

ETU

powered
by

HOTTGENROTH
SOFTWARE

**Easy-to-use
Software**

HottCAD

DIE RICHTIGE LÖSUNG
DIGITAL. EINFACH. EFFIZIENT.



SOFTWAREKATALOG 2026

FÜR ENERGIEEFFIZIENZ & BAUPHYSIK

Bau. Technik. Digitalisierung.

Made for Austria.

Die **ETU GmbH** steht in Österreich für innovative Softwarelösungen im Bauhaupt- und Baubewerbewerbe: technisch ausgereift, normgerecht und immer am Puls der Zeit.

Unsere Lösungen verbinden technisches Know-how mit Praxisnähe und ermöglichen Planern, Handwerkern und Energieprofis eine effiziente, präzise und wirtschaftliche Projektabwicklung. Hinter dieser Leistung steht ein **starkes Team** aus **erfahrenen Beratern** im Vertrieb, die wissen, wovon sie sprechen: Nah an der Praxis, lösungsorientiert und mit echter Begeisterung für Gebäudetechnik.

Unterstützt werden sie von einem kompetenten **Support-Team**, das unsere Kunden täglich begleitet, Probleme löst und mit technischer Expertise dafür sorgt, dass alles läuft, wenn es darauf ankommt.



GF **Christian Hofstadler**

An der Spitze hält unser **Geschäftsführer**, Christian Hofstadler, alle Fäden zusammen – mit **Weitblick**, **Erfahrung** und der **Leidenschaft**, Digitalisierung in der Baubranche nicht nur mitzudenken, sondern aktiv voranzutreiben.

➤➤➤ Messetermine finden Sie unter www.etu.at/service/messetermine

Folgen Sie uns auf Social Media!



@hsetu



@hsetu



@etuhottgenroth



@hottgenroth_gruppe



@etu-gmbh



@Hottgenroth Software



...einfach scannen und folgen!

E-Learning/Schulpakete	4-5
Gebäudeerfassung mit HottCAD/Hott-KI	6-7
ETU-Planer	8-9
Service / Support	10
Heizung/Lüftung	11
Energie/Nachweise	12-21
Wärmepumpen	22-23
Solar & PV-Anlagen	24-27
Cloudfähige Bürossoftware/Kaufmann	28-29
Aufmaßlösungen	31

ETU GmbH

Businesspark Str. 4 | 4615 Holzhausen

Telefon: +43 (0) 7242.29 11 14

E-Mail: office@etu.at

www.etu.at



Alle Preisangaben im Katalog sind freibleibend.
Die QR Codes führen Sie zu den tagesaktuellen
Produktpreisen in unserem Online-Shop.



Die ETU/Hottgenroth E-Learning Plattform: Weiterbilden und Fachwissen vertiefen.

Lernen Sie eigenständig und zeitunabhängig die Nutzung unserer Programme kennen. Profitieren Sie von regelmäßigen Erweiterungen und Updates der Lerninhalte.

Was ist E-Learning?

Für Energie-Experten und Handwerker sind Schulungen ein wichtiger Bestandteil, um stets auf dem neuesten Stand zu bleiben. Ob beim Berufseinstieg, dem Start in die Selbstständigkeit oder bei der Erweiterung des Tätigkeitsfeldes – kontinuierliche Weiterbildung ist essenziell.

Sie erhalten digitalen Zugriff auf folgende Inhalte:

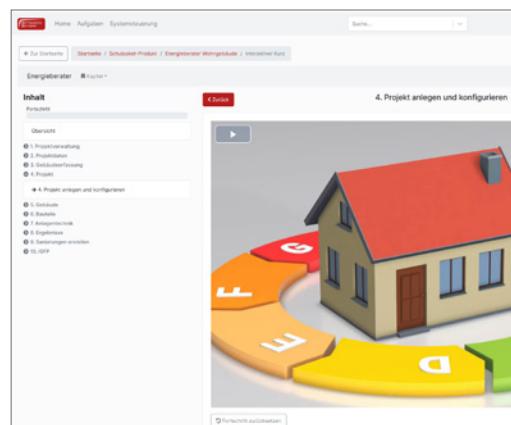
- 1 Schritt für Schritt durch die Software-Anwendungen mit aufbereiteten Lerninhalten
- 2 Allgemeine Informationen zu Inhalten und Installationen der Anwendungen
- 3 Ausgewählte und komplette Aufzeichnungen von Seminaren der ETU/Hottgenroth-Akademie



Welche Vorteile habe ich durch E-Learning?

Der Zugang zur Plattform ermöglicht **zeitunabhängiges Lernen** und Fortbilden. Neben allem fachlichen Input, den man häufig in den entsprechenden Kursen der Bildungsträger vermittelt bekommt, bildet die Software die praktische Berechnungs- und Bewertungsunterstützung. Hier gilt es zusätzlich alle wichtigen Parameter und Funktionen kennenzulernen, und zwar genau dann, wenn man es möchte.

- 1 24/7 Zugriff auf die Lerninhalte
- 2 Eigene Lerngeschwindigkeit und verschiedene Einstiegspunkte
- 3 Übergreifende Inhalte für sämtliche Gewerke



Unsere Schulpakete jetzt auch mit E-Learning Zugang!

Schüler-Lizenzen	
Premium Schulpaket ETU-Planer inkl. ETU/Hottgenroth E-Learning Plattform	12 Monate 99,- €
Schulpaket ETU-Planer	3 Monate 49,- €
Schulpaket Kaufmann	12 Monate 19,- €

Wenn die Ausbildungszeit 12 Monate überschreitet, wird die Laufzeit entsprechend verlängert.

Schulpakete gelten nur in Verbindung mit einem gültigen Aus- und Weiterbildungsnachweis. Mehr Informationen:



ETU/Hottgenroth E-Learning Pakete – Auf einen Blick

E-Learning BRONZE

Praxisnahe Lernvideos vermitteln die Grundlagen zur Bedienung der Software aus Bereichen wie Energieberater und ETU-Planer. Ideal für Einsteiger und für alle, die ihre Kenntnisse in den Basisfunktionen gezielt vertiefen möchten.

E-Learning SILBER

Mehr Wissen für Profis – praxisorientiert und flexibel! Das Silber-Paket erweitert die Inhalte um Nichtwohngebäude, Rohrnetzplanungen sowie alles rund um das Thema Wärmebrücken. Neben den Grundlagen aus Bronze erhalten Sie hier vertiefte Anwendungen, die komplexere Projekte abdecken.

E-Learning GOLD

Das Gold-Paket vereint die gesamte Themenvielfalt von Bronze und Silber und ergänzt diese um exklusive Zusatzinhalte aus Online-Seminaren der ETU/Hottgenroth Akademie. Mit Akademie to go stehen komplette Aufzeichnungen für mobiles Lernen jederzeit bereit – perfekt zur Vertiefung, Wiederholung oder als Ergänzung für Präsenzveranstaltungen.



E-Learning Pakete	BRONZE	SILBER	GOLD
Energieberater Österreich Wohnen	✓	✓	✓
Grafische Gebäudefassung mit HottCAD	✓	✓	✓
Hydraulischer Abgleich im Bestand mit Optimus	✓	✓	✓
Lüftungskonzepte nach DIN 1946-6 mit dem Lüftungskonzept Wohnen	✓	✓	✓
Heizlastberechnung mit TGA Heizlast und Heizflächenauslegung mit TGA Heizung	✓	✓	✓
Wärmepumpen-Berater	✓	✓	✓
E-Kaufmann	✓	✓	✓
Grundsteine Premium (Projekt- und Baubegleitung)	✓	✓	✓
Energieberater Österreich Wohnen & Gewerbe		✓	✓
Lüftungsplanung Wohnen & Gewerbe		✓	✓
Ökobilanzierung mit ECO-CAD		✓	✓
Rohrnetzberechnungen (Abwasser/Trinkwasser/Heizung)		✓	✓
Wärmepumpen-Planer		✓	✓
Hott-Therm (Gleichwertigkeitsnachweis nach DIN 4108-2)		✓	✓
Wärmebrückeberechnung mit PSI-THERM		✓	✓
Fachwissen/Begriffe		✓	✓
Seminaraufzeichnungen (Akademie to go)			✓
NUTZUNGSGEBÜHR jährlich	229,- €	299,- €	359,- €

Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.

Die Lizenzierung bzw. der Online-Zugang zu den E-Learning Paketen erfolgt nach Kauf über die Hottgenroth-ID.

HottCAD – für Planer, Handwerker und Energie-Experten

HottCAD **799,- €**

Unser Basis-Produkt: Starten Sie mit HottCAD in die **Gebäudeerfassung mit integriertem Datenaustausch!** HottCAD ist Ihr Werkzeug, wenn Sie die Vorteile eines 3D-Modells nutzen, aber nicht aufwendig zeichnen oder konstruieren wollen.

- **Schnelle Gebäudeerfassung** – einfache Eingabe von Geschossen, Höhen und Bauteilen für Neubau und Bestand
- **Intelligente Assistenten** – vom Standard-Modus bis zur komplexen Konstruktion (z. B. Split-Level-Gebäude)
- **Flexible Grundrissaufnahme** – mit Unterlagen (DWG, DXF/PDF, Bilder, Google Maps) oder frei nach Maß
- **Typologie-Assistent** – Materialqualitäten und Schichtaufbauten schnell vordefinieren
- **Nahtlose Projekt-Integration** – Import von HottScan-, OneShot-Projekten sowie IFC-Gebäude-Import
- **Direkte Ergebnisse** – Berechnung und Export der Gebäudedaten konstruktiv und anwendungsbezogen
- **Komfort-Dialoge** – Dach-, Gauben- und Tragwerks-Assistent für geführte Bauteilerfassung
- **3D-Visualisierung in Echtzeit** – Fortschritt kontrollieren und Ergebnisse präsentieren
- **Automatische Raumgenerierung** – inkl. Raumbuch mit Excel-Export und Wohneinheiten-Zuordnung
- **Geländemodellierung** – präzise Erfassung von Erdreichverläufen & Berechnung der angrenzenden Flächen
- **Umfassende Dokumentation** – Bemaßung, Texte, Legenden & Symbolbibliotheken
- **Ergebnis-Transparenz** – U-Werte und Flächen sofort visualisieren
- **Vielseitiger Export** – DWG/DXF/PDF/SVG, PLAN4, IFC u. v. m.

NEU!

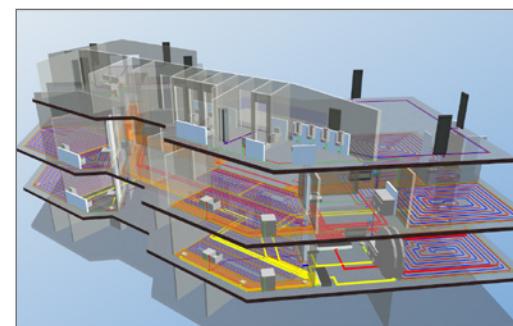
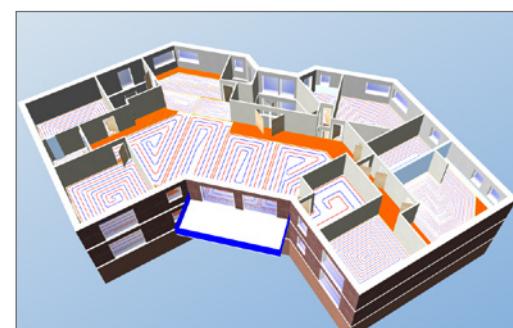
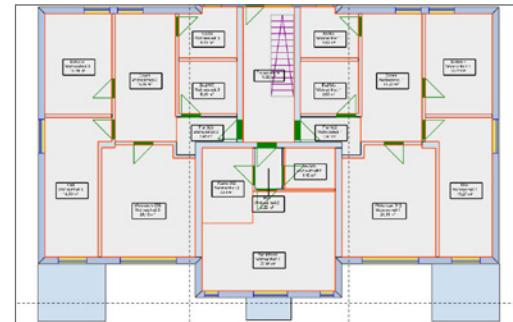
IFC-Export **299,- €** jährlich

Die hersteller- und länderübergreifende IFC-Schnittstelle ermöglicht den Export von Gebäudedaten im IFC-Format.

- IFC-Export in den Formaten IFC2x3 und IFC4
- Übertragung von Standorten, Grundstücken, Gebäuden, Geschossen und einzelnen Bauteilen
- inkl. Klassifizierung

VORAUSSETZUNG:

Sie haben die Vollversion einer ETU/Hottgenroth Anwendung mit der aktuellsten HottCAD-Version und gültigem Softwarepflegevertrag.



HINWEIS: HottCAD ist bereits in vielen Anwendungen wie Energieberater Österreich oder ETU-Planer enthalten und bietet dort zusätzliche Funktionen wie Zonierung, Rohrnetzplanung u. v. m.

Das Basis-Produkt umfasst ausschließlich die Gebäudegeometrie-Erstellung. Ein Datenaustausch mit weiteren Produkten ist möglich. Es handelt sich um eine separate Einzellizenz, nicht um ein Upgrade für tabellarische Software.

[Zum Shop](#)

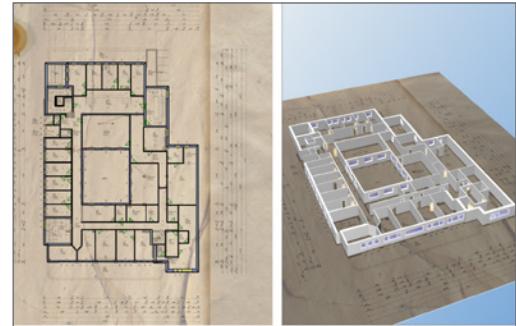


Hott-KI – Grundrisserkennung auf KI-Basis

Hott-KI **99,- €** jährlich inkl. 50 Scans

NEUE VERSION! KI-Software zum Erfassen von Grundriss-Plänen: Aus 2D wird 3D! Die ideale Ergänzung zu HottCAD. Hott-KI ist ein **Grundriss-Erfassungs-Service auf Basis einer KI**, um Ihre Gebäudeerfassung (Wohn- und Nichtwohngebäude) in HottCAD zu beschleunigen.

- Als Anwender von **HottCAD** können Sie innerhalb dieser Anwendung den KI-Service aufrufen. Grundrisse werden als Bilddateien zum Dienst hochgeladen und nach einer kurzen Wartezeit als editierfähiges 3D-Grundriss-HottCAD-Modell zurückgespielt
- Hott-KI zeichnet den Geschossgrundriss mit den erkannten Wänden, Fenstern und Türen - eine wertvolle Basis für die Weiterarbeit in HottCAD, für das schnelle Erzeugen und Berechnen des Gesamtgebäudes
- **NEU!** Verbessertes neuronales Netz mit einer höheren Erkennungsrate und Geometriegenauigkeit (im Durchschnitt)
- **NEU!** Verbessertes Post-Processing, u. a. Reduzierung von unvollständig erkannten Außenwandzügen, Vereinheitlichung von Wanddicken
- Jeder weitere Grundriss-Scan wird mit 2,99 € berechnet



Unsere KI ist ein Dienst, welcher mit hoher Wahrscheinlichkeit sehr viele Elemente innerhalb der Grundrisse erkennt und erstellt. Vor der kostenpflichtigen Erkennung sehen Sie zuvor immer eine Vorschau. Die Wartezeit nach der KI-Grundriss-Erstellung beträgt nur wenige Sekunden bis Minuten, je nach Auslastung der Serversysteme.

HINWEIS: Ein Anspruch auf eine absolute Vollständigkeit kann nicht gewährleistet werden. Ein Gewährleistungsanspruch besteht hier gegenüber dem Anbieter nicht. Hott-KI ist nur nutzbar in Verbindung mit der aktuellen Version von HottCAD. Der Vertrag kann pro Kunde/Hottgenroth-ID nur einmal abgeschlossen werden.

HottConnect **99,- €** jährlich

Der mobile 3D-Viewer zeigt vor Ort ausgewählte 3D-Projektdaten auf mobilen Endgeräten an und unterstützt somit alle, die in Planung, Beratung, Baubegleitung oder Ausführung tätig sind.

- Mobiles 3D-Gebäudemodell inkl. Pläne
- Import bestehender Projekte
- Darstellung von Etagen, Räumen, Bauteilen sowie deren Eigenschaften
- Darstellung von gezeichneten Rohrnetzen
- Ein- und Ausblenden, Zoomen, Drehen, Filtern oder Selektieren von Bauteilen und Objekten
- 3D-, 2D- oder tabellarische Projektdarstellung
- Bauteilgalerie: Ablegen von Bildern und Notizen zu Elementen des Projektes und Abgabe als summierte Datei
- Anzeige und Erfassung von Adress-/Kontaktdaten
- PDF-Export der Projektdaten

[Zum Shop](#)

Der mobile 3D-Viewer verbindet Office und Baustelle!



HottConnect

[Zum Shop](#)

Jahreslizenz für 1 User
Rufen Sie einfach die gespeicherten Daten Ihrer Wahl aus der Cloud auf Ihrem Mobilgerät ab.

Voraussetzungen Hardware
Aktuelle Apple iPhones und iPads ab 2021.
Android Geräte ab Android 9 mit mind. 4 GB Arbeitsspeicher und schneller CPU.

ETU-Planer Die Komplettlösung

ETU-Planer inkl. HottCAD

Ihre Software-Lösung für **Beratung, Planung und Ausführung**. Die passgenau auf Ihre Schwerpunkte zugeschnittenen Pakete mit integrierter CAD-Software HottCAD eignen sich für:

- die umfassende Beratung bei Bauvorhaben und Sanierungen
- die normsichere Planung und Berechnung von HKLS-Systemen sowie PV-Anlagen von der Vorplanung über die Ausführungsplanung bis zur Bestandsanalyse
- die fehlerreduzierte Ausführung mithilfe von Kollisionsprüfungen und detaillierten Darstellungen – herstellerunabhängig oder -spezifisch

[Zum Shop](#)



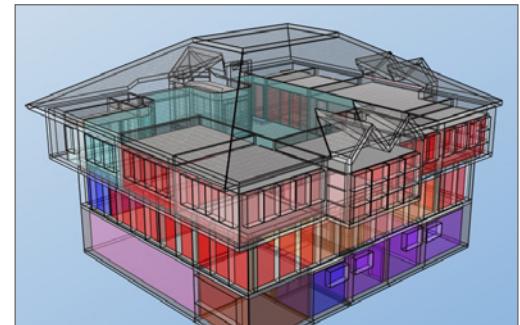
Beratung

Erneuerbare Energien und Fördermöglichkeiten für den Übergang zu klimafreundlichen Technologien werden so stark vorangetrieben wie noch nie. Die Projektierungssoftware ETU-Planer unterstützt Bau-, TGA-, Energie- und HKLS-Planende bei der normsicheren Planung gemäß OIB Richtlinie 6 und ÖNORMEN. Mit nur einer Datenerfassung in HottCAD und dem zugrundeliegenden, intelligenten Datenmodell wird eine ganze Bandbreite von Visualisierungen, Prüfungen und Berechnungen möglich. Zusätzlich ermöglicht der ETU-Planer detaillierte Simulationen von Gebäude, TGA- und PV-Anlagen.



Planung

Egal ob Heizungs-, Klima-, Lüftungs-, Sanitär- oder PV-Planung: Mit der einfachen und schnellen Auslegung sowie den detaillierten Anbindungen und Berechnungen der Rohrnetzsysteme stehen Sie nie auf der Leitung. Die im ETU-Planer verfügbaren Module bieten Ihnen einen umfangreichen, flexiblen und gewerkeübergreifenden Werkzeugkasten.



Ausführung

Die beste Planung ist nur so gut, wie sie ausgeführt werden kann: Visuelle Kollisionsprüfungen und exakte Berechnungsprotokolle gehören ebenso zum Standard unserer Produkte wie detaillierte Massenauszüge und Montagepläne. Projektbeteiligte und andere Gewerke behalten so stets den Überblick und Ausführungsrisiken werden minimiert.

Die in der PLUS-Version integrierte Speziallösung **RUKON** unterstützt Sie optimal in der **Ausführungsplanung für komplexe Lüftungsanlagen**:

- Konstruktion von Lüftungskanalsystemen inkl. Konstruktions-assistenten und Änderungsfunktionen
- Optimierung des Kanalsystems mittels integrierter Druckverlust-, Temperatur- und Akustik-Berechnung
- Integrierte Kollisionskontrolle und Durchbruchsplanung
- Erstellung von Stücklisten, Bestelllisten und Massenauszügen

NEU!

Inkl. **Wärmepumpen-Berater** und **Hott-Therm!** Details Seite 22 und 17

SCHNITTSTELLEN: Der ETU-Planer enthält eine Vielzahl von technischen und kaufmännischen Schnittstellen, exemplarisch werden folgende aufgeführt:
PDF und Bildformate, DWG/DXF, Word und Excel, UGS/UGL sowie IFC (Export kostenpflichtig)

HINWEIS: Die Berechnungen in den jeweiligen Anwendungen können herstellerspezifisch oder hersteller-neutral stattfinden. Konkrete Herstellerdaten stehen nur mit gültigem Software-Pflegevertrag bzw. Nutzungsvertrag zur Verfügung. Ohne Software-Pflege-/Nutzungsvertrag stehen neutrale Herstellerdatensätze zur Verfügung.

ab **129,- €**
monatlich

ETU-Planer Pakete	BASIC	BRONZE	SILBER	GOLD	PLUS
Integrierte CAD-Software: HottCAD	✓	✓	✓	✓	✓
Heizlastberechnung nach EN 12831 / ÖNORM H 7500-1	✓	✓	✓	✓	✓
Hydr. Abgleich und Wärmepumpen-Check	✓	✓	✓	✓	✓
NEU! Wärmepumpen-Berater	✓	✓	✓	✓	✓
Heizkörper- und Heizflächenauslegung		✓	✓	✓	✓
Heizungsschema		✓	✓	✓	✓
Fußbodenheizungen (nach EN 1264)		✓	✓	✓	✓
Verlegeplan mit 3D-Darstellung		✓	✓	✓	✓
Rohrnetz Heizung mit 3D-Darstellung		✓	✓	✓	✓
Rohrnetz Trinkwasseranlagen mit 3D-Darstellung		✓	✓	✓	✓
Planung von Wohnungslüftungssystemen		✓	✓	✓	✓
Angebotswesen inkl. Schnittstellen UGL / ÖNORM A 2063		✓	✓	✓	✓
U-Wertberechnung		✓	✓	✓	✓
Energieausweise für Wohn- und Nichtwohngebäude			✓	✓	✓
Kühllastberechnung nach VDI 2078			✓	✓	✓
Solarthermie			✓	✓	✓
PV-Planung			✓	✓	✓
Wand- und Deckenheizung im 3D-Modell			✓	✓	✓
Rohrnetz Abwasser mit 3D-Darstellung			✓	✓	✓
Lüftungskonzepte für Nichtwohngebäude nach EN 16798-1 / ASR A4.1			✓	✓	✓
NEU! Hott-Therm			✓	✓	✓
Planung von Wohnraumlüftungsanlagen			✓	✓	✓
Schallschutzberechnung Zusatzmodul zum Energieberater			✓	✓	✓
Sommerlicher Wärmeschutz Zusatzmodul zum Energieberater			✓	✓	✓
Gebäude-Simulation nach VDI 6007			✓	✓	✓
Ökobilanzierung ECO-Pass inkl. ECO-CAD			✓	✓	✓
HottCAD E Elektro Toolbox			✓	✓	✓
Ausführungsplanung für Lüftungsanlagen (RUKON)			✓	✓	✓
Integrierte Kollisionskontrolle und Durchbruchsplanung			✓	✓	✓
Berechnung Druckverlust, Temperatur & Akustik			✓	✓	✓
Massenauszüge & Montagepläne					✓
NUTZUNGSGEBÜHR monatlich	129,- €	179,- €	329,- €	399,- €	569,- €
KAUFPREIS einmalig	1.499,- €	3.799,- €	6.999,- €	9.999,- €	14.999,- €



www.etu.at – Service

Unser **Support-Team** steht Ihnen von Montag bis Freitag gern zur Verfügung und beantwortet Ihre Fragen. Wir sind aber auch nach Büroschluss für Sie da: mit unseren **Servicekanälen** auf der Homepage. Hier können Sie sich gezielt und jederzeit zu vielen Themen rund um unsere Softwarelösungen informieren. Die Produktbeschreibungen, Anleitungen oder Videos zeigen Ihnen alles Wissenswerte aber auch Tipps und Tricks und werden ständig von uns erweitert.

Unsere Servicekanäle für Sie:

Support

Montag - Donnerstag
08:00 - 12:00 Uhr
und 13:00 - 17:00 Uhr

Freitag 08:00 - 12:00 Uhr
und 13:00 - 15:30 Uhr

Hilfecenter

mit Ticketsystem
In den ETU / Hottgenroth-
Anwendungen/Hilfe

Freitag 08:00 - 12:00 Uhr
und 13:00 - 15:30 Uhr

FAQ-Bereich

Produktbeschreibungen
Detaillierte Anleitungen

Rund um die Uhr
erreichbar

Mediathek

Produktvideos
Hilfevideos

Rund um die Uhr
erreichbar

Unsere Support-Optionen:

Softwarepflegevertrag

Softwarepflegeverträge beinhalten Updates für die erworbene Software, die z.B. aus gesetzlichen Gründen notwendig sein können, oder Funktionserweiterungen betreffen. Wenn hier nicht explizit genannt, beinhalten diese keine weiteren Supportdienstleistungen. Für eine exklusive Supporthilfe bei Problemen in Ihrer Software benötigen Sie einen Supportvertrag.

Supportvertrag

Mit einem Supportvertrag erhalten Sie Produkt-Support zu Ihrer aktuellen Software. Unser HilfeCenter zur Ticketerstellung finden Sie in Ihrer Hottgenroth/ETU-Software unter Hilfe > HilfeCenter.

Schüler und Studierende

Schüler und Studierende haben über ihren Dozenten bzw. die Fortbildungsstätte einen Ansprechpartner, der als eine Art „Kursbetreuer“ fungiert. Über diejenige oder denjenigen können Anfragen gestellt werden.

Kursleiter und Dozenten

Kursleiter und Dozenten können über ihre Fortbildungs-Betreuer einen Support-Service erhalten. Dieser ist mit dem Ansprechpartner abzustimmen.

Feedback und Fehler

„Nobody is perfect“. Zur besseren Nachvollziehbarkeit haben wir ein Abfragesystem entwickelt, das bereits wesentliche, notwendige und standardisierte Informationen übermittelt. Feedback und Fehlermeldungen bitten wir daher ausschließlich über das Hilfecenter in unserer Software an uns zu senden.

Heizung / Lüftung

TGA Heizlast 699,- €

CAD-Software zur Berechnung der Heizlast nach
EN 12831, ÖNORM H 7500-1, DIN/TS 12831-1:2020-04. Inkl.

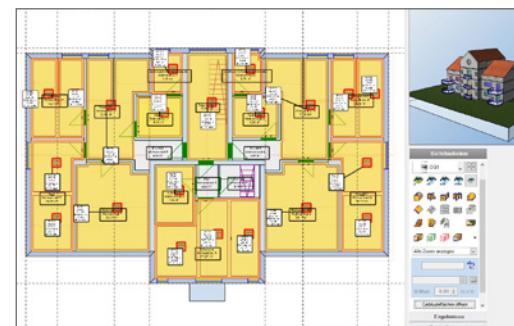
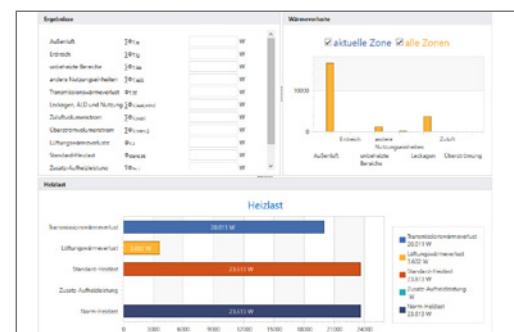
HottCAD zur Gebäudeerfassung und zum Datenaustausch.

- Berechnung der Heizlasten von Räumen, Wohneinheiten und Gebäuden nach EN 12831, ÖNORM H 7500-1, DIN/TS 12831-1:2020-04. Raumprofile mit Raumtemperaturen und Luftwechselrate hinterlegt
 - Erstellung von benutzerdefinierten Raumprofilen
 - Normkonforme Ausdrucke zum einfachen und schnellen Nachweisen bzw. Dokumentieren der Rechenergebnisse
 - Import und Export von PDF und DWG/DXF-Dateien

Optional erhältlich:

- IFC-Export
 - Word-Schnittstelle

HINWEIS: Die Berechnungen in den jeweiligen Anwendungen können herstellerspezifisch oder herstellerneutral stattfinden. Konkrete Herstellerdaten stehen nur mit gültigem Software-Pflegevertrag bzw. Nutzungsvertrag zur Verfügung. Ohne Software-Pflege-/Nutzungsvertrag stehen neutrale Herstellerdatensätze zur Verfügung.



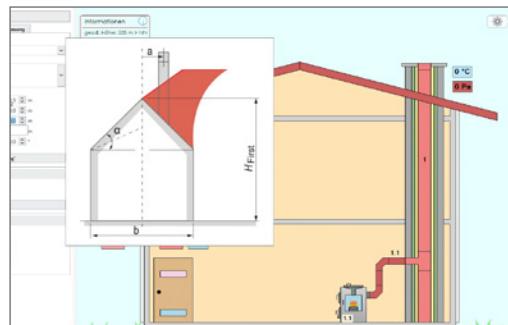
[Zum Shop](#)



EuroKAM Futura 279,- € jährlich

Querschnittsermittlung von Abgasanlagen, wärme- und strömungstechnische Berechnungen von einfach und mehrfach belegten Abgasanlagen (nach DIN EN 13384-1/2).

- Ableitbedingungen für Abgase nach aktueller 1. BimSCHV §19 und VDI 3781 Blatt 4 (nur in Verbindung mit einem gültigen Software-Nutzungsvertrag)
 - Mehrere vorgelagerte Gebäude nach VDI 3781 Blatt 4 (nur in Verbindung mit einem gültigen Software-Nutzungsvertrag)
 - **NEU!** Berücksichtigung von Staubabscheidern
 - **NEU!** Neue Brennstoffe (Biogas, Wasserstoff und Wasserstoffgasgemisch nach EN 13384)
 - **NEU!** Aussagefähiger Kurzausdruck
 - Vorlagen- und Projektverwaltung
 - Ausführliche Datenkataloge
 - Zeitsparende Schnellerfassung
 - LAS-Varianten Öl, Gas, Festbrennstoff
 - Mehrfachbelegung mit C(10/11)-Geräten
 - Teillastoptimierung bei Pelletheizungen
 - Einlesen von Altprojekten (z. B. Phoenix, EuroKAM Professional usw.) (nur in Verbindung mit einem gültigen Software-Nutzungsvertrag)



HINWEIS: Lizenz für 1 Endgerät. Nur in Verbindung mit einem gültigen Nutzungsvertrag. Die Berechnungen in den jeweiligen Anwendungen können herstellerspezifisch oder herstellerneutral stattfinden. Konkrete Herstellerdaten stehen nur mit gültigem Software-Pflegevertrag bzw. Nutzungsvertrag zur Verfügung. Ohne Software-Pflege-/Nutzungsvertrag stehen neutrale Herstellerdatensätze zur Verfügung.

[Zum Shop](#)



Energie / Nachweise

Energieberater Österreich Wohnen 1.299,- €

(Vormals **Gebäudeprofi**)

Energetische Planung und Bewertung von Wohngebäuden, **Energieausweise für Wohngebäude** gemäß OIB-Richtlinie 6 bzw. ÖNORMEN.

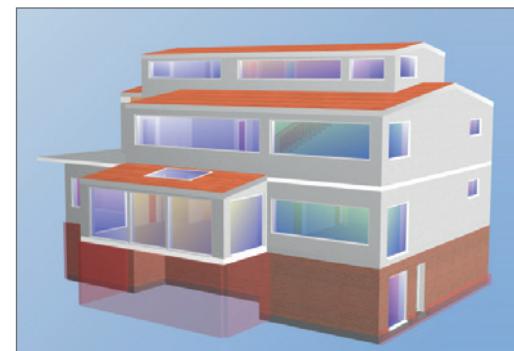
Zusätzlich inkl. **HottCAD** zur Gebäudeerfassung und zum Datenaustausch. 1 Bundesland inkl.

- Energieausweise für Wohngebäude gemäß **OIB-Richtlinie 6 bzw. ÖNORMEN**. Einfachste Erfassung der Geometrie über eine Vielzahl von Assistenten
 - Bauphysik: U-Wert, Dampfdiffusion, Temperaturverlauf, sommerliche Überwärmung (vereinfachtes Verfahren) nach OIB-Richtlinie 6-2015
 - Integrierte Kataloge: Baustoffe, Bauteile, Wärmebrücken, Gebäude-Typologie, Anlagenkennwerte, Herstellerkataloge
 - Vergleich Bestand- und Sanierungsvariante: Alle Energiekennzahlen und Energiekosten vor und nach der Sanierung, CO₂-Werte, etc.
 - Automatisch generierte **Energieberatungsberichte**
 - Automatisch erstellte Wirtschaftlichkeitsberechnung
 - Für die Energieberatung: Individuelle Raumtemperatur, Nutzerverhalten, Abgleich mit realem Verbrauch, Nachtabschaltung, reduzierter Betrieb, unbeheizte Flächen, etc.
 - **Formulare für Wohnbauförderungen**
 - Dachmodul zur freien Konstruktion von Dächern
 - Splitlevel
 - Raumübersicht mit Excel-Export
 - Vereinfachter DWG-Export
 - IFC-Import
 - Übernahme von bereits gezeichneten Projekten
 - Einheitliche Projektverwaltung
 - Direkte Übernahme aus Allplan und Revit (Plugin)
 - **Datenaustausch** zu anderen Anwendungen mit integriertem HottCAD

Optional erhältlich:

- Schallschutz gem. ÖNORM B 8115
 - Sommerlicher Wärmeschutz gem. ÖNORM B8110-3:2020-06
(Anforderung nach OIB-Richtlinie 6-2019)
 - IFC-Export
 - Word-Schnittstelle
 - Gescannte Unterschrift

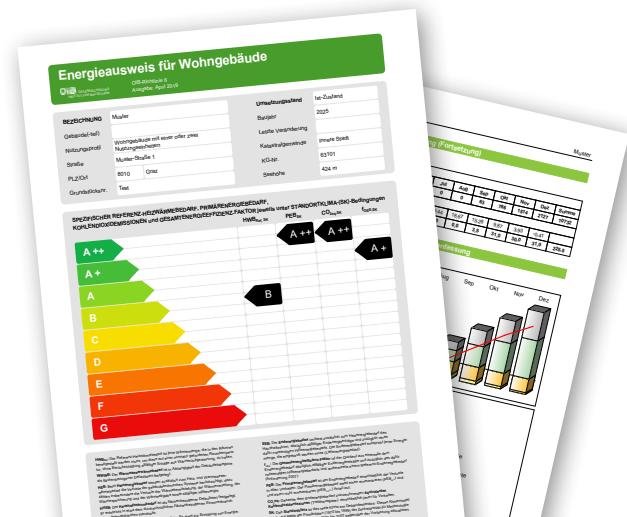
Die Berechnungen in den jeweiligen Anwendungen lassen sich herstellerspezifisch oder herstellerneutral durchführen. Neutrale Herstellerdatensätze sind enthalten. Konkrete Herstellerdaten stehen nur mit gültigem Software-Pflegevertrag bzw. Nutzungsvertrag zur Verfügung.



Produktvideo



[Zum Shop](#)



Energie / Nachweise

Energieberater Österreich Wohnen und Gewerbe **1.799,- €**

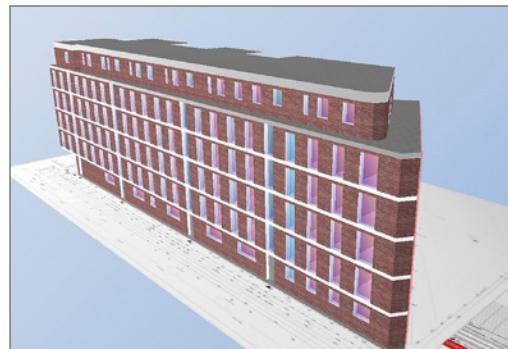
(Vormals **Gebäudeprofi Duo**)

Energetische Planung und Bewertung von Wohn- und Nichtwohngebäuden, **Energieausweise für Wohn- und Nichtwohngebäude** gemäß OIB-Richtlinie 6 bzw. ÖNORMEN. Zusätzlich inkl. **HottCAD** zur Gebäudeerfassung und zum Datenaustausch. 1 Bundesland inkl.

- Energieausweise für Wohngebäude gemäß OIB-Richtlinie 6 bzw. ÖNORMEN. Einfachste Erfassung der Geometrie über eine Vielzahl von Assistenten
- Bauphysik: U-Wert, Dampfdiffusion, Temperaturverlauf, sommerliche Überwärmung (vereinfachtes Verfahren) nach OIB-Richtlinie 6-2015
- Integrierte Kataloge: Baustoffe, Bauteile, Wärmebrücken, Gebäude-Typologie, Anlagenkennwerte, Herstellerkataloge
- Vergleich Bestand- und Sanierungsvariante: Alle Energiekennzahlen und Energiekosten vor und nach der Sanierung, CO₂-Werte, etc.
- Automatisch generierte Energie-Beratungsberichte
- Automatisch erstellte Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Für die Energieberatung: Individuelle Raumtemperatur, Nutzerverhalten, Abgleich mit realem Verbrauch, Nachtabschaltung, reduzierter Betrieb, unbeheizte Flächen, etc.
- Formulare für Wohnbauförderungen
- Dachmodul zur freien Konstruktion von Dächern
- Splitlevel
- Raumübersicht mit Excel-Export
- Bewertung von klimatisierten Zonen und Beleuchtungszonen
- Beliebig viele Heizkreise und Wärmeerzeuger
- Statische Kühlung für Nichtwohngebäude
- Import und Export von DWG/DXF
- IFC Import
- Übernahme von bereits gezeichneten Projekten
- Einheitliche Projektverwaltung
- Direkte Übernahme aus Allplan und Revit (Plugin)
- **Datenaustausch** zu anderen Anwendungen mit integriertem HottCAD

Optional erhältlich:

- Schallschutz gem. ÖNORM B 8115
- Sommerlicher Wärmeschutz gem. ÖNORM B8110-3:2020-06 (Anforderung nach OIB-Richtlinie 6-2019)
- IFC-Export
- Word-Schnittstelle
- Gescannte Unterschrift



Produktvideo



Die Berechnungen in den jeweiligen Anwendungen lassen sich herstellerspezifisch oder herstellerneutral durchführen. Neutrale Herstellerdatensätze sind enthalten. Konkrete Herstellerdaten stehen nur mit gültigem Software-Pflegevertrag bzw. Nutzungsvertrag zur Verfügung.

Zum Shop



Energie / Nachweise

Energieberater Österreich nach ARGE EBA 999,- €

Energieberatungs-Software zur Erstellung von Energieberatungsberichten gemäß dem Pflichtheft der ARGE EBA und der OIB-Richtlinie 6 bzw. ÖNORMEN. Ein Bundesland Ihrer Wahl im Preis inkludiert.

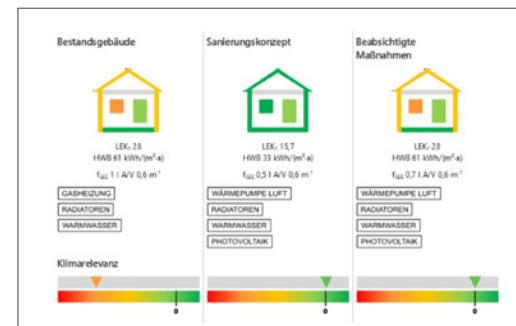
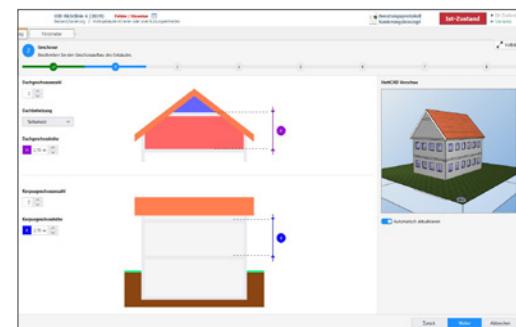
Zusätzlich inkl.: HottCAD zur Gebäudeerfassung und zum Datenaustausch.

- **Einfachste Erfassung der Geometrie** über eine Vielzahl von Assistenten
- **Bauphysik:** U-Wert, Dampfdiffusion, Temperaturverlauf, sommerliche Überwärmung (vereinfachtes Verfahren)
- Integrierte Kataloge: Baustoffe, Bauteile, Wärmebrücken, Gebäude-Typologie, Anlagenkennwerte, Herstellerkataloge
- Energieberatungsbericht für Wohngebäude gemäß **OIB-Richtlinie 6 bzw. ÖNORMEN** mit erweiterbarer Dokumentationsmöglichkeit
- Vergleich Bestand- und Sanierungsvariante: Alle Energiekennzahlen und Energiekosten vor und nach der Sanierung, CO₂-Werte, etc.
- Automatische Erstellung von Sanierungskonzepten inkl. kostenschätzender Dämmvariantenberechnung
- Automatisch generierter **Energieberatungsbericht der ARGE EBA**
- Automatisch erstellte Wirtschaftlichkeitsberechnung gemäß **Preset ARGE EBA**
- Für Bundesländer mit EBS Manager: Upload Funktion auf die Plattform EBS
- Dachmodul zur freien Konstruktion von Dächern
- Splitlevel
- Raumübersicht mit Excel-Export
- Bewertung von klimatisierten Zonen und Beleuchtungszonen
- Beliebig viele Heizkreise und Wärmeerzeuger
- Vereinfachter DWG-Export
- IFC-Import
- Übernahme von bereits gezeichneten Projekten
- Einheitliche Projektverwaltung
- Direkte Übernahme aus Allplan und Revit (Plugin)
- **Datenaustausch** zu anderen Anwendungen mit integriertem HottCAD

Optional erhältlich:

- IFC-Export
- Word-Schnittstelle
- Gescannte Unterschrift

Die Berechnungen in den jeweiligen Anwendungen lassen sich herstellerspezifisch oder herstellerneutral durchführen. Neutrale Herstellerdatensätze sind enthalten. Konkrete Herstellerdaten stehen nur mit gültigem Software-Pflegevertrag bzw. Nutzungsvertrag zur Verfügung.



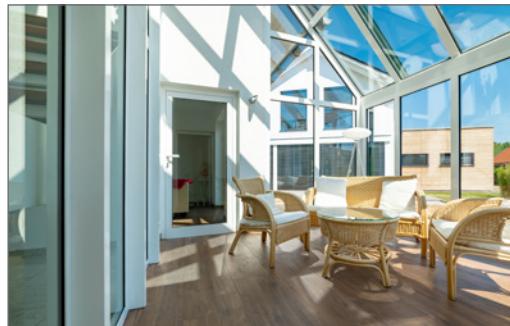
Sommerlicher Wärmeschutz **199,- €**

ZUSATZMODUL zur Software Energieberater Österreich

Sommerlicher Wärmeschutznachweis für die Beurteilung der Sommertauglichkeit gem. ÖNORM B 8110-3:2020-06 (Anforderung nach OIB-Richtlinie 6-2019).

- Übernahme des Gebäudemodells aus der Energieberater Österreich-Software
- Umfangreiche Bauteil- und Baustoffkataloge
- Dokumentation und Nachweis mit grafischer Ergebnisdarstellung

Nur in Kombination mit gültigem Softwarepflegevertrag und der Software Energieberater Österreich auslieferbar. Die Berechnungen in den jeweiligen Anwendungen lassen sich herstellerspezifisch oder herstellerneutral durchführen. Neutrale Herstellerdatensätze sind enthalten. Konkrete Herstellerdaten stehen nur mit gültigem Software-Pflegevertrag bzw. Nutzungsvertrag zur Verfügung.



[Zum Shop](#)

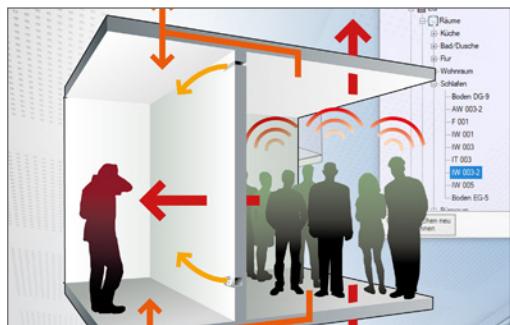


Schallschutz **199,- €**

ZUSATZMODUL zur Software Energieberater Österreich

Software zur schallschutztechnischen Bewertung von Konstruktionen und Bauteilen unter Berücksichtigung der jeweiligen Einbausituation gemäß OIB Richtlinie 5, ÖNORM B 8115-2 und -4 sowie ÖNORM EN 12354-1 und -2.

- Berücksichtigung der allgemein anerkannten Regeln der Technik
- Anforderungen an Neubau und Bestand für **Luft- und Trittschall**
- Dokumentation und Nachweis mit grafischer Ergebnisdarstellung
- Bestimmung und Berechnung der Luft- und Trittschalldämmung gemäß ÖNORM
- Erfassung der Bauteile mit Schichtaufbau und Herstellerkatalog; Ausdruck anpassbar über MS Word
- Dokumentation und Nachweis mit grafischer Ergebnisdarstellung



[Zum Shop](#)



Nur in Kombination mit gültigem Softwarepflegevertrag und der Software Energieberater Österreich auslieferbar. Die Berechnungen in den jeweiligen Anwendungen lassen sich herstellerspezifisch oder herstellerneutral durchführen. Neutrale Herstellerdatensätze sind enthalten. Konkrete Herstellerdaten stehen nur mit gültigem Software-Pflegevertrag bzw. Nutzungsvertrag zur Verfügung.



ETU-Simulation zur energetischen Optimierung

ETU-Simulation **1.499,- €** inkl. **HottCAD**

Die ETU-Simulation steht für eine einfache Gebäude- & Anlagensimulationssoftware und findet mit den jeweiligen Klimadaten weltweite Anwendung. Sie ist nach den gängigen Normen und nach ASHRAE-Standard 140-2017 validiert. Die stundenweise Berechnung von Heiz-, Kühl- und Feuchtelasten ermöglicht eine sinnvolle energetische Betrachtung und Optimierungsberechnung für alle Arten von Gebäuden.

- Einfache und schnelle Gebäude-Simulation (validiert nach ASHRAE-Standard 140-2017)
- Berechnung des thermischen Verhaltens (inkl. Feuchte) von Gebäuden in einer stundenweisen Simulation auf Basis der VDI 6007
- Bewertung von Räumen, Zonen und Gebäuden
- Individuelle Anpassung von vorgefertigten Nutzungsprofilen und umfangreicher Baustoffkataloge inkl. ökologischer Faktoren (z. B. aus der ÖKOBAUDAT)

Wirtschaftlichkeit

- Lebenszyklusberechnung für vorhandene Elemente in der Simulation
- Berechnung der Wirtschaftlichkeit nach VDI 2067 inkl. Mischfinanzierungen und Teuerungsraten
- Gewinnberechnung nach Annuitäten, Kapitalwert und Endwertmethode

Dokumentation & Präsentation

- Ausgabe von editierbaren Berichten
- Flexible Ausgabe von Werten und Diagrammen in Bildformaten und Excel mit Zeitraum-Auswahl
- Verständliche Ergebnispräsentation, auch für Consultings

Sommerlicher Wärmeschutz

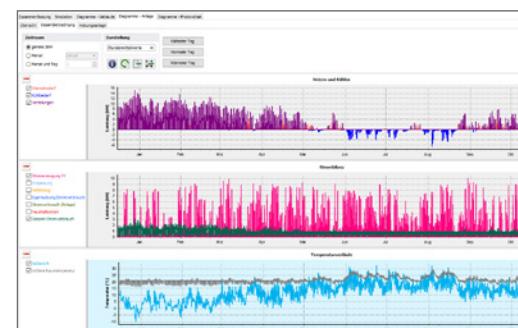
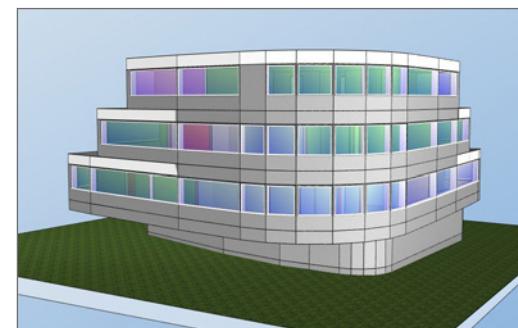
- Ableitung des sommerlichen Wärmeschutzes aus der VDI 6007 nach DIN 4108-2 NR 8.4

Inkl. HottCAD zur Gebäudeerfassung und zum Datenaustausch.

SCHNITTSTELLEN:

Die ETU-Simulation enthält eine Vielzahl von Schnittstellen, exemplarisch werden folgende aufgeführt:

- PDF und Bildformate
- DWG/DXF
- Word und Excel (rtf, csv und mehr)
- IFC (kostenpflichtig)



HERSTELLER- & KLIMADATEN

Es werden ausgewählte Klimadaten von bestimmten Jahren/Zeitpunkten von Meteonorm mitgeliefert. In Verbindung mit einem gültigen Software-Pflege oder Nutzungsvertrag können auch eigene Klimadaten eingelesen werden, welche die Anforderungen einhalten. Die Berechnungen in den jeweiligen Anwendungen können herstellerspezifisch oder herstellerneutral stattfinden. Konkrete Herstellerdaten stehen nur mit gültigem Software-Pflegevertrag bzw. Nutzungsvertrag zur Verfügung. Ohne Software-Pflege-/Nutzungsvertrag stehen neutrale Herstellerdatensätze zur Verfügung.

[Zum Shop](#)

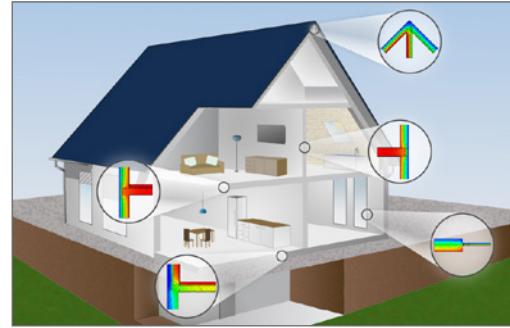


Energie / Nachweise

Hott-Therm **199,- €**

Software zum zeitsparenden Erstellen eines **Gleichwertigkeitsnachweises** nach DIN 4108 Beiblatt 2 (Juni 2019).

- Zeitsparendes Erstellen eines Gleichwertigkeitsnachweises nach DIN 4108 Beiblatt 2 mit 399 Details inkl. Holzbau
- Gleichwertigkeit über die bildliche Zuordnung des konstruktiven Grundprinzips
- Übereinstimmung der Bauteilabmessungen und Baustoffeigenschaften
- Wärmedurchlasswiderstand R der jeweiligen Schicht
- R-Wert kann angepasst werden
- Auswahl energetische Kategorien A und B
- Details als Zeichnung mit konstruktivem Aufbau und Temperaturverlauf
- Berichtsausgabe: Gleichwertigkeitsnachweis nach DIN 4108 Beiblatt 2, KfW Formblatt, detaillierter Ausdruck der Wärmebrücken



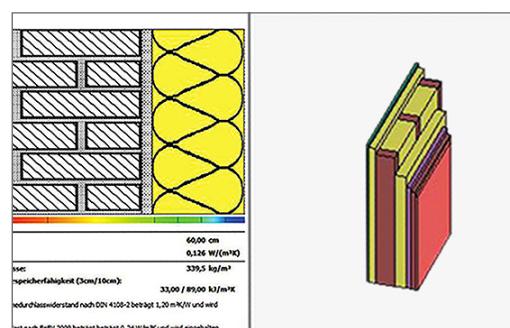
[Zum Shop](#)



U-Therm **99,- €**

Software zur Erstellung von Einzelbauteilnachweisen nach OIB Richtlinie 6.

- Berechnung U-Werte gemäß EN ISO 6946
- Temperaturverlauf 3D-Darstellung des Bauteils
- Prüfung der Anforderungen nach OIB 6 auch für niedrig beheizte Räume (12°C - 19°C)
- Bauteilvergleich
- Assistent zur Erfassung von Gefachen/inhomogenen Bauteilschichten
- Bestimmung der Wasserdampfdiffusion gemäß DIN 4108-3 und EN ISO 13788
- Unternehmererklärung



[Zum Shop](#)



Grundsteine Premium **29,- €** monatlich

Antragstellung, Organisation und Baubegleitung.
Cloudbasierte Software-Lösung.

- Übersichtsliste aller Termine mit Erinnerungsfunktion
- KI-Rechnungsprüfung für Handwerker-Rechnungen
- Gebäudeportal für Endkunden mit Erfassungsbogen
- MS365-Integration für Versenden von E-Mails und Endkunden-Kommunikation
- Statusvergabe und Zuweisung von Bildern, Notizen und weiteren Unterlagen zu Vorgängen
- Projektbearbeitung als Einzelperson oder im Team



 *Die ideale Ergänzung
zum Energieberater!*

[Zum Shop](#)




Cloudbasierte Software-Lösung (SaaS)

Mit Grundsteine Premium profitieren Sie von einer modernen, cloudbasierten Software-Lösung, die Ihre täglichen Arbeitsprozesse effizienter und flexibler gestaltet. Im Vergleich zu lokal installierter Software bietet die Cloud zahlreiche Vorteile, die Ihnen mehr Freiheit, Sicherheit und Komfort im Arbeitsalltag verschaffen.

Vorteile einer cloudbasierten Anwendung:

- **Ortsunabhängigkeit:** Zugriff auf Kundendaten, Termine und Aufträge über ihren Browser – egal ob im Büro oder unterwegs
- **Keine Installation & Updates nötig:** Software ist sofort einsatzbereit, Updates erfolgen automatisch und ohne Aufwand
- **Hohe Datensicherheit:** Professionelle Server-Infrastruktur sorgt für Schutz und regelmäßige Backups
- **Zentrale Datenhaltung:** Alle Informationen liegen in einer gemeinsamen Datenbasis – keine Insellösungen oder Versionskonflikte
- **Geringere IT-Kosten:** Kein eigener Server oder aufwändige Wartung notwendig

Energie / Nachweise

ECO-CAD **499,- €**

CAD-Software für **Ökobilanzierungen** von Wohn- und Nichtwohngebäuden nach Vorgaben der QNG-LCA Bilanzierungsregeln zur Beantragung des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude und damit verbundenen Förderungen (KFN/KNN). Inkl. **HottCAD** zur Gebäudeerfassung und zum Datenaustausch.

- Nachweisführung für KFN (Klimafreundlicher Neubau) in der Förderstufe mit oder ohne QNG und KNN (Klimafreundlicher Neubau im Niedrigpreissegment) sowie einer Ökobilanzierung mit freien Randbedingungen
- Berechnung des Treibhauspotenzials GWP und nicht erneuerbaren Primärenergieaufwands PERNT nach QNG-LCA Bilanzierungsregeln (3.1.1, 3.2.1.1, 3.2.1.2)
- Berechnung weiterer Umweltindikatoren
- Norm- oder herstellerbasierte Baustoff- und Bauteilbibliotheken zur detaillierten Erfassung der Schichtaufbauten
- Eingabe der Kältemittel für Wärmepumpen und Klimaanlagen
- Ökobilanzierungs-Rechenwerttabelle nach Vorgabe des QNG zur Zuweisung der verwendeten Materialien oder Verwendung der Ökobaudaten



- Darstellung von ermittelten Kennwerten in aufbereiteten Grafiken zur weiteren Verwendung
- Ausgabe der Berechnungsergebnisse nach Kostengruppen und Untermodulen
- KfW-Export zur Online-Bestätigung für Wohngebäude

HINWEIS: Ein Datenaustausch kann nur gewährleistet werden, wenn die austauschenden Programme jeweils auf dem aktuellen Entwicklungsstand sind.

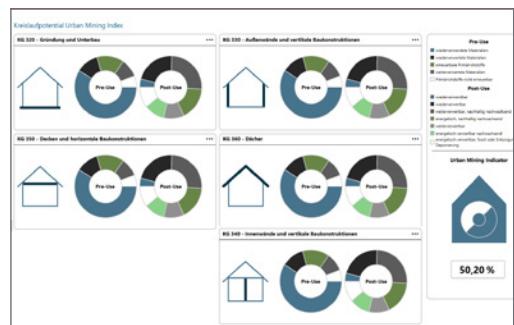
[Zum Shop](#)


ECO-Pass **799,- €**

CAD-Software zur Berechnung der **Gebäuaderessourcen nach Urban Mining Index (UMI)** sowie für Ökobilanzierungen von Wohn- und Nichtwohngebäuden nach Vorgaben der QNG-LCA Bilanzierungsregeln und damit verbundenen Förderungen (KFN/KNN). Für zirkuläres und nachhaltiges Bauen. Inkl. **HottCAD** zur Gebäudeerfassung und zum Datenaustausch.

Gleicher Funktionsumfang wie ECO-CAD, zusätzlich:

- Berechnung des Kreislaufpotentials nach Urban Mining Index (UMI)
- Darstellung der Kreislaufpotenziale der verwendeten Ressourcen (sowohl vor als auch nach der Nutzung)
- Berücksichtigung verschiedener End-of-Life-Szenarien
- Umfangreicher Katalog zur Hinterlegung des Kreislaufpotentials einzelner Bauteile, Darstellung von ermittelten Kennwerten in aufbereiteten Grafiken zur weiteren Verwendung
- **NEU!** Export des Gebäuderessourcenpasses der DGNB



HINWEIS: Ein Datenaustausch kann nur gewährleistet werden, wenn die austauschenden Programme jeweils auf dem aktuellen Entwicklungsstand sind.

[Zum Shop](#)

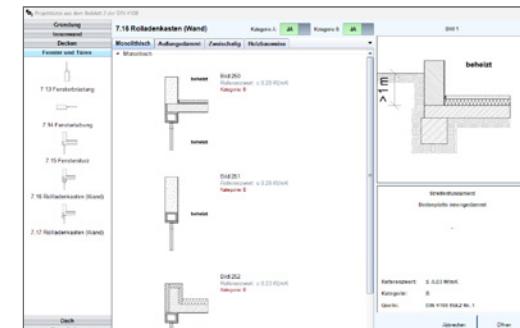



Energie / Nachweise

HS PSI-THERM **599,- €**

Software zur Berechnung von 2D-Wärmebrücken nach DIN EN ISO 10211. Randbedingungen nach DIN EN ISO 10211 und nach DIN 4108, Beiblatt 2 zur Berechnung von PSi-Wert und fRSI-Wert.

- Finite-Elemente-Methode (FEM)
- PSi-Wert Berechnung nach DIN EN ISO 10211
- f-Wert Berechnung (fRSI) nach DIN 4108-2: 2019-06
- Temperaturverlauf + Isothermen-Darstellung
- Projektdatenbank mit den Details zum Beiblatt DIN 4108
- Baustoffdatenbank
- DXF/DWG-Import
- Manuelle U-Wert-Eingabe
- Temperaturskala
- Hohlraum-Berechnung (DIN EN ISO 10077-02)
- Inkl. PSI-THERM Projekt: Berechnung von Bauteillängen, Berichtsmodul



Neu ab Version 10

- Neue Benutzeroberfläche (Icons, Größe und Farbe)
- Umstellung auf 64 Bit
- Schnellere Berechnung
- Import und Export eigener Materialien

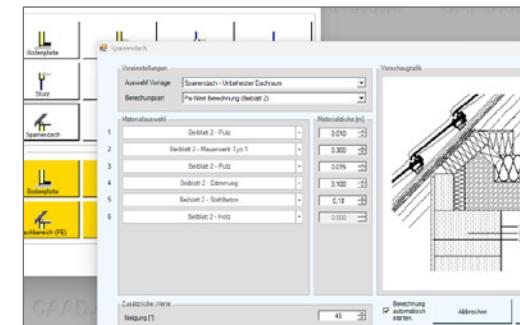
HINWEIS: Kein Datenaustausch zu HottCAD.

HS PSI-THERM PLUS **799,- €**

Software zur Berechnung von 2D-Wärmebrücken nach DIN EN ISO 10211, Randbedingungen nach DIN EN ISO 10211 und nach DIN 4108, Beiblatt 2 zur Berechnung von PSi-Wert und fRSI-Wert, Fenstereberechnung gemäß DIN 4108 Beiblatt 2 Anhang E.

Leistungsumfang wie HS PSI-THERM, **ZUSÄTZLICH:**

- Energiequellen (Fußbodenheizung)
- Berechnung mit mehr als 2 Temperatur-Randbedingungen
- Wärmestrom
- Erweiterte Randbedingungen
- Erweiterte Isothermen-Darstellung
- Grafiklegende für Randbedingungen und Material
- Beschriftungspfeile für Referenzbauteil
- Erweiterung der Ausgabe für Referenzbauteil in PSI-THERM Projekt



Neu ab Version 10

- Neue Benutzeroberfläche (Icons, Größe und Farbe)
- Umstellung auf 64 Bit
- Schnellere Berechnung
- Temperatur-Auswertungslinien mit Grafiken
- Erweiterung der Referenzbauteile (für Holz-, Kunststoff- und Metallrahmen)

HINWEIS: Kein Datenaustausch zu HottCAD.

HS PSI-THERM PAKET 3D **1.399,- €**

GUTACHTERVERSION

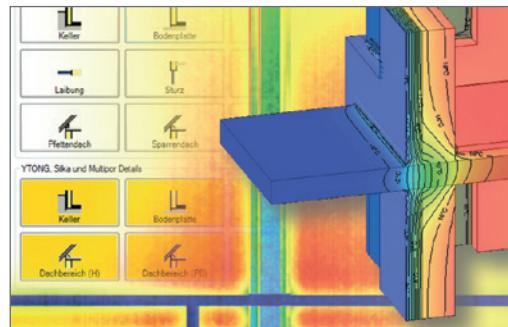
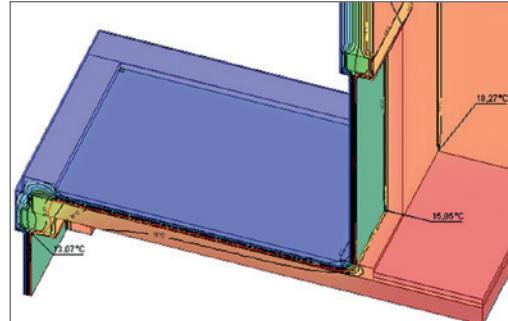
Chi-Wert Berechnung, Berechnung nach DIN EN ISO 10211, Randbedingungen nach DIN EN ISO 10211.

Leistungsumfang wie HS PSI-THERM PLUS, **ZUSÄTZLICH:**

- Erstellung einer **3D-Wärmebrücke** aus einer 2D-Wärmebrücke
- Berechnung von Wärmeströmen und Oberflächentemperaturen im 3D-Bauteil
- 3D-Hilfslinien/Hilfsstrecken, 3D-Öffnungen (Fenster od. Durchbruch)
- Optimierung des Netzgenerators
- Temperaturverlauf, Temperaturskala
- **Finite-Elemente-Netz**
- Wärmebrücken: verschiebbare Eckpunkte und Kanten
neue Eckpunkte hinzufügbar
- Erweiterte Änderungsfunktionen für 3D Bauteile
- Überarbeitung des Netzgenerators
- Direkte Berechnung ohne Auslagerungsdateien
- Neuer Gleichungslöser mit Vorkonditionierung
- Verbessertes Konvergenzverhalten
- Sehr große 3D FEM Systeme (bis 10 Mio. Freiheitsgrade)
- **64-Bit-Version**



Zum Shop



HINWEIS: Kein Datenaustausch zu HottCAD.



PRODUKTDATEN

www.produktdaten-bim.de

*kleine
Auswahl*



Energie / Nachweise

NEU 2026

Wärmepumpen-Berater **199,- €**

Software zur Beratung und Auslegung für **Wärmepumpen**. Erweitern Sie Ihre Energieberatungs-Dienstleistungen. Ideal als Add-on in Verbindung mit Energieberater, Optimus und ETU-Planer Software.

- Auslegung von Wärmepumpen nach VDI 4645
- Auslegung von Wärmepumpen auf Basis einer Heizlastberechnung
- Übernahme der Heizlast aus anderen Modulen oder freie Eingabe der Heizlast
- Auswahl einer Wärmepumpe aus dem Produktkatalog
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

Als eigenständiges Programm oder als Add-on in Verbindung mit dem Energieberater, Optimus oder ETU-Planer erhältlich!

HINWEIS:

Als Add-On erst ab der Energieberater Version 7.4.5, Optimus Version 4.16.0, ETU-Planer Version 4.15.0 nutzbar.



[Zum Shop](#)



Ihr All-in-one User-Account: Die Hottgenroth-ID

Wir haben die Lizenzierung unserer Software vereinheitlicht.
Die neue Lizenzverwaltung ermöglicht es Ihnen, Kauf- und Nutzungs-lizenzen zentral zu verwalten. Hier finden Sie alle bei der ETU/Hottgenroth Gruppe erworbenen und bereits umgestellten Lizenzen.

Für jede Mitarbeiterin und jeden Mitarbeiter, die eine Lizenz benötigen, legen Sie einen User-Account an. Anschließend können Sie Ihre Lizenzen beliebig auf sich und Ihr Team verteilen. Die Verwaltung erfolgt übersichtlich und sicher in Ihrem persönlichen Kundenbereich.

Ihre Vorteile:

Verwaltung Ihrer erworbenen Softwareprogramme

Aktualisierung Ihrer Lizenzen über das HSETU-Update Downloadprogramm

Nachvollziehbarkeit des Bearbeitungsstandes Ihres Tickets im Hilfecenter

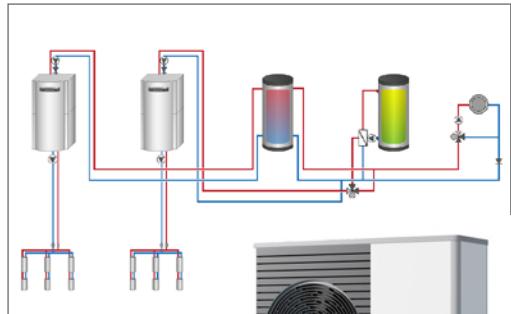
Anpassung Ihrer Kontaktdaten jederzeit möglich

Transparenz Übersicht und Abruf sämtlicher Rechnungen

Wärmepumpen-Planer **599,- €**

CAD-basierte **Simulationssoftware** zur Planung, Beratung und Auslegung von Wärmepumpen. Inkl. **HottCAD** zur Gebäudeerfassung und zum Datenaustausch.

- Berechnung der Wirtschaftlichkeit nach VDI 2067 inkl. Mischfinanzierungen und Teuerungsraten
- Gewinnberechnung nach Annuitäten, Kapitalwert und Endwertmethode
- Bedarfsbestimmung: Bestimmung des Heizenergiebedarfs anhand von Gebäude- und Klimadaten
- Frei wählbare und editierbare Nutzungsprofile u. a. für den Heizungssollwert, Warmwasserbedarf, etc.
- Berechnung der JAZ nach VDI 4650
- Import von Lastgangprofilen mit CSV-Import
- Auslegung von Luft/Wasser-Wärmepumpen, Wasser/Wasser-Wärmepumpen und Sole/Wasser-Wärmepumpen entsprechend der standortbezogenen klimatischen Bedingungen
- Simulation der (freien und aktiven) Kühlung durch umkehrbare Wärmepumpen
- Einbindung mehrerer unterschiedlicher Wärmepumpen (mit verschiedenen Quellen) möglich
- Primäre und sekundäre Einbindung eines Heizkessels möglich
- Stundenweise Ergebnisdarstellung verschiedener Parameter (Strombedarf, Wärmeabgabe u. v. m.)
- Auswertung der CO₂-Emissionen des Gebäudes
- Ideal in Verbindung mit einer PV-Planung: Übernahme der Ergebnisse aus dem PV-Planer
- Schnelle Erfassung mithilfe diverser Assistenten und intuitiver Bedienung
- Anreicherung der Gebäudedaten (Eigenschaften der Baustoffe und Schichtaufbauten, Bestimmung der Räume und Zonen, u. v. m.)
- Arbeiten im übersichtlichen 3D-Modell und dem bidirektional verknüpften Gebäudemodul (tabellarische Flächenerfassung)



[Zum Shop](#)



HERSTELLER- & KLIMADATEN

Im Lieferumfang enthalten sind ausgewählte Klimadaten von Österreich bzw. aus internationalen Datenquellen. In Verbindung mit einem gültigen Softwarenutzungs- oder Pflegevertrag können auch eigene Klimadaten, die die Anforderungen einhalten, eingelesen werden. Die Berechnungen in den jeweiligen Anwendungen können herstellerspezifisch oder herstellerneutral stattfinden. Konkrete Herstellerdaten stehen nur mit gültigem Softwarenutzungs- oder Pflegevertrag zur Verfügung. Ohne Softwarenutzungs- oder Pflegevertrag stehen neutrale Herstellerdatensätze zur Verfügung. Ein Datenaustausch kann nur gewährleistet werden, wenn die austauschenden Programme jeweils auf dem aktuellen Entwicklungsstand sind. Weltweite Standorte optional lieferbar!

Anlagen-/Gebäudesimulation

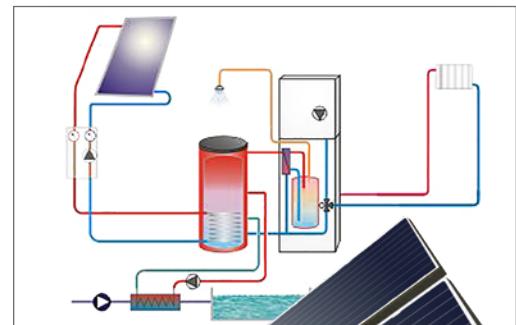
GetSolar Professional **499,- €**

Solarsimulation zur Berechnung und Dimensionierung von Solaranlagen.

- Freie Solarsimulation oder Berechnung des Solarertrags für Energieausweise
- Berechnung des Sonnenstandes, der Momentanleistung eines Kollektors oder seiner Stillstandstemperatur
- Schnelle **Simulation von Trinkwarmwasseranlagen** und solaren Heizungsanlagen für verschiedene Anlagenschemen mit vielen Untervarianten
- Ökobilanz über **Energie- und CO₂-Einsparung**
- Berücksichtigung der Zirkulationswärmeverluste des Trinkwassernetzes
- Integrierter Auslegungsassistent
- **Dynamisches Speichermodell** mit variabler Größe und Lage der thermischen Speicherschichten
- Parametrierung der Speicherwärmedämmung und der Speicherwärmetauscher
- Ausführliche Parametrierung des Wärmeerzeugers für die Nachheizung (Leistung und Wärmeverluste)
- Solaroptimierung für Trinkwasser und Heizung
- Dimensionierung und Planung **von thermischen Solar-Großanlagen** (z. B. Hotels, Sportanlagen, Schwimmbäder)
- Detaillierte Volumenstrom- und Druckverlustauslegung für den Kollektorkreis auf Basis einer Rohrnetzberechnung
- Simulation des Solarertrages mit freien Randbedingungen oder nach DIN V 18599
- **Formularpool** (Erfassungsbogen, Übergabeprotokoll, Inspektionsprotokoll)
- Weltweite Standorte optional lieferbar

HERSTELLERDATEN & KLIMADATEN:

Im Lieferumfang enthalten sind ausgewählte Klimadaten von Österreich zu bestimmten Jahres- und Zeitpunkten von Meteonorm und dem DWD. In Verbindung mit einem gültigen Software-Pflege- oder Nutzungsvertrag können auch eigene Klimadaten, die die Anforderungen enthalten, eingelesen werden. Die Berechnungen in den jeweiligen Anwendungen lassen sich herstellerspezifisch oder herstellerneutral durchführen. Neutrale Herstellerdatensätze sind enthalten. Konkrete Herstellerdaten stehen nur mit gültigem Software-Pflegevertrag bzw. Nutzungsvertrag zur Verfügung.



[Zum Shop](#)



Ideal für Kommunen und Klimaschutz

Öffentliche Gebäude systematisch digitalisieren – mit ETU/Hottgenroth

Die Herausforderung ist bekannt: viele Städte und Gemeinden verfügen über einen diversen Gebäudebestand – oft ohne vollständige Dokumentation, aktuelle Zustandsbewertung oder zentrale Datenbasis. Gleichzeitig steigen die Anforderungen an Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und Investitionssicherheit.

In 4 Schritten von der Gebäudeerfassung
zur energetischen Sanierung

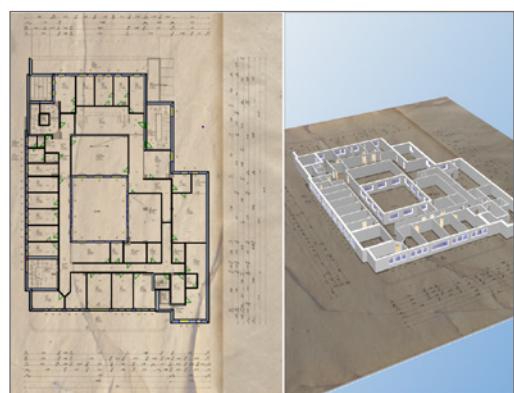
Schritt 1: Gebäudedaten erfassen

- Begehung
- Vorhandene Grundrisse erfassen mit KI-Unterstützung
- Aufmaß mit 3D-Scannern durchführen
- Dokumentieren via Bild und Text



Schritt 2: 3D-Gebäudemodell erstellen

- mit **HottCAD** das Bestandsgebäude in 2D/3D modellieren und visualisieren

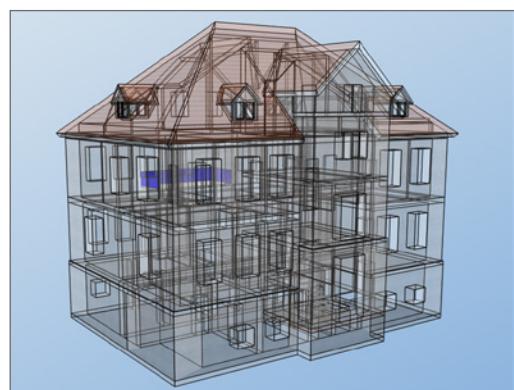


Schritt 3: Sanierungszenarien bewerten

- Gebäude energetisch bewerten und Sanierungsmaßnahmen kalkulieren

Schritt 4: Sanierungskonzept entwickeln

- Ermittlung von Maßnahmen und Kosten
- Priorisierung der Sanierungsmaßnahmen
- BIM-Ausschreibung
- ÖNORM A 2063



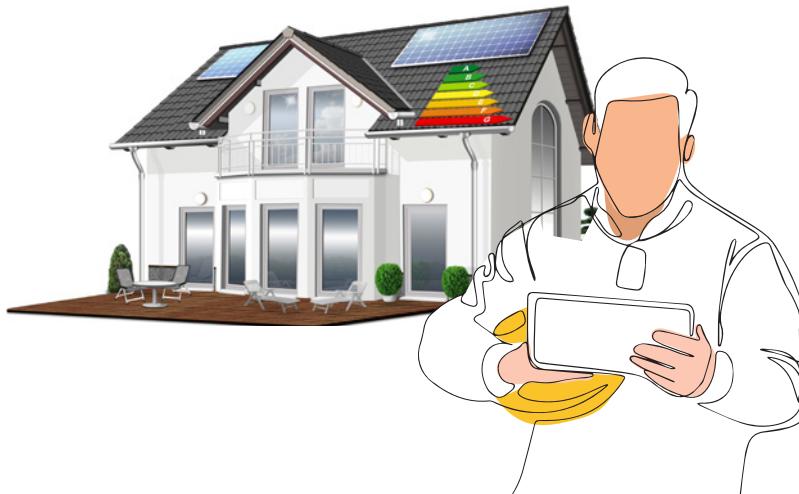
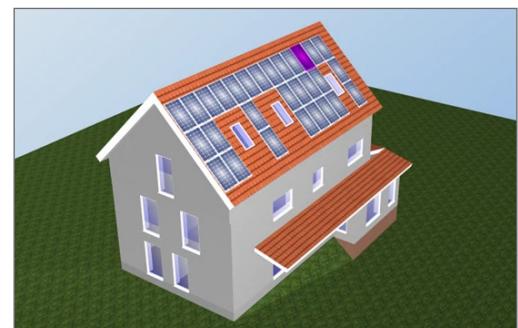
Zu Referenzprojekten,
Veranstaltungen & mehr!

Elektro / PV-Planung

PV-Berater **399,- €**

Schnelle Analyse als ideale Ergänzung für Energieberatungs-Dienstleistungen. Inkl. **HottCAD** zur Gebäudeerfassung und zum Datenaustausch.

- Übernahme oder Zeichnung der Dachlandschaft/ des Gebäudes, inkl. GoogleMaps-Anbindung
- Belegung von Dächern in 3D oder mithilfe von Erfassungsassistenten
- Vereinfachte Ertragsberechnung der Module
- Ergebnisanalyse und Ermittlung nach standortspezifischer Bilanzierung DIN 18599
- Wirtschaftliche Schnellbetrachtung
- Integrierte CAD-Software: HottCAD zur Planung von Gebäuden mit grafischer Belegung von Dachflächen
- Datenübernahme und -übertragung aus und in andere 3D Anwendungen



HERSTELLER- & KLIMADATEN

Im Lieferumfang enthalten sind ausgewählte Klimadaten von Österreich zu bestimmten Jahres- und Zeitpunkten von Meteonorm. In Verbindung mit einem gültigen Software-Pflege- oder Nutzungsvertrag können auch eigene Klimadaten, die die Anforderungen einhalten, eingelesen werden. Die Berechnungen in den jeweiligen Anwendungen können herstellerspezifisch oder herstellerneutral stattfinden. Konkrete Herstellerdaten stehen nur mit gültigem Software-Pflegevertrag bzw. Nutzungsvertrag zur Verfügung. Ohne Software-Pflege-/Nutzungsvertrag stehen neutrale Herstellerdatensätze zur Verfügung. Ein Datenaustausch kann nur gewährleistet werden, wenn die austauschenden Programme jeweils auf dem aktuellen Entwicklungsstand sind. Weltweite Standorte optional lieferbar.

[Zum Shop](#)



Mobile Unterstützung? Details Seite 31

SimpleMeasure – die perfekte Ergänzung zur detaillierten PV-Planer Software, für ein schnelles Dachaufmaß vor Ort.

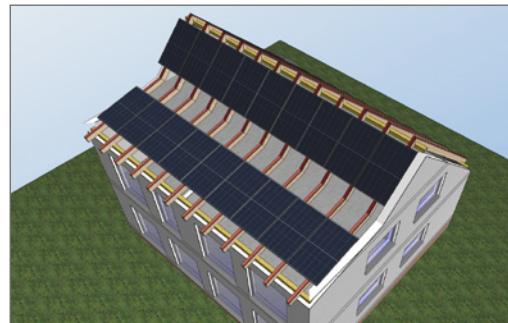


PV-Planer **999,- €**

3D-Modell-basierte Simulationssoftware zur Planung, Beratung und Auslegung von Photovoltaik-Anlagen. Inkl. **HottCAD** zur Gebäudeerfassung und zum Datenaustausch.

- Schnellkalkulation von Stromertrag und Wirtschaftlichkeit/ Vereinfachte Ertragsberechnung der Module
- Import von PDF und DWG/DXF und IFC-Dateien
- Anlagenplanung am 3D-Gebäudemodell, Dachpläne mit Bemaßung und Verschaltungsplan
- Visuelle Verschattungs-Simulation als Planungshilfe
- Berücksichtigung von Elektromobilität
- Umfangreiche und editierbare Modul-, Wechselrichter- und Batteriespeicherdatenbank inkl. Filterfunktion
- Wirtschaftlichkeitsberechnung nach VDI 2076 (inkl. Risikoanalyse und variabler Finanzierungsberechnung)
- Import von Lastgängen aus CSV-Dateien
- Stundenweise Simulation des PV-Ertrags unter Berücksichtigung der standortabhängigen Wetterdaten
- Berechnung des Energieertrags einer Photovoltaikanlage nach DIN V 18599-9

[Zum Shop](#)

HERSTELLER- & KLIMADATEN

Im Lieferumfang enthalten sind ausgewählte Klimadaten von Österreich zu bestimmten Jahres- und Zeitpunkten von Meteonorm. In Verbindung mit einem gültigen Software-Pflege- oder Nutzungsvertrag können auch eigene Klimadaten, die die Anforderungen einhalten, eingelesen werden. Die Berechnungen in den jeweiligen Anwendungen können hersteller-spezifisch oder herstellerneutral stattfinden. Konkrete Herstellerdaten stehen nur mit gültigem Software-Pflegevertrag bzw. Nutzungsvertrag zur Verfügung. Ohne Software-Pflege-/ Nutzungsvertrag stehen neutrale Herstellerdatensätze zur Verfügung. Ein Datenaustausch kann nur gewährleistet werden, wenn die austauschenden Programme jeweils auf dem aktuellen Entwicklungsstand sind.

Klimadaten Länder / Kontinente

Das Modul enthält weitere Klimadaten für Länder- bzw. Kontinent-Regionen.

Ländermodul **299,- €**

Kontinentmodul **999,- €**

Diese erweitern vorhandene Softwareprogramme für weltweite Berechnungen auf Basis von Simulationen.

- Meteonorm-Klimadatensätze
- Strahlungs-, Temperatur- und weitere Standortdaten

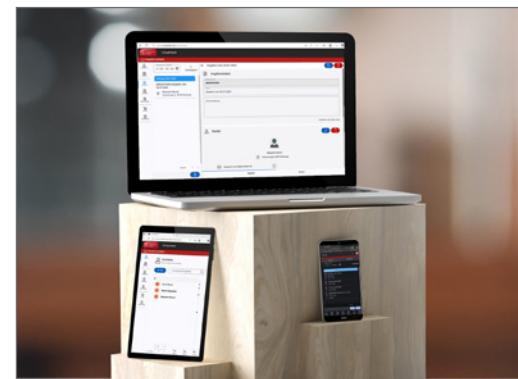


Verfügbarkeiten für einzelne Programme auf Anfrage.

E-Kaufmann **29,- €** monatlich

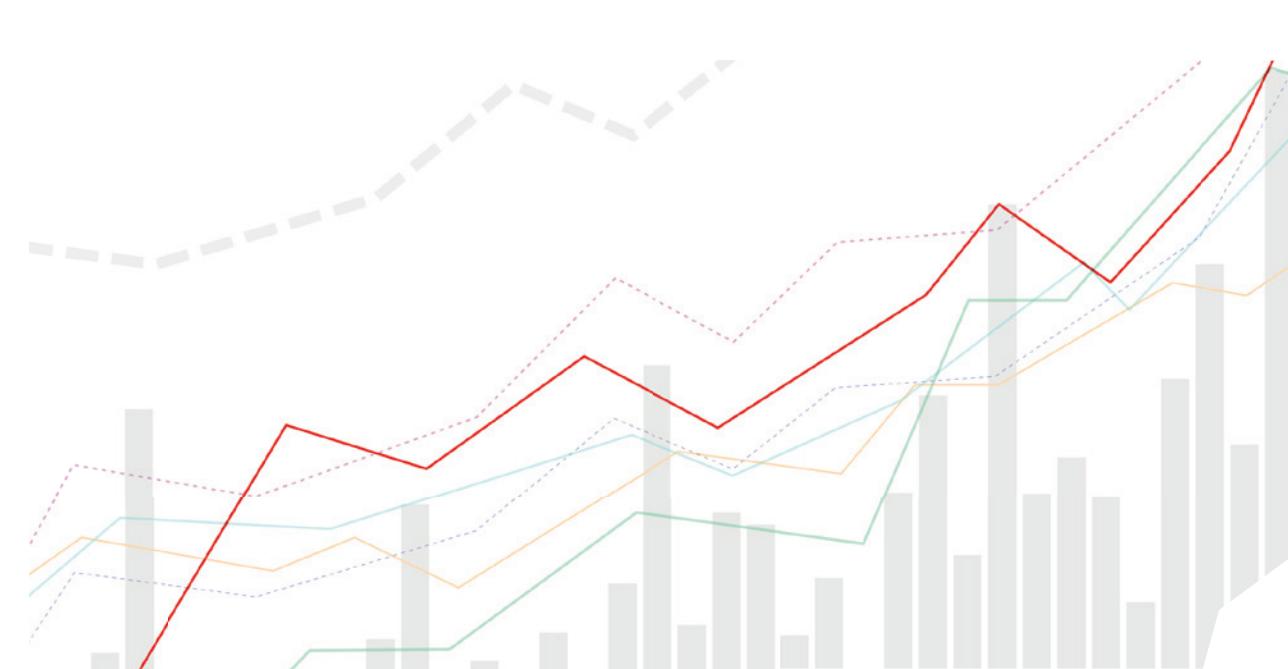
Optimieren Sie Ihre kaufmännischen Arbeitsprozesse mit unserer modernen **cloudbasierten Software-Lösung** E-Kaufmann. Erstellen Sie mit wenigen Klicks **Angebote**, **Aufträge** und rechtssichere **E-Rechnungen** – ganz ohne Papierkram und alles zentral an einem Ort.

- Cloudbasiert – greifen Sie bequem per Browser auf Ihre Kunden- und Auftragsdaten zu, unabhängig von Ihrem Endgerät
- Kunden-, Artikel- und Projektverwaltung: alle Daten zentral gepflegt
- Schnelle Angebotserstellung und nahtlose Auftragsumwandlung
- Rechtssichere Rechnungsabwicklung: Unterstützt E-Rechnungen im ZUGFeRD-Format (bis 200 Rechnungen/Monat).
- Projektzuordnung bei Angeboten, Aufträgen und Rechnungen
- Integrierte Kalenderanbindung für effizientes Terminmanagement
- Erstellung von Aufträgen zu Terminen
- Mitarbeiterverwaltung (mit Einladungsfunktion)
- Erfassung der Tagesarbeitszeit von Mitarbeitern
- Projektbezogene Stundenerfassung von Mitarbeitern
- Arbeitsmittelverwaltung für Baustellenzettel
- **Ideal für Energieberater: branchenspezifischer Artikelstamm inkl.**

**HINWEIS:**

Die Grenze des Basis-Cloudspeicher liegt bei max. 10 GB.

[Zum Shop](#)



Fibu **499,- €**

Das komfortable und sichere Programm unterstützt Sie bei der betrieblichen Finanzbuchhaltung.

- Gewinnermittlung: Einnahmenüberschussrechnung, Betriebsvermögensvergleich
- Jahresabschluss inkl. Bilanz (Druck)
- Elektronische Umsatzsteuervoranmeldung über FinanzOnline
- Zahlungsverkehr: Überweisungen, Lastschrifteinzug via SEPA
- Anlagevermögen inkl. AfA-Buchung
- Kaufmann-Schnittstelle: automatischer Abgleich der Debitorenkonten, Übernahme von Kreditoren-Rechnungen
- DATEV-Schnittstelle
- Datenexport zur digitalen Betriebsprüfung (Österreich)
- Kostenstellen-/Kostenträgerauswertungen

[Zum Shop](#)



ETU powered by HOTTGENROTH SOFTWARE

PRODUKTDATEN

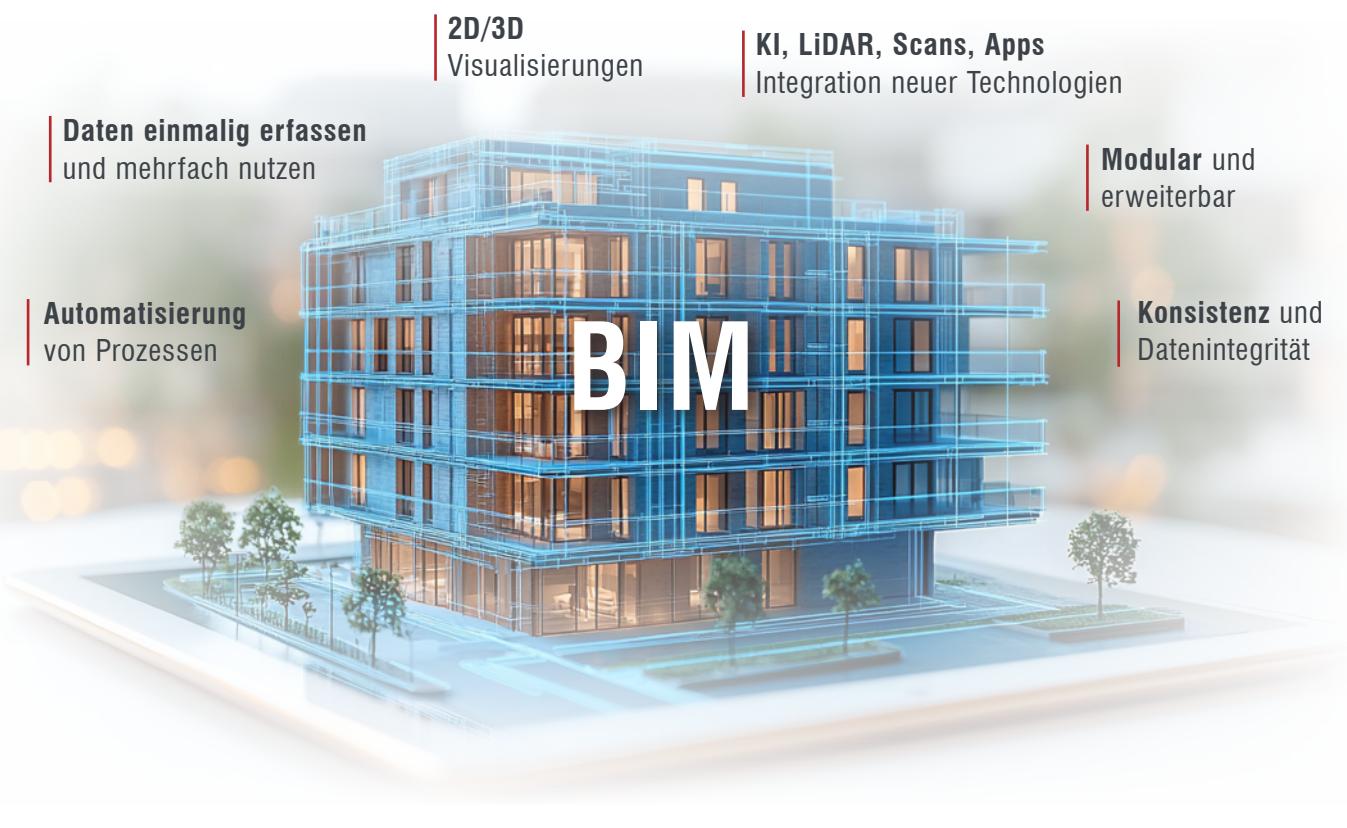
www.produktdaten-bim.de

kleine Auswahl

Gemeinsam gestalten wir die Zukunft

Unser Datenmodell – die gemeinsame Sprache für alle Branchen

Ob über HottCAD, KI, LiDAR, Scan oder IFC-Import – jede Dateneingabe landet bei uns in einem klar strukturierten, tabellarischen Modell. So entsteht eine einheitliche Basis, mit der sich mehrere Berechnungsprogramme nahtlos verknüpfen lassen. Das Ergebnis: Weniger Aufwand, mehr Effizienz und einheitlich geschulte Teams. Zudem ermöglicht unser Ansatz, dass Planer und Gewerke einfach zusammenarbeiten – einzeln oder in starken Kooperationen – um ihre Leistungen schneller, präziser und profitabler am Markt anzubieten.



Leitbild:

Als inhabergeführter Softwareanbieter mit familiärem Teamgeist steht die ETU GmbH für Innovation, Vertrauen und Fortschritt in der Energieeffizienz und Gebäudetechnik. Wir sind der verlässliche Partner für Baumeister, Planer, Architekten, Handwerker und Energieberater – und gestalten gemeinsam die nachhaltige Digitalisierung des Bauwesens.

Vision:

Wir gestalten die Zukunft der Baubranche digital. Mit intelligenten Lösungen treiben wir die Modernisierung von Sanierungs- und Planungsprozessen voran – mit klaren Zielen: CO₂-Reduktion und Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen.

Mission:

Mit einem zukunftsweisenden Datenmodell und spezialisierter Software – etwa für Heizung, Lüftung und Ökobilanzierung – befähigen wir Fachplaner, Effizienzhaus-Standards zu erreichen und nachhaltige Gebäudetechnik umzusetzen. Unser Fokus liegt auf der Wertsteigerung durch intelligente Datennutzung: So ermöglichen wir unseren Anwendern, ihren Kunden dauerhaft neue Services, Einblicke und Bindungen zu bieten – von digitalen Gebäudedaten bis hin zu KI-gestützten Analysen.

Aufmaß-App

SimpleMeasure **99,- €** Nutzungsgebühr jährlich

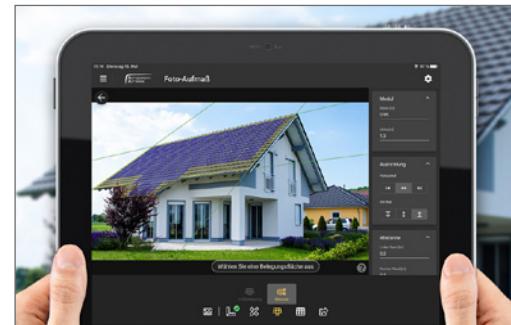
Die Aufmaß-App für Energieberater, Planer und Handwerker. Bemaßungen direkt per Smartphone/ Tablet erstellen. Als App- und Desktop-Version nutzbar.

SimpleMeasure ist für jeden geeignet, der ein Gebäudeaufmaß benötigt. Wann immer Sie Flächen, Fenster, Balkone, Erker und schwer zugängliche Bereiche wie z. B. Dachflächen vermessen wollen, können Sie die App direkt vor Ort zur Dokumentation nutzen und später am PC weiterbearbeiten.

- Bilder aufnehmen, kalibrieren und entzerrten
- Kalibrierte Bilder mit Hilfe eines oder zweier Referenzmaße skalieren und bemessen
- Bemaßungslinien und Beschriftungen direkt im Bild einzeichnen
- Flächen in beliebigen Polygonen erzeugen
- Flächen kopieren und platzieren
- Belegung von Flächen mit definierbaren Modulen
- Eigene Bilder zur Darstellung von PV-Modulen hinterlegen
- Modulposition editierbar
- Zugriff auf Herstellerdatenbank für Module
- Erstellung einer Flächenliste inkl. freier Namenseditierung
- Abgabe von Flächenlisten in CSV
- Ausgabe der Elemente inkl. Firmenlogo und Name in PDF, CSV oder JPEG

Perfekt zur **Gebäudeaufnahme vor Ort** für:

- Elektriker
- PV Anlagenbauer
- Energieberater, Solarteure
- Dachdecker, Fassadenarbeiter
- Planer



[Zum Shop](#)



Wie es funktioniert?

Machen Sie ein Bild von Ihrem Objekt und geben Sie dem Programm ein oder zwei Referenzmaße vor. Jetzt können Sie alle weiteren Elemente in dieser Ebene bemessen. Daraus entstehen Listen Ihrer Elemente. Benennen Sie diese und geben Sie Ihre Bilder, Flächen, Bemaßungen und Messungen als Bericht aus oder versenden Sie diese direkt per E-Mail. Sie können nicht zu Ihren Kunden vor Ort? Kein Problem! Lassen Sie sich einfach das Bild zusenden. Alle gängigen Bildformate sind möglich.

bimCAD App **Kostenfrei**

Die App zur effizienten Gebäudeerfassung stellt die Grundlage im BIM-basierten Planungsprozess.

- **Schnelle und einfache Raum- und Gebäudeerfassung** mit Grundrissen und Bauteilen wie Fenster und Türen
- Etagenweise Abbildung im 2D- und 3D-Grundriss
- Dynamische 3D-Ansicht
- Fernsteuerung HottScan / OneShot
- Tachymeterfunktion HottScan

Unsere Apps sind verfügbar für iOS und Android.
Aktuelle Systemvoraussetzungen finden Sie auf unserer Homepage.



Aufmaßlösungen mit KI und **HottCAD**



Schnell
Einfach
Präzise

Jetzt auf  **WhatsApp** folgen!

*Exklusive News & Insights
direkt aufs Handy!*

