

 **ETU**



Intelligente Softwarepakete für Planer und Ausführende

Hottgenroth/ETU entwickelt kaufmännische/technische und CAD-Software sowie Internetanwendungen für die Bereiche Energieeffizienz, Bauhaupt- und Nebengewerbe sowie haustechnische Planung und Auslegung.

Die Programme richten sich an Planer, Architekten, Handwerker und Handelsunternehmen. In einigen Bereichen ist Hottgenroth/ETU heute Marktführer.



etu.de
hottgenroth.de

HOTTGENROTH SOFTWARE
ETU Software
Von-Hüenefeld-Str. 3
50829 Köln
Fon 0221.70 99 33 40
Fax 0221.70 99 33 44

Energieberater PROFESSIONAL

(Wohngebäude) inkl. EnEV 2009 Referenzgebäude

Nach EnEV 2009! Energetische Planung; Vor-Ort-Beratung, Nachweise Neubau/Gebäudebestand, Energiebedarfsausweise für Wohngebäude, KfW-Nachweise, Muster Vor-Ort-Beratungsbericht, Energieberatung

- Bilanzierung wahlweise nach 4108-6/4701-10/12 oder nach DIN 18599
- Auswahl der Gebäudeerfassung: vereinfacht mit Assistent und detailliert mit Flächenberechnungstool
- Hüllflächenberechnung mit Einzelbauteilnachweis nach EN ISO 6946 und Wasserdampfdiffusionsberechnung nach Glaser (DIN 4108 Teil 3 bzw. DIN EN ISO 13788)
- Erfassung beliebig vieler Heiz- und Warmwasserstränge mit Aufgliederung eines jeden Stranges in: Erzeugung, Speicherung, Verteilung, Übergabe
- Erfassung des tatsächlichen Nutzerverhaltens nach Verbrauchsangabe
- Konventionelle Wärmeerzeuger, Hilfsenergie, Mehrkesselanlagen, Heiz-Systeme mit Wärmepumpen, Kraft-Wärme-Kopplung, Nah- und Fernwärme, Biomassewärmerezeuger, zentrale und dezentrale Lüftungsanlagen
- Komplett überarbeiteter sommerlicher Wärmeschutz
- Neuer U-Wert-Rechner für Fenster ersetzt Fenestra-Dialog
- EEWärmeG 2009 Ausdruck mit Berechnungshilfen
- Umfassende Sanierungsmöglichkeiten inkl. Wirtschaftlichkeitsberechnung
- KfW-Effizienzhaus-Nachweise

Energieberater PLUS 18599

(Wohngebäude und Nichtwohngebäude)

Mit dem Energieberater PLUS 18599 bietet Hottgenroth/ETU



Energieberatern, Planern und Architekten ein Instrument zur energetischen Planung und Bewertung von Gebäuden gemäß DIN V 18599. Das Programm ermöglicht sowohl die Berechnungen für Wohn- als auch für Nichtwohngebäude. Es erlaubt zudem, Nichtwohngebäude in Bereiche unterschiedlicher Konditionierung (Heizung, Warmwasser, Kühlung, Lüftung und Beleuchtung) zu ordnen und in Zonen aufzugliedern. Damit ist es möglich, jeden Bereich des Gebäudes einzeln zu bewerten. Als Arbeitserleichterung erweist sich das neue, gemeinsame Datenmodell für alle hausinternen Anwendungen. Über die Programmgrenzen hinaus stehen einmal erfasste oder errechnete Werte überall zur Verfügung. Energieberater, die einen hydraulischen Abgleich, oder eine Solarsimulation durchführen möchten, können direkt auf die schon vorhandenen Daten zugreifen. Zusätzlich wird mit dem IFC-Format ein weltweiter Standard von CAD-Softwareprodukten unterstützt. Diese Schnittstelle ermöglicht die Übernahme von dreidimensionalen Bauteilen aus den unterschiedlichsten CAD-Programmen. Der Energieberater von Hottgenroth/ETU ist zurzeit die einzige EnEV-Software, die solche Merkmale aufweist.

Nach EnEV 2009! Energetische Planung und Bewertung von Wohn- sowie auch Nichtwohn-

bau nach DIN 18599; Erstellung Energiebedarfsausweise, Leistungsumfang wie Energieberater Professional, zusätzlich:

- Energiebedarfsausweise nach DIN 18599 Nichtwohngebäude
- Standard-Werte aus der DIN aber auch detaillierte Erfassung möglich
- Bewertung nach DIN 18599 als Mehrzonen- aber auch Einzonenmodell möglich, unter Berücksichtigung aller Konditionierungen wie: Kühlung, Lüftung, Beleuchtung und Heizung inkl. Warmwasser
- Zusätzlich umfangreiche Datenbank mit weiteren Nutzungsprofilen (als Vorschläge zur Novellierung der DIN 18599)
- Komfortable Raumverwaltung zur Ermittlung der Zonengrößen
- Automatische Ermittlung von Referenzgebäuden
- Tool zur Berechnung erdreichberührender Bauteile nach DIN EN ISO 13370
- Unterstützende Features wie: Herstellerdatenbank für die Anlagentechnik, umfangreiche Bauteil/Baustoff-Kataloge
- Tool für die Ergebnisausgabe; zonenweise sowie energieartbezogene Diagrammerstellung
- Anlegen von Versorgungsbereichen in der Anlagentechnik möglich
- Grafischer Assistent für Beleuchtung

(Foto: Hottgenroth)

5.17 Die Software von Hottgenroth

Ihre Vorteile beim Kauf der Software über uns

Erfolgt die Bestellung über das Ziegelwerk Klosterbeuren können wir Ihnen auch weiterhin die Vorteile der Bauberatung exklusiv in diesem Bereich bieten:

- Aufnahme bzw. Weiterführung in der internen Datenbank EnEV 7.0 / DIN 18599 ETU
- Datenbankupdate mit eigenem Produktkatalog
- Koordination Anlagentechnik
- Interne Schulungen
- Unterstützung in der Anwendung vor Ort oder per Mail
- Regelmäßige Info bei KfW-Änderungen
- Alle Leistungen erfolgen im Rahmen der Technischen Bauberatung des Ziegelwerks Klosterbeuren
- Es gelten die Preis-, Liefer- und Zahlungsbedingungen der Fa. Hottgenroth Software GmbH & Co. KG. Die Veräußerung und Rechnungsstellung erfolgt über das Ziegelwerk Klosterbeuren.

Systemvoraussetzungen für beide Programme

- **Betriebssystem:**
Microsoft Windows XP, Windows Vista und Windows 7, jeweils mit aktuellem Service Pack
- **Grafikkarte:**
3D-Grafikkarte mit DirectX 9.0c oder höher
- **Arbeitsspeicher:**
min. 1 GB, besser 2 GB.

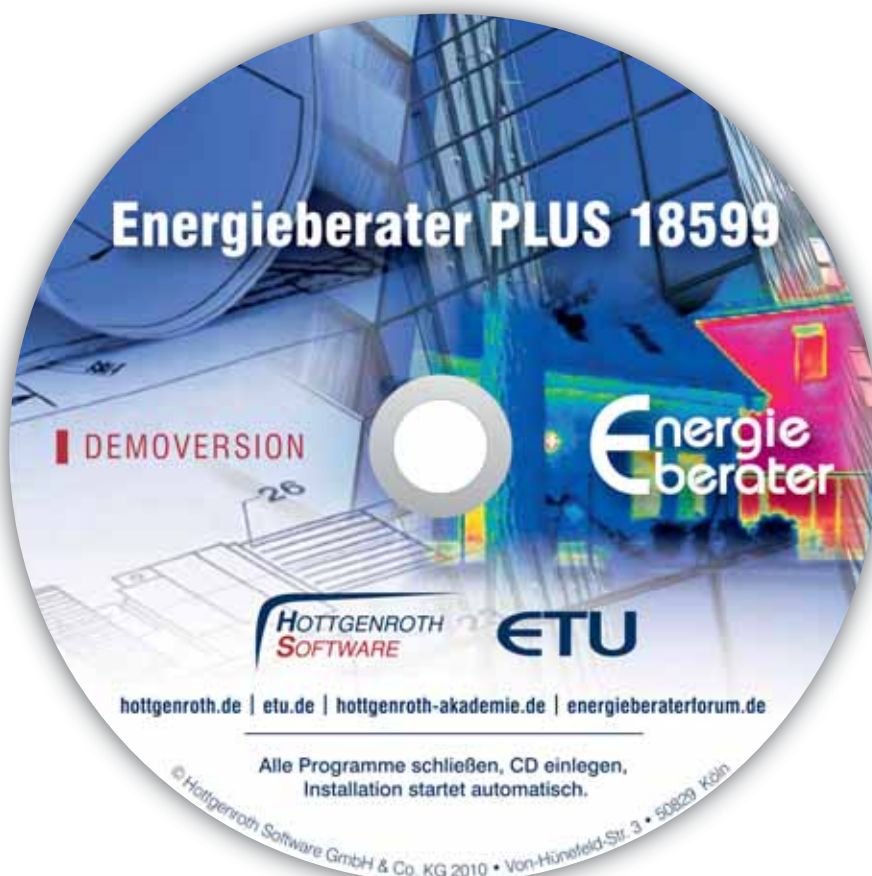
Ein programminterner Datenaustausch ist nur mit dem aktuellen Entwicklungsstand der jeweiligen Programme nutzbar.

Demo-Version

Mit beiliegender Demo-Version können Sie die Software vorab testen. Mit einem Klick auf das Bild der CD können Sie die Demo-Version herunterladen (195 MB) oder unter 0 83 33 / 92 22 - 20 eine Demo-CD anfordern.



Ein Bestellformular für die beiden links beschriebenen Hottgenroth-Software-Versionen finden Sie auf unserer Homepage unter www.zwk.de/service_cds.html.



Bestellung Hottgenroth/ ETU-Software



Bestell-Fax:

0 83 33 / 92 22-46

Bitte schicken Sie mir:

“Energieberater PROFESSIONAL
Energieausweis für Wohngebäude – Bilanzierung wahlweise
nach 4108-6/4701-10/12 oder nach DIN 18599

499,00 €

(zzgl. MWSt. + Versand,
Versand erfolgt per Post)

“Energieberater PLUS 18599
Wie oben aber zusätzlich Energieausweis nach DIN 18599
auch für Nichtwohngebäude

999,00 €

(zzgl. MWSt. + Versand,
Versand erfolgt per Post)

Systemvoraussetzung für beide Programme:

Betriebssystem: Microsoft Windows XP, Windows Vista und Windows 7, jeweils mit aktuellem Service Pack

Grafikkarte: 3D-Grafikkarte mit DirectX 9.0c oder höher

Arbeitsspeicher: min. 1 GB, besser 2 GB

Bei Bestellung über das Ziegelwerk Klosterbeuren können wir Ihnen auch weiterhin die Vorteile der Bauberatung exklusiv in diesem Bereich bieten:

- Umstellung der EnEV-PC 7.0 Datenbank auf Hottgenroth Energieberater
- Datenbankupdate mit eigenem Produktkatalog
- Koordination Anlagentechnik
- Interne Schulungen
- Unterstützung in der Anwendung vor Ort oder per Mail
- Regelmäßige Info bei KfW-Änderungen
- Alle Leistungen erfolgen im Rahmen der Technischen Bauberatung des Ziegelwerks Klosterbeuren

Es gelten die Preis-, Liefer- und Zahlungsbedingungen der Fa. Hottgenroth Software GmbH & Co. KG.
Die Veräußerung und Rechnungsstellung erfolgt über das Ziegelwerk Klosterbeuren.

Absender:

Name / Firma

.....

Ansprechpartner

.....

Straße

.....

PLZ / Ort

.....

Telefon

.....

Telefax

.....

E-Mail

.....



Ziegelwerk Klosterbeuren · Ludwig Leinsing GmbH + Co KG
Ziegeleistraße 12 · 87727 Babenhausen
Telefon 0 83 33 - 92 22-0 · Telefax 0 83 33 - 44 05
E-Mail info@zwk.de · Internet: www.zwk.de

Datum / Unterschrift

**mein
ziegelhaus**®
... ein starker Verbund.