS^{5}**	inkl. Nutzung an **5** Arbeitsplätzen	monatlich	**399,– €**
☐ **ETU-Planer GOLD PLUS^{10}**	inkl. Nutzung an **10** Arbeitsplätzen	monatlich	**499,– €**

Alternativ können alle Versionen auch käuflich erworben werden. Auf Wunsch erstellen wir Ihnen gern ein persönliches Angebot.

Einscannen und bestellen!

Es gelten die dazugehörigen Software-Nutzungsverträge sowie die entsprechenden AGB. Für den Vertragsabschluss werden Ihnen diese schriftlich übersandt.

Mindestsystemvoraussetzungen: Betriebssystem Microsoft Windows 7, 8 (ausgenommen Windows RT) und 10, jeweils mit aktuellem Service Pack, Arbeitsspeicher: 4 GB, empfohlen 16 GB. Detaillierte Systemvoraussetzungen auf hottgenroth.de oder etu.de unter dem jeweiligen Produkt.
Ein programminterner Datenaustausch ist nur mit dem aktuellen Entwicklungsstand der jeweiligen Programme nutzbar. Es gelten unsere AGB sowie die ergänzenden Bestimmungen für Web-Produkte (www.hottgenroth.de).
Preise freibleibend, zzgl. Versand und gesetzl. MwSt. Angebot gilt nicht rückwirkend für frühere Bestellungen. Rabattaktionen sind nicht miteinander kombinierbar. Nebenabreden bedürfen der Schriftform. Bestellung an: Hottgenroth Software GmbH & Co. KG, Von-Hünefeld-Str. 3, 50829 Köln.
Per E-Mail an: vertrieb@hottgenroth.de, bei Rückfragen: Tel. 0221/70 99 33 40.

Ab 11 Plätze auf Anfrage.

Senden Sie Ihre **Bestellung/Rückantwort**
per Fax an **0221.70 99 33 44**

E-Mail

Firma

Name/Vorname

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

Datum/Unterschrift

Kd.-Nr. (falls zur Hand)

Aktion 638 E
11/2016

Oder Online-Shoppen!