ETU powered by HOTTGENROTH SOFTWARE

Easy-to-use
Software

HottCAD

Die Software.
Zum Beraten, Planen und Sanieren.



SOFTWAREKATALOG 2027

INHALT

E-Learning / Schulpakete	8-9
Gebäudeerfassung mit HottCAD / Hott-KI	10-11
Aufmaß-Apps	12
Service / Support	13
ETU-Planer: Die HKLS-Komplettlösung	14-15
Heizung	16-19
Energie / Nachweise	20-31
Ausführungsplanung / Lüftung	32–35
Elektro / PV-Planung	36–38
Bürosoftware	39

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.

Bau. Technik. Digitalisierung.

Made for Austria.

Seit über 20 Jahren begleiten wir bei der ETU GmbH Betriebe in ganz Österreich. Im Hintergrund stecken 30 Jahre Entwicklungserfahrung – vor allem aber die Überzeugung, dass Software Ihren Arbeitsalltag spürbar erleichtern muss. Genau darauf legen wir unseren Fokus: verlässliche, lösungsorientierte Programme, die einfach zu bedienen sind und saubere Schnittstellen mitbringen.

Egal ob in der Planung oder direkt auf der Baustelle, wir unterstützen Sie passgenau in folgenden Bereichen:

- Heizung & Gebäudetechnik (HKLS): Exakte, normgetreue Berechnungen für Heizung, Lüftung, Klima und Sanitär.
- Energieberatung & Gebäudeplanung: Verlässliche Werkzeuge für die schnelle Erstellung von Energieausweisen und die energetische Optimierung.
- Photovoltaik & Kühlung: Praxisnahe Planungstools für PV-Erträge, Eigenverbrauch und Kühllasten.

Am Ende macht aber das Team den echten Unterschied. Unsere Vertriebskollegen hören erst einmal zu: Sie beraten Sie auf Augenhöhe und finden heraus, welche Lösung wirklich zu Ihren Abläufen passt. Und falls im Betrieb doch einmal eine Frage auftaucht oder etwas nicht auf Anhieb klappt, steht Ihnen unser Support direkt und unkompliziert zur Seite.

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

Folgen Sie uns auf Social Media!



@ETU.Oesterreich

@hsetu

energieberater-forum auf Discord **NEU!**

@etugmbh

@etu-gmbh

@Hottgenroth Software

...einfach scannen und folgen!

Gemeinsam gestalten wir die Zukunft

Unser Datenmodell: Zentral in der Verarbeitung, flexibel in der Erfassung

Wir zentralisieren die Datenerfassung als Fundament für sämtliche Berechnungsarten, Beratungen und Nachweise. Gleichzeitig gewährleisten wir maximale technologische Flexibilität bei der Datengewinnung: Ob Scanner, LiDAR, CAD, KI-gestützte Erfassung oder IFC-Importe – unterschiedliche Formate fließen nahtlos in ein einheitliches, strukturiertes Datenmodell. Dieser Ansatz eliminiert redundante Arbeitsschritte, senkt den Einarbeitungsaufwand und befähigt unterschiedlichste Planer und Gewerke zu effizienten Kooperationen am Markt.



Unsere Vision: Zeit- und Qualitätseffizienz als Standard

Wir treiben die Digitalisierung voran, um maximale Zeit- und Qualitätseffizienz in der Sanierungs- und Gebäudeplanung zu etablieren. Unsere Vision ist die langfristige, nachhaltige Wertschöpfung, die sich konsequent aus der intelligenten Verknüpfung von präzisen Daten, belastbaren Berechnungen und rechtssicheren Nachweisen speist.

Unsere Mission: Datenverfügbarkeit für langfristige Kundenbindung

Wir stellen eine durchgehende Verfügbarkeit und Integrität von Gebäudedaten sicher. Unser Fokus liegt darauf, Fachplanende, Handwerk und Beratende technologisch in die Lage zu versetzen, über den reinen Datenzugang – von digitalen Gebäudeakten bis hin zu KI-gestützten Analysen – dauerhafte Dienstleistungsangebote, langfristige Verträge und stabile Beziehungen zu ihren eigenen Kunden aufzubauen.

Sicheres Daten-Management

NEU 2027

HottConnect Cloud

Wir managen Ihre IT. Sie Ihre Projekte. Die zentrale Datenbasis für Ihr Team.
Ohne administrativen Overhead, mit maximaler Sicherheit.
Ihr Datenhosting findet in Deutschland mit unseren Partnern statt.

Weniger Administration. Mehr Wertschöpfung.

Wenn mehrere Mitarbeiter gemeinsam an Projekten arbeiten oder Projektdaten untereinander austauschen, braucht es eine zentrale und verlässliche Datenbasis. Ein eigener SQL-Server ist dafür jedoch nicht in jedem Betrieb die passende Lösung – insbesondere dann, wenn bisher keine eigene Server-Infrastruktur vorhanden ist.

Mit der **HottConnect Cloud** können Ihre Mitarbeiter Projekte zentral bereitstellen, gemeinsam nutzen und standortübergreifend darauf zugreifen. Wir übernehmen Hosting, Management und Sicherung Ihrer Projektdaten. So erhält Ihr Team eine **sofort verfügbare gemeinsame Arbeitsumgebung**, in der Projekte einfach ausgetauscht und bearbeitet werden können.

Kompromisslose Sicherheit durch hybride Synchronisation.

IT-Outsourcing bedeutet bei uns keinen Kontrollverlust. Ihre Gebäudeprojekte und Daten werden im Hintergrund nahtlos mit Ihren lokalen Datenbanken synchronisiert. **Sie behalten die Kontrolle.**

Sollte die Netzwerkverbindung ausfallen, arbeiten Sie lokal und verzögerungsfrei weiter. Sobald Sie wieder online sind, gleicht die Cloud alle Änderungen systemübergreifend ab. Maximale Flexibilität ohne Ausfallrisiko.



Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.

Ihre Projektdaten in der Cloud

NEU 2027

Ein Ökosystem. Ein reibungsloser Prozess.

Die Grundlage für durchgängige Teamarbeit
und intelligenten Datenaustausch.



Von der Baustelle direkt in die Berechnung.

Die **HottConnect Cloud** ist das Fundament für zukunftssichere und automatisierte Workflows. Erfassen Sie Projektdaten mobil per App direkt vor Ort.

Diese Informationen stehen Ihrem Team sofort zentral zur Verfügung und fließen vollautomatisiert in Ihre Desktop-Software – bereit für die detaillierte Berechnung. Kein manueller Import, kein Medienbruch, kein Zeitverlust.

Ihre strategischen Vorteile im Überblick:

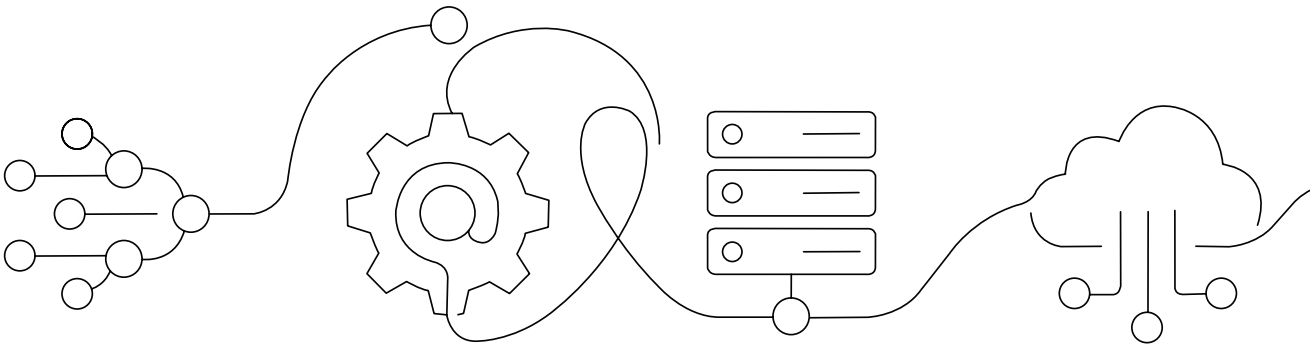
- **IT-Kosten senken:**
  Kein eigenes Datenbank-Hosting und keine interne Netzwerk-Administration mehr erforderlich
- **Datensouveränität:**
  Hosting und Betrieb in Deutschland mit unseren Partnern.
- **Reibungslose Teamarbeit:**
  Gleichzeitiger, standortübergreifender Zugriff auf stets aktuelle Projektdaten.
- **Hybride Ausfallsicherheit:**
  Volle Offline-Verfügbarkeit durch kontinuierliche lokale Daten-Synchronisation.
- **Durchgängige Prozesse:**
  Automatisierter Datenaustausch von der mobilen Erfassung bis zur Desktop-Berechnung.

Sichern Sie sich Ihren strategischen Vorteil.

Die **HottConnect Cloud** bereitet den Weg für eine effizientere und vernetzte Arbeitsweise in Ihrem Unternehmen.

Gestalten Sie den Wandel aktiv mit: Registrieren Sie sich jetzt für den Vorbestellzyklus und sichern Sie sich als einer der Ersten den Zugang zu unserem neuen Service.

Jetzt mehr erfahren!



Sicher und flexibel zu Ihrem Projektstand

Ob Berufseinstieg, Schritt in die Selbstständigkeit oder neues Tätigkeitsfeld – die Hottgenroth Akademie vermittelt beides: den sicheren Umgang mit der Software und das fachliche Umfeld dazu.

Gesetzesänderungen und Förderprogramme werden an Fallbeispielen erklärt. Gelernt wird online, im E-Learning zum eigenen Zeitplan oder in Präsenz – von der Tagesveranstaltung bis zum mehrtägigen Seminar mit Übernachtung im Schulungshotel.

Hottgenroth Akademie



Bildungsstätten

Wir fördern auch die praxisgerechte Ausbildung von Schülerinnen und Schülern, Lehrlingen und Studierenden. Auf Anfrage können voll funktionsfähige Schulversionen unserer Programme zu Sonderkonditionen erworben werden. Die Schulpakete enthalten auch einen E-Learning-Zugang. Darüber hinaus bieten wir in regelmäßigen Abständen kostenfreie Dozentenseminare an.

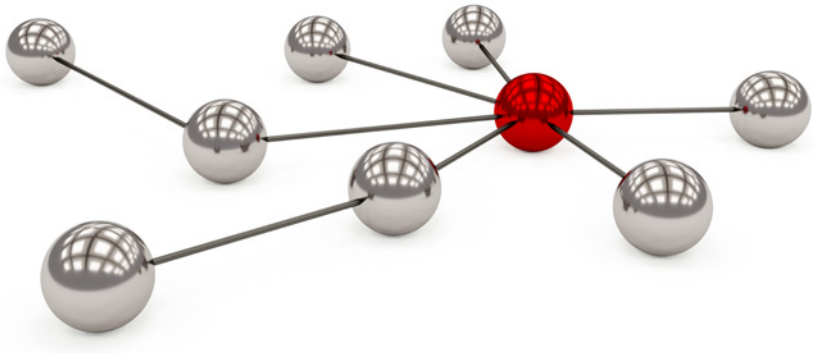
Kostenfreie Web-Seminare

In Ergänzung zu unserem klassischen Seminarangebot handelt es sich hier um kompakte Software-Präsentationen. Für Bestandskunden bieten wir zusätzlich zielgerichtete Einheiten zu Programm-Neuerungen oder zur Auffrischung an.

www.hottgenroth-akademie.de

Das vollständige Seminarprogramm mit Terminen, Inhalten und Anmeldung steht unter hottgenroth-akademie.de

KONTAKT: OFFICE@ETU.AT



Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.

Hottgenroth Akademie / E-Learning



Zum Shop

Hottgenroth E-Learning Pakete

Lernvideos zum Selbststudium – jederzeit abrufbar, im eigenen Tempo, beliebig oft.
Drei Pakete mit wachsendem Themenumfang,

E-Learning BRONZE

Lernvideos zu den Grundfunktionen von Energieberater und ETU-Planer: Gebäudeaufnahme, Berechnung und Nachweisführung für Wohngebäude. Der Einstieg für neue Anwender und zum Auffrischen einzelner Themen.

E-Learning SILBER

Das Silber-Paket baut auf Bronze auf und ergänzt Nichtwohngebäude, Rohrnetzplanung und Wärmebrücken – Themen, die bei komplexeren Projekten hinzukommen.

E-Learning GOLD

Enthält Bronze und Silber vollständig, ergänzt sie um Aufzeichnungen der Online-Seminare der Hottgenroth Akademie. Mit den Seminaraufzeichnungen der Akademie to go stehen diese Inhalte jederzeit und mobil zum Nachhören bereit.

E-Learning Pakete	BRONZE	SILBER	GOLD
Energieberater Wohnen	✓	✓	✓
Grafische Gebäudeerfassung mit HottCAD	✓	✓	✓
Hydraulischer Abgleich im Bestand mit Optimus	✓	✓	✓
Lüftungskonzepte nach DIN 1946-6 mit dem Lüftungskonzept Wohnen	✓	✓	✓
Heizlastberechnung nach EN 12831, ÖNORM H 7500-1, DIN/TS 12831-1:2020-04 mit TGA Heizlast & Heizflächenauslegung mit TGA Heizung	✓	✓	✓
Wärmepumpen-Berater	✓	✓	✓
E-Kaufmann	✓	✓	✓
Grundsteine Premium (Projekt- und Baubegleitung)	✓	✓	✓
Energieberater Wohnen & Gewerbe		✓	✓
Lüftungsplanung Wohnen & Gewerbe		✓	✓
Ökobilanzierung mit ECO-CAD		✓	✓
Rohrnetzberechnungen (Abwasser/Trinkwasser/Heizung)		✓	✓
Wärmepumpen Simulation (Wärmepumpen-Planer)		✓	✓
Hott-Therm (Gleichwertigkeitsnachweis nach DIN 4108-2)		✓	✓
Wärmebrückenberechnung mit PSI-THERM		✓	✓
Fachwissen/Begriffe		✓	✓
Seminaraufzeichnungen (Akademie to go)			✓
NUTZUNGSGEBÜHR jährlich	229,- €	299,- €	359,- €

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

Gebäudeerfassung leicht gemacht

HottCAD – das skalierbare CAD

HottCAD unterstützt Sie mit Assistenten und simplen Befehlen bei der schnellen Erfassung von einfachen und komplexen Gebäuden. HottCAD ist in die meisten unserer Programme eingebettet und ermöglicht die zentrale Aufnahme aller relevanten Gebäudedaten. Speziell entwickelt für bauphysikalische und technische Belange unterstützt es Sie darin, die Gebäudegeometrie vereinfacht zu erfassen und komplexe 3D-Anlagenplanungen durchzuführen.

Der digitale Zwilling – Ihr Schritt in die Zukunft

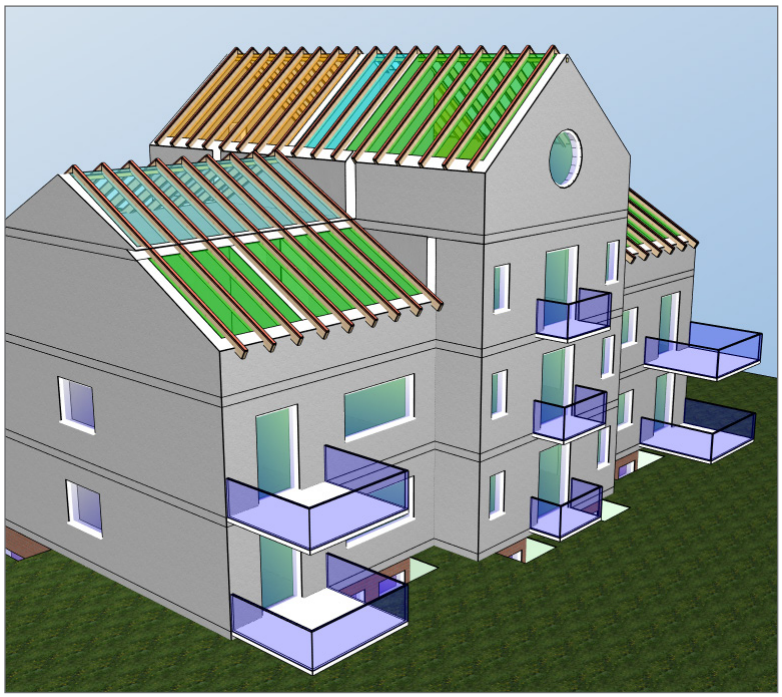
Das digitale Datenmodell Ihres Gebäudes, das in HottCAD entsteht, verstehen wir als Datenbank und Informationsquelle für alle Fachanwendungen von Hottgenroth / ETU Software.

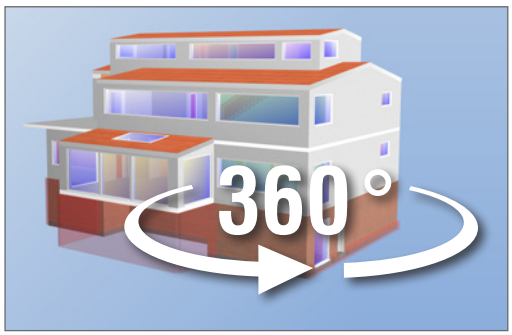
Durch die Anreicherung mit diesem Spezialwissen fügt es sich perfekt in die Prozesskette des Building Information Modeling (BIM) ein. Dabei findet der Informationsfluss keineswegs nur intern statt, der Austausch zu weiteren Planungsprogrammen ist dabei genauso in unserem Fokus.

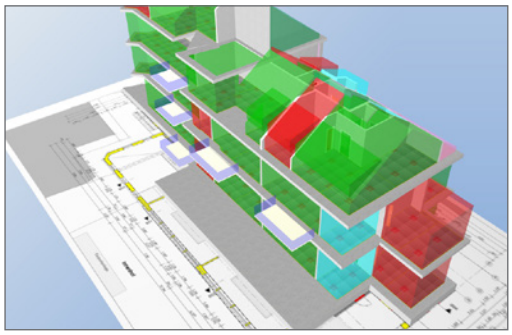
Mit Schnittstellen wie IFC oder Plug-ins zu Allplan und Revit kann ebenfalls eine einheitliche Datenbasis genutzt und durch die entstehenden Synergie-Effekte Projekte schneller und reibungsloser bearbeitet werden.

HottCAD Grundfunktionen

- Import und Export von DWG / DXF
- Einfache Gebäudeerfassung aus Bildformaten (PDF, JPEG, etc.), DWG / DXF und freien Zeichnungen
- Assistentengestützte Erfassung von einfachen Dächern bis zu komplexen Dachkonstruktionen
- Split-Level
- Durchgängiges Arbeiten mit Roh- und Fertighöhen
- Visuelle Entwurfskontrolle in der 3D-Ansicht
- Direkte Zuweisung von U-Werten inklusive Bauteilkatalog
- Zonierung im 3D-Gebäudemodell
- Räume, Raumstempel und Zonen einfach per Mausklick definieren
- Raumbuch mit Excel Export
- Gebäudeschnitte und Grundrisse
- Haustechnische Anlagenplanung im 3D-Gebäudemodell
- IFC Import und Export (kostenpflichtig)







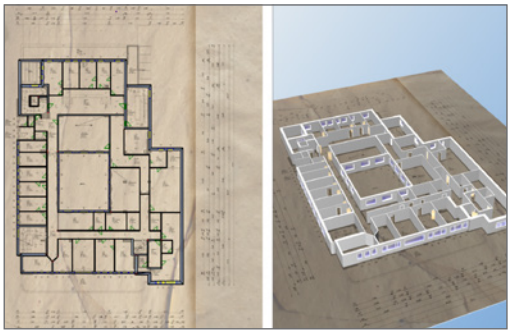
Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.

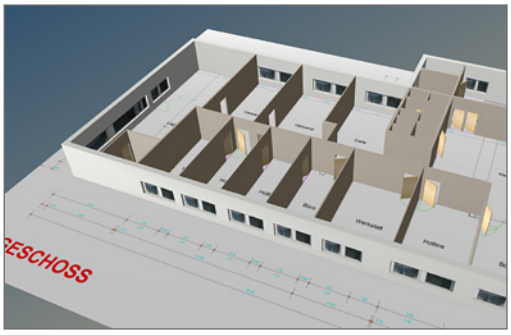
Hott-KI – Grundrisserkennung auf KI-Basis

Hott-KI jährlich inkl. 100 Scans **99,– €**

Im Bestand liegt der Grundriss oft nur als Scan oder Foto vor. Hott-KI wandelt ihn in ein dreidimensionales Gebäudemodell um, das sich anschließend bearbeiten und für Energieberechnungen, Simulationen und Dokumentation im Wohn- und Nichtwohnbau nutzen lässt. Damit arbeiten Beratende, Fachplanende und Handwerksbetriebe auf derselben Grundlage.

- Automatisierte 3D-Erzeugung: Schnelle KI-Erkennung und Modellierung von Wänden, Türen und Fenstern aus standardisierten 2D-Grundrissbildern
- Optimiertes Post-Processing (Neue Version): Intelligente Nachbearbeitung der KI-Ergebnisse für einheitliche Wanddicken, geschlossene Außenwände und saubere Geometriekonturen
- Gesteigerte Erkennungsrate: Weiterentwickeltes neuronales Netz zur präziseren Identifikation bauteilspezifischer Elemente
- Kostenfreie Vorschaufunktion: Visuelle Überprüfung der erkannten Gebäudestruktur, bevor eine kostenpflichtige Konvertierung ausgelöst wird. Das System zeigt Ihnen was es kann, erst dann entscheiden Sie sich für den Nutzen.
- Nahtlose Integration: Direkter Aufruf des Hott-KI-Dienstes aus der HottCAD-Oberfläche heraus – ohne Medienbrüche oder externe Plattformen.





Zum Shop

HINWEIS: Ein Anspruch auf eine absolute Vollständigkeit kann nicht gewährleistet werden. Ein entsprechender Gewährleistungsanspruch gegenüber dem Anbieter besteht 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.

IFC-Export **299,– €** jährlich

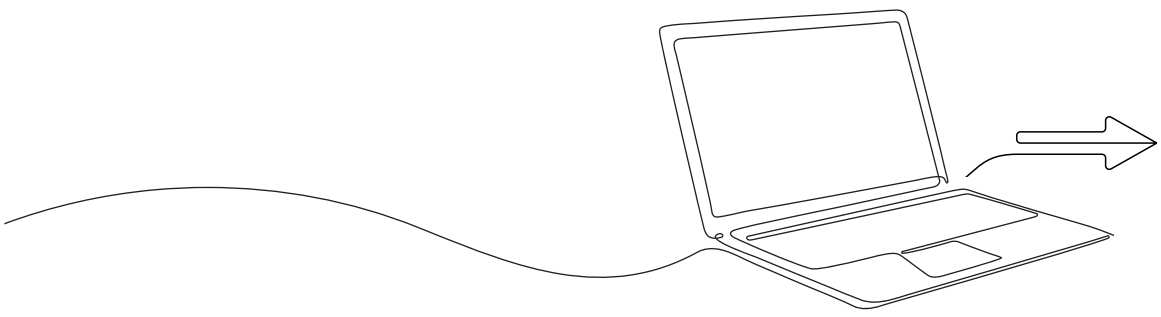
Die hersteller- und länderübergreifende IFC-Schnittstelle ermöglicht den Export von Gebäudedaten im IFC-Format.

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

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



Zum Shop



Aufmaß-Apps

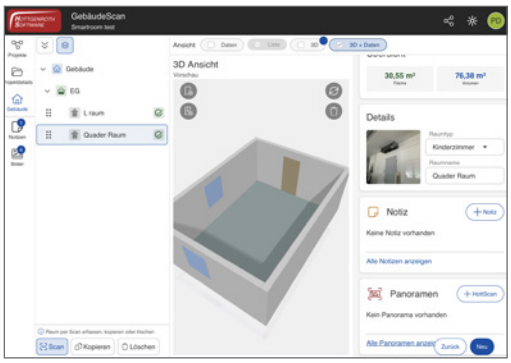
NEU 2027

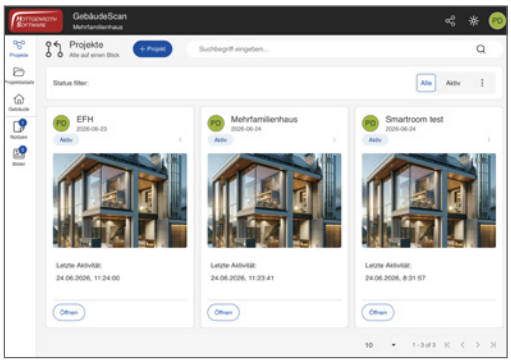
GebäudeScan-App 199,– €

Für Energieberatende, Rauchfangkehrerbetriebe sowie Architektur- und Planungsbüros: Gebäudedaten vor Ort erfassen – tabellarisch, per CAD-Grundriss oder LiDAR-Scan. Die App nimmt Geometrie, Kontaktdaten, Bilder und Notizen auf und übergibt sie an die Desktop-Programme.

- 3D-Erfassung von Räumen und Etagen per LiDAR-Scan
- Smarte Raumerfassung als Alternative ohne LiDAR-Sensor — schneller, einfacher Weg zur 3D-Aufnahme auch auf Geräten ohne Scanner
- Erfassungsarten: tabellarisch, CAD-Grundrisse (2D/3D Ansicht), HottKI (Grundriss-Scan / automatische Erkennung), Hüllflächen (Erfassung von Außenwänden / kalten Bereichen), LiDAR-Scan (Raum- und Etagenscan), HottScan
- Klassifizierung der erfassten Bauteile
- Ergänzung von Fotos und Notizen direkt am Raum und am Bauteil
- Projektverwaltung mit Adresszuordnung
- Durchgängige Offline-Nutzung ohne Cloud-Zwang
- Export als bewusst gesteuerter Übergabeschritt — der Anwender entscheidet, wann und wohin die Daten gehen

Zum Shop



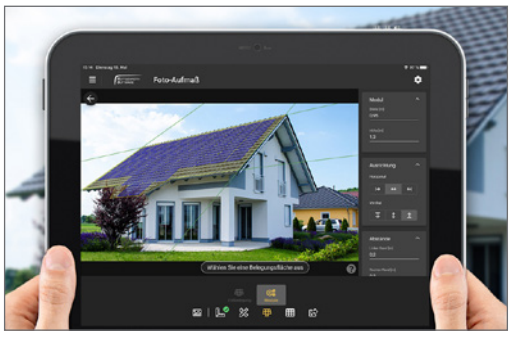


SimpleMeasure 119,– € jährlich

Für Energieberatende, Fachbetriebe sowie PV-Planende: Aufmaß aus dem Foto – SimpleMeasure ermittelt Flächen, Fenster, Balkone, Erker und Dachflächen, auch dort, wo kein Zugang besteht. Die Daten gehen an den PC, für die PV-Planung einschließlich Modulbelegung.

- Bilder aufnehmen, kalibrieren und entzerren
- Skalierung und Bemessung kalibrierter Bilder über ein oder zwei Referenzmaße
- Bemaßungslinien und Beschriftungen direkt im Bild einzeichnen
- Flächen in beliebigen Polygonen erzeugen sowie kopieren und platzieren
- Belegung von Flächen mit definierbaren Modulen, inklusive editierbarer Modulposition
- Hinterlegung eigener Bilder zur Darstellung von PV-Modulen
- Erstellung einer Flächenliste mit freier Namenseditierung
- Ausgabe der Elemente inklusive Firmenlogo und Name als PDF, CSV oder JPEG
- Ausgabe von Flächenlisten als CSV
- Versand der Ergebnisse direkt aus der App per E-Mail

Zum Shop





Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.



etu.at/fernwartung

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

Rund um die Uhr erreichbar

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. Bei einigen Programmen ist außerdem die Nutzung ausgewählter Add-ons (aufgeführt in den jeweiligen Produktbeschreibungen) enthalten, die sonst separat erworben werden müssten.
Wenn hier nicht explizit genannt, beinhalten diese keine weiteren Supportdienstleistungen. Für individuelle Unterstützung durch unseren Support benötigen Sie einen Hotline-/Supportvertrag.



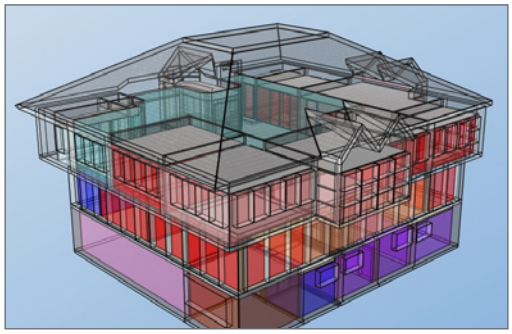
Supportvertrag

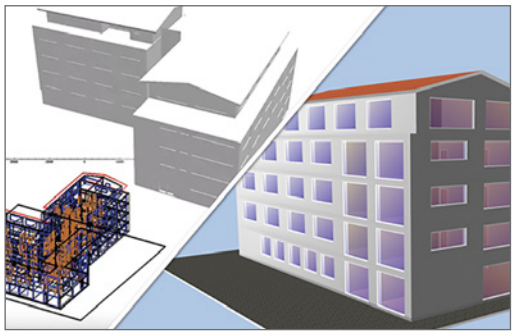
Mit einem Supportvertrag erhalten Sie kurzfristigen Produkt-Support zu Ihrer aktuellen Software. Unsere Support-Nummern finden Sie in Ihrem persönlichen Kundenbereich, in den Sie über Ihren Kunden-Login gelangen.

Ein Gebäude. Alle Berechnungen.

ETU-Planer

Für TGA- und SHK-Fachplanende, Ingenieur- und Planungsbüros, Energieberatende und Fachbetriebe. Jede Version arbeitet auf derselben Gebäudedaten-grundlage – von der Aufnahme über die Berechnung bis zur Dokumentation. Mit jeder Stufe wächst der Aufgabenbereich: Heizungsmodernisierung, Rohrnetz-planung, energetische Nachweise, Simulation, Lüftungsplanung. Die Übersicht zeigt, was in welcher Version enthalten ist.





Erfassung

Förderprogramme und gesetzliche Anforderungen ändern sich laufend – Beratung muss auf aktuellem Stand rechnen. Der ETU-Planer erfasst das Gebäude einmal in HottCAD; aus diesem Datenmodell entstehen Prüfungen, Berechnungen und Visualisierungen für Bau-, TGA-, Energie- und SHK-Planung. Simulationen von Gebäude, Anlagentechnik und PV-Anlage bauen auf denselben Daten auf.

Planung

Heizung, Klima, Lüftung, Sanitär, Photovoltaik: Auslegung und Rohrnetzberechnung greifen auf dasselbe Gebäudemodell zu. Die Module lassen sich einzeln oder gewerkeübergreifend einsetzen – ohne die Daten erneut zu erfassen.

Ausführung

Die beste Planung ist nur so gut, wie sie sich ausführen lässt. Visuelle Kollisionsprüfung, nachvollziehbare Berechnungsprotokolle, Massenauszüge und Montagepläne gehören zum Standard. Projektbeteiligte und weitere Gewerke arbeiten damit auf einem gemeinsamen Stand, Ausführungsrisiken sinken.

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

HINWEIS: Sie können die Berechnungen wahlweise mit herstellerspezifischen oder neutralen Datensätzen durchführen. Enthalten sind alle Daten mit Stand zum Zeitpunkt der Beauftragung. Aktualisierte Herstellerdaten setzen einen gültigen Softwarepflege- oder Nutzungsvertrag voraus.

Die in der PLUS-Version integrierte Speziallösung **RUKON** unterstützt 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



Zum Shop

Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.

ETU-Planer. Eine Gebäudedatenbasis, fünf Ausbaustufen.

ETU-Planer Pakete	BASIC	BRONZE	SILBER	GOLD	PLUS
Integrierte CAD-Software: HottCAD	✓	✓	✓	✓	✓
Heizlastberechnung nach EN 12831 / ÖNORM H 7500-1	✓	✓	✓	✓	✓
Hydr. Abgleich Bestand mit Optimus	✓	✓	✓	✓	✓
Wärmepumpen-Berater	✓	✓	✓	✓	✓
U-Wertberechnung	✓	✓	✓	✓	✓
Heizkörper- und Heizflächenauslegung		✓	✓	✓	✓
Heizungsschema		✓	✓	✓	✓
Fußbodenheizungen (nach EN 1264)		✓	✓	✓	✓
Verlegeplan mit 3D-Darstellung		✓	✓	✓	✓
Rohrnetz Heizung mit 3D-Darstellung		✓	✓	✓	✓
Rohrnetz Trinkwasseranlagen mit 3D-Darstellung		✓	✓	✓	✓
Lüftungskonzepte für Wohngebäude		✓	✓	✓	✓
Angebotswesen inkl. Schnittstellen UGL und GAEB		✓	✓	✓	✓
Wand- und Deckenheizung im 3D-Modell		✓	✓	✓	✓
Energieausweise für Wohn- und Nichtwohngebäude			✓	✓	✓
Kühllastberechnung nach VDI 2078			✓	✓	✓
Solarthermie			✓	✓	✓
PV-Planung			✓	✓	✓
Rohrnetz Abwasser mit 3D-Darstellung			✓	✓	✓
Lüftungskonzepte für Nichtwohngebäude			✓	✓	✓
Hott-Therm			✓	✓	✓
Schallschutzberechnung Zusatzmodul zum Energieberater				✓	✓
Sommerlicher Wärmeschutz Zusatzmodul zum Energieberater				✓	✓
Planung von Wohnraumlüftungsanlagen				✓	✓
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	139,- €	189,- €	329,- €	399,- €	599,- €
KAUFPREIS einmalig	1.499,- €	3.799,- €	6.999,- €	9.999,- €	14.999,- €

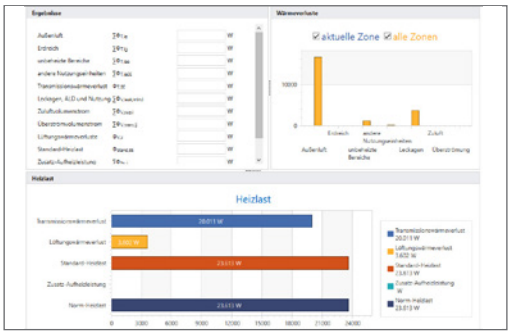
Es gelten die dazugehörigen Nutzungsverträge sowie die entsprechenden AGB. Für den Vertragsabschluss werden diese schriftlich zugestellt.

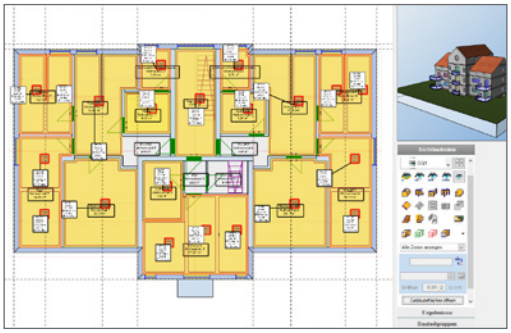
Heizlastberechnung

TGA Heizlast 699,– €

Für Energieberatende, Fachplanende und Fachbetriebe ist die raumweise Heizlast die Grundlage jeder Heizungsauslegung und Wärmepumpen-Dimensionierung – und die häufigste Fehlerquelle, wenn sie nur überschlägig ermittelt wird. TGA Heizlast rechnet nach EN 12831, ÖNORM H 7500-1, DIN/TS 12831-1:2020-04 auf Basis einer vollständigen 3D-Gebäudeerfassung.







- Normgerechte Heizlastberechnung nach EN 12831, ÖNORM H 7500-1, DIN/TS 12831-1:2020-04. Berechnung auf Ebene von Räumen, Wohneinheiten und Gebäuden
- Raumprofile nach Norm mit hinterlegten Raumtemperaturen und Luftwechselraten
- Erstellung eigener, benutzerdefinierter Raumprofile
- Automatische Ermittlung der Transmissions- und Lüftungswärmeverluste
- Anpassbare Klimadaten und Randbedingungen
- Normkonforme Ausdrucke und Berichte für Nachweisführung und Dokumentation
- Direkte Weiterverarbeitung der Ergebnisse in Hottgenroth-Folgeprogrammen
- Automatische Zuordnung von U-Werten und Raumparametern
- Flexible Ausgabe der Berechnungs- und Raumdaten
- Inklusive 3D-CAD-Modul HottCAD – Gebäude erfassen, Daten austauschen

Mit gültigem Softwarepflegevertrag ohne Aufpreis nutzbar:

- Word-Schnittstelle

Optional erhältlich:

- IFC-Export

Zum Shop

HINWEIS: Die Berechnungen können entweder mit herstellerspezifischen oder mit neutralen Daten durchgeführt werden. Herstellerspezifische Daten stehen nur zur Verfügung, wenn ein gültiger Softwarepflege- oder Nutzungsvertrag besteht.

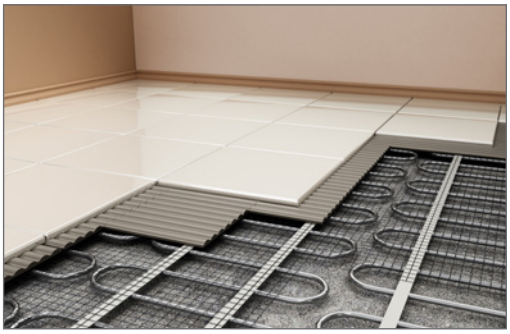


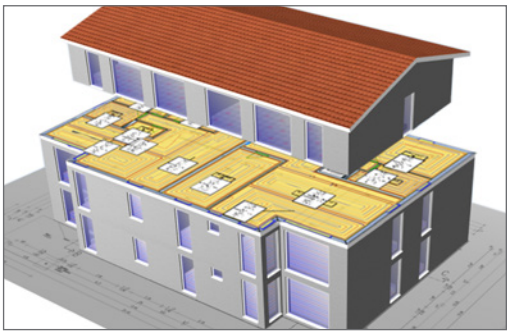
Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.

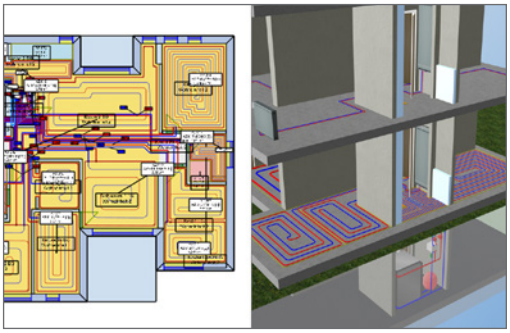
Heizflächenauslegung

TGA Heizung 999,– €

Für Energieberatende, Fachplanende und Fachbetriebe werden Heizlast und Heizflächenauslegung häufig in getrennten Werkzeugen gerechnet – mit dem Risiko, dass Änderungen an der Last nicht in der Auslegung ankommen.
TGA Heizung führt beide Schritte auf einer gemeinsamen Datengrundlage zusammen, einschließlich grafischer Auslegung von Wand- und Deckenheizungen in HottCAD.







- Heizlastberechnung für Räume, Wohneinheiten, Zonen und Gebäude nach EN 12831, ÖNORM H 7500-1, DIN/TS 12831-1:2020-04. Raumprofile nach Norm mit hinterlegten Raumtemperaturen und Luftwechselraten
- Erstellung benutzerdefinierter Raumprofile zur individuellen Anpassung
- Berechnung und Auslegung von Heizkörpern gemäß EN 442
- Berechnung von Flächenheizungen nach EN 1264 — Fußboden-, Wand- und Deckenheizung
- Grafische Auslegung von Wand- und Deckenheizungsmodulen direkt in HottCAD
- Automatische Dimensionierung von Heizflächen auf Basis der ermittelten Raumheizlast
- Erstellung und Editierung von Stücklisten für Materialbedarf und Kalkulation
- Normkonforme Ausdrucke und Berichte für Nachweis und Dokumentation
- Verknüpfung mit weiteren Hottgenroth-Modulen: Optimus, Rohrnetz, Wärmepumpen-Berater, Energieberatung
- Inklusive 3D-CAD-Modul HottCAD – Gebäude erfassen, Daten austauschen

Mit gültigem Softwarepflegevertrag ohne Aufpreis nutzbar:

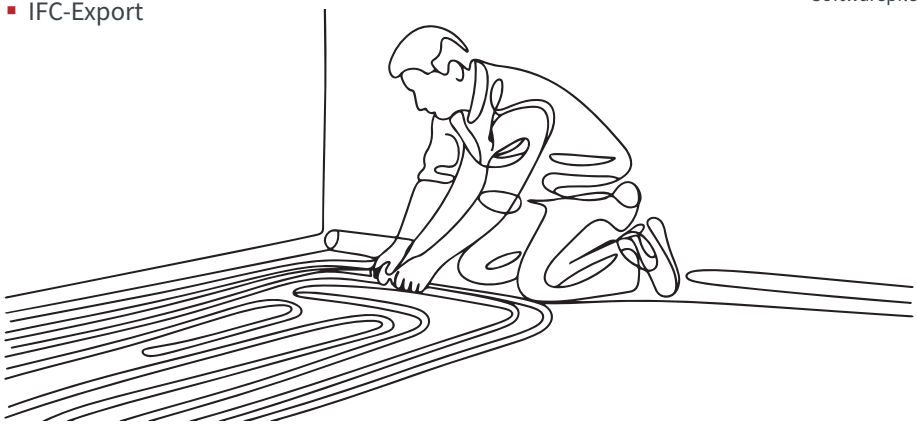
- Word-Schnittstelle

Optional erhältlich:

- IFC-Export

Zum Shop

HINWEIS: Die Berechnungen können entweder mit herstellerspezifischen oder mit neutralen Daten durchgeführt werden. Herstellerspezifische Daten stehen nur zur Verfügung, wenn ein gültiger Softwarepflege- oder Nutzungsvertrag besteht.



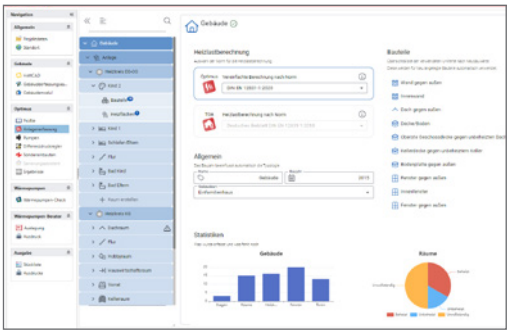
Hydraulischer Abgleich

Optimus 699,– €

Optimiert bestehende Heizungsanlagen hydraulisch und energetisch. Für Fachbetriebe, Fachplaner und Energieberatende, die im Bestand auch bei schwacher Datenlage einen hydraulischen Abgleich durchführen müssen – mit messbarer Energieeinsparung als Ergebnis.

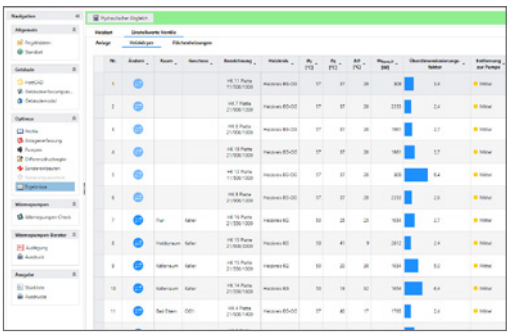


- Hydraulischer Abgleich von Bestandsgebäuden für Heizkörper und Fußbodenheizung
- Raumweise Heizlastberechnung in Anlehnung an die DIN/TS 12831 für die Berechnung nach Verfahren B
- Ermittlung der Einstellwerte für Ventile, Heizkreispumpen mit oder ohne Herstellerdaten
- Ermittlung und Optimierung der optimalen Vorlauftemperaturen, inkl. Spreizungsfixierung für Wärmepumpenoptimierungen
- Berechnung der Jahresarbeitszahl nach VDI 4650:2024
- Dokumentationen für Ausdrucke für Endkunden, BEG-Anträge und mehr
- Sanierungsassistenten für die schnelle Beratung und Optimierung der Systeme
- Inklusive 3D-CAD-Modul HottCAD – Gebäude erfassen, Daten austauschen



Mit gültigem Softwarepflegevertrag ohne Aufpreis nutzbar:

- Word-Schnittstelle
- Optimus-App



Optional erhältlich:

- IFC-Export

HINWEIS: Die Berechnungen können entweder mit herstellerspezifischen oder mit neutralen Daten durchgeführt werden. Herstellerspezifische Daten stehen nur zur Verfügung, wenn ein gültiger Softwarepflege- oder Nutzungsvertrag besteht.

Optimus-App

Das Zusatzmodul als mobile Erweiterung von Optimus und dem ETU-Planer.

- **LiDAR-Scan** von Räumen mit Apple Pro-Geräten und direkte Nutzung der erzeugten 3D-Modelle in der App
- Gebäudeassistent mit Schritt-für-Schritt-Führung durch die Gebäude- und Raumaufnahme
- Erfassung sämtlicher relevanter Optimus-Daten: Räume, Bauteile, Heizflächen, Heizkörper, Fensterflächen, Anlagenkomponenten
- Fotos, Kommentare und Messnotizen je Raum
- Projektweiser Export an die Optimus-Vollversion oder den ETU-Planer zur nahtlosen Weiterverarbeitung

Zum Shop



HINWEIS: Voraussetzung für die Nutzung der Optimus-App ist die Vollversion Optimus / ETU-Planer mit gültigem Softwarepflegevertrag.

Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.

Feuerstätten & Abgasanlagen

Luftverbund 199,– € jährlich

Verbrennungsluftnachweise für raumluftabhängige Feuerstätten nach DVGW-TRGI und TROL – Berechnung der Luftversorgung und prüffähige Dokumentation in einem Schritt. Für Schornsteinfegerbetriebe, Energieberatende und Fachplaner.

Bilanzierung der nachzuweisenden Schutzziele 1 und 2

- Berücksichtigung von Zu- und Abluftelementen
- Berücksichtigung von Fensterkontaktschaltern und Nachweisberechnung des durch das gekippte Fenster strömenden Zuluftvolumens zum Ausgleich des Abluftvolumens zur Sicherstellung eines max. Unterducks von 4 Pa innerhalb der Nutzungseinheit
- Inklusive 3D-CAD-Modul HottCAD – Gebäude erfassen, Daten austauschen

Mit gültigem Softwarepflegevertrag ohne Aufpreis nutzbar:

- Word-Schnittstelle



Optional erhältlich:

- IFC-Export

Zum Shop

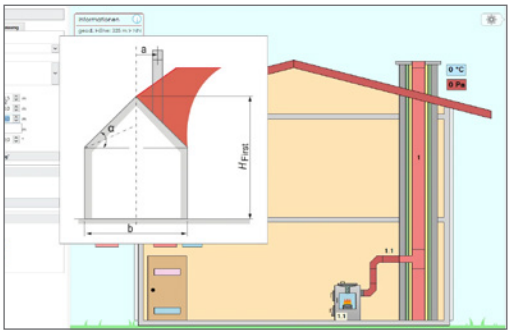
HINWEIS: Lizenz für 1 Endgerät. Nur in Verbindung mit einem gültigen Nutzungsvertrag.

EuroKAM Futura 279,– € jährlich

Für Schornsteinfegerbetriebe und Energieberatende: EuroKAM berechnet Abgasanlagen wärme- und strömungstechnisch nach EN 13384 – für einfach und mehrfach belegte Systeme, unabhängig von Bauart und Brennstoff.

- Ableitbedingungen für Abgase nach aktueller 1. BimSCHV §19 und VDI 3781 Blatt 4
  (nur in Verbindung mit einem gültigen Softwarepflegevertrag)
- Mehrere vorgelagerte Gebäude nach VDI 3781 Blatt 4
  (nur in Verbindung mit einem gültigen Softwarepflegevertrag)
- Berücksichtigung von Staubabscheidern
- Neue Brennstoffe (Biogas, Wasserstoff und Wasserstoffgasgemisch nach EN 13384)
- 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 Softwarepflegevertrag)

Zum Shop



HINWEIS: Lizenz für 1 Endgerät. Nur in Verbindung mit einem gültigen Nutzungsvertrag.

Die Berechnungen können entweder mit herstellerspezifischen oder mit neutralen Daten durchgeführt werden. Herstellerspezifische Daten stehen nur zur Verfügung, wenn ein gültiger Softwarepflege- oder Nutzungsvertrag besteht.

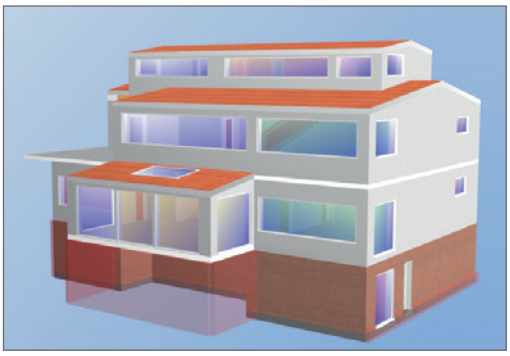
Energie / Nachweise

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.







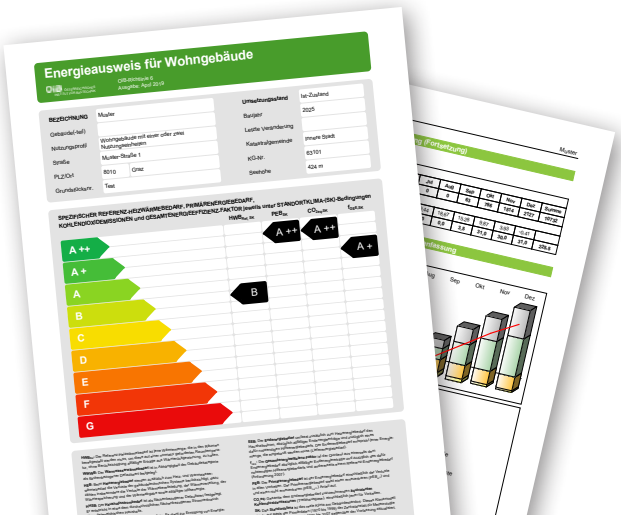
- Energieausweise für Wohngebäude gemäß **OIB-Richtlinie 6 bzw. ÖNORMEN**. Einfachste Erfassung der Geometrie über eine Vielzahl von Assistenten
- Bauphysik: U-Wert, Dampfdiffusion, Temperaturverlauf, sommerliche Überwärmung (vereinfachtes Verfahren) nach OIB-Richtlinie 6-2025
- Integrierte Kataloge: Baustoffe, Bauteile, Wärmebrücken, Gebäude-Typologie, Anlagenkennwerte, Herstellerkataloge
- Vergleich Bestand- und Sanierungsvariante: Alle Energiekennzahlen und Energiekosten vor und nach der Sanierung, CO_2-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
- 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

Zum Shop

Optional erhältlich:

- Schallschutz gem. ÖNORM B 8115
- Sommerlicher Wärmeschutz gem. ÖNORM B8110-3:2020-06 (Anforderung nach OIB-Richtlinie 6-2025)
- 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.



Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.

Energieberater Österreich Wohnen und Gewerbe 1.799,– €

(Vormals **Gebäudeprofi Duo**)

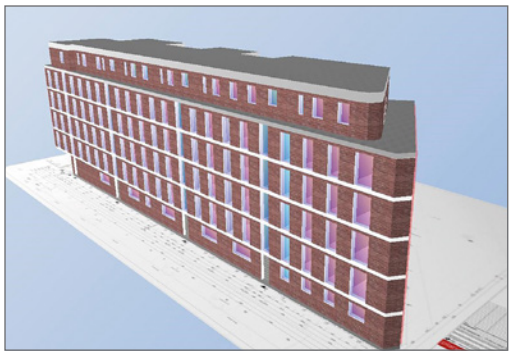
Energetische Planung und Bewertung von Wohn- und Nichtwohngebäuden, **Energieausweise für Wohn- und Nichtwohngebäude** gemäß OIB-Richtlinie 6 bzw. ÖNORMEN. **Zusätzlich inkl. HottCAD zur Gebäudeerfassung und zum Datenaustausch. 1 Bundesland inkl.**

- 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 6-2025
- Integrierte Kataloge: Baustoffe, Bauteile, Wärmebrücken, Gebäude-Typologie, Anlagenkennwerte, Herstellerkataloge
- Vergleich Bestand- und Sanierungsvariante: Alle Energiekennzahlen und Energiekosten vor und nach der Sanierung, CO_2-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 6-2025)
- 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.

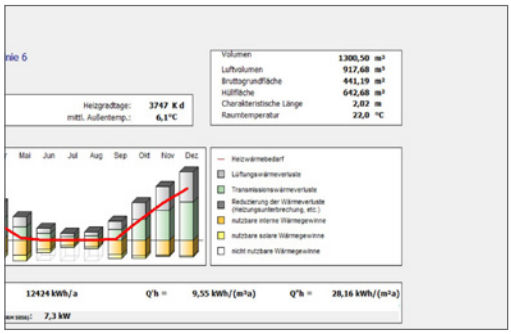
Zum Shop

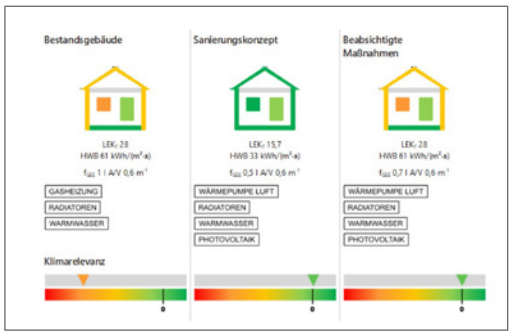
Energieberater nach ARGE EBA 999,– €

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, CO_2-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





Produktvideo

Zum Shop

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.



Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.

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 6-2025).

- 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

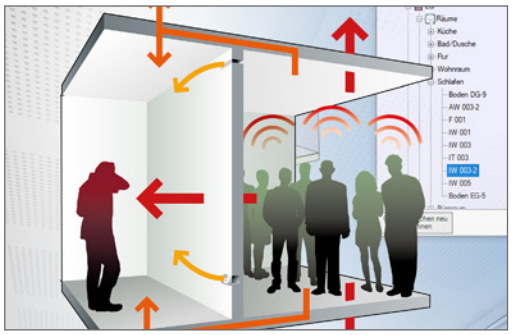
Schallschutz 199,– €

ZUSATZMODUL zur Software Energieberater Österreich

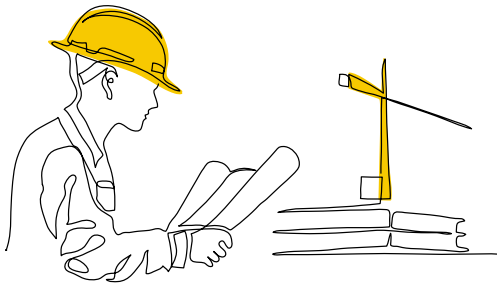
Software zur schallschutztechnischen Bewertung von Konstruktionen und Bauteilen unter Berücksichtigung der jeweiligen Einbausituation gemäß OIB Richtlinie 5, ÖNORM B 8115-2 und -4 sowie ÖNORM EN 12354-1 und -2.

- 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

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.

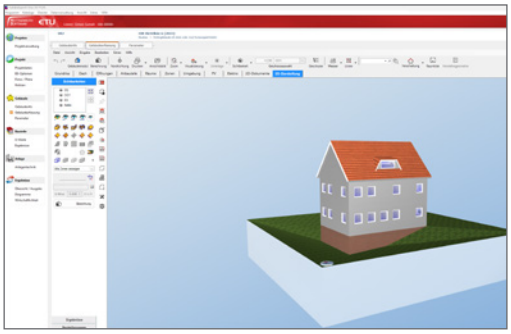


Zum Shop



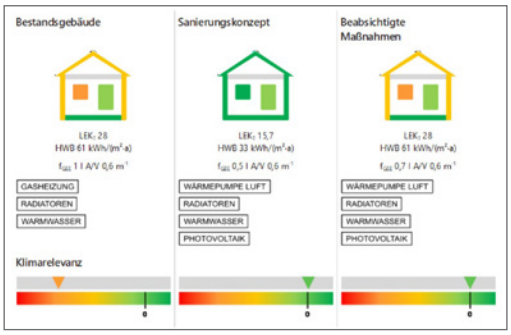
Energetische Bewertung & Sanierung

EE-Berater



Der EE-Berater richtet sich an Fachleute, die Gebäude energetisch bewerten, Sanierungsstrategien entwickeln und Ergebnisse nachvollziehbar dokumentieren.
Von der Gebäudeerfassung über die Bilanzierung bis zum fertigen Nachweis – alles in einem durchgängigen Arbeitsprozess, ohne Datenbrüche.
Erhältlich in zwei Versionen: **EE-Berater Wohnen** für Wohngebäude, **EE-Berater Wohnen & Gewerbe** für gemischt genutzte und gewerbliche Objekte.

Datenerfassung



Alle Module arbeiten auf einer gemeinsamen Datenbasis: Das Gebäude wird einmal in HottCAD erfasst, jede Berechnung greift auf denselben Datenstand zu. Änderungen an der Geometrie schlagen automatisch in allen nachgelagerten Schritten durch – Doppeleingaben und Übertragungsfehler entfallen.

Planung

EE-Berater Wohnen und EE-Berater Wohnen & Gewerbe decken die energetische Planung von Gebäuden ab:
- Lüftungskonzepte für Wohneinheiten bzw. Nichtwohngebäude
- Simulation des sommerlichen Wärmeschutzes inkl. Übertemperaturstunden
- Wärmepumpenauslegung nach VDI 4645, inkl. Gleichwertigkeitsnachweis

Die nebenstehende Matrix zeigt den Funktionsumfang beider Pakete im Vergleich.



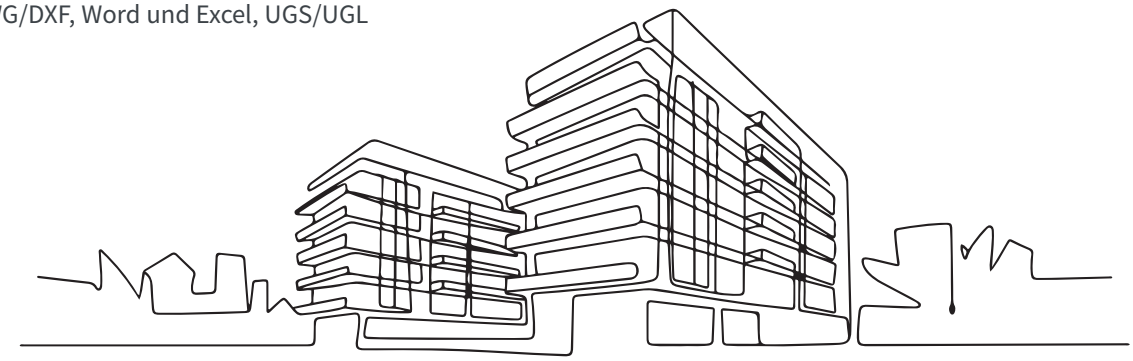
Bilanzierung

Für die energetische Bewertung stehen mehrere Verfahren zur Verfügung:
- Energetische Bewertung und Bilanzierung von Wohn- und Nichtwohngebäuden nach aktuellem GEG-Stand
- Raumweise Heizlastberechnung nach DIN/TS 12831
- Ökobilanzierung und Berechnung von Gebäuderessourcen

Zum Shop

SCHNITTSTELLEN:

Beide Versionen enthalten jeweils eine Vielzahl von technischen und kaufmännischen Schnittstellen.
Exemplarisch werden folgende aufgeführt: PDF und Bildformate, DWG/DXF, Word und Excel, UGS/UGL



Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.

EE-Berater. Das Komplettpaket in zwei Versionen.

EE-Berater	Wohnen	Wohnen & Gewerbe
Energieberater Österreich Wohnen	✓	✓
TGA Heizlast	✓	✓
Lüftungskonzept	✓	✓
ECO-Pass	✓	✓
Gescannte Unterschrift	✓	✓
Word-Schnittstelle Energie	✓	✓
Energieberater Österreich Wohnen & Gewerbe		✓
Sommerlicher Wärmeschutz		✓
Wärmepumpen-Berater		✓
Hott-Therm		✓
NUTZUNGSGEBÜHR monatlich	159,- €	259,- €
KAUFPREIS einmalig	2.499,- €	4.699,- €

Optionale Ergänzungen

- Hott-KI für die KI-gestützte Grundrisserkennung in HottCAD
- Kostenkatalog für die wirtschaftliche Bewertung von Sanierungsmaßnahmen
- Grundsteine Premium für Projektorganisation, Fördermittelmanagement, Dokumentation und Kommunikation
- Optimus für den hydraulischen Abgleich im Bestand
- Kaufmann für Angebote, Aufträge, Rechnungen, Kunden- und Projektverwaltung

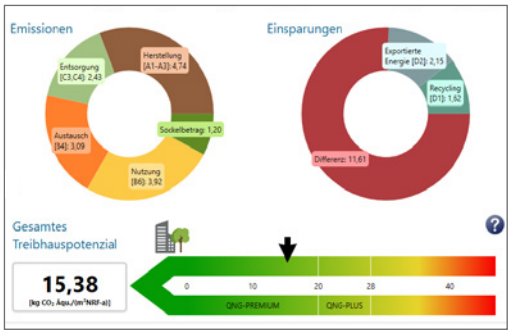


Gebäuderessourcen

ECO-Pass 599,– €

Für Energieeffizienz-Expertise, Architektur- und Planungsbüros und DGNB-Auditierung: Ökobilanzen für Wohn- und Nichtwohngebäude nach den QNG-LCA-Bilanzierungsregeln – berechnet auf Basis des Gebäudemodells. Ergänzend lassen sich Ressourcen und Kreislaufpotenziale nach dem Urban Mining Index ermitteln.







- Nachweisführung für KFN in den Förderstufen mit oder ohne QNG sowie für KNN
- Ökobilanzierung von Wohn- und Nichtwohngebäuden sowie Berechnungen mit freien Randbedingungen für DGNB oder BiRN
- Berechnung des Treibhauspotenzials GWP und des nicht erneuerbaren Primärenergieaufwands PENRT sowie weiterer Umweltindikatoren
- Norm- und herstellerbasierte Baustoff- und Bauteilbibliotheken zur detaillierten Erfassung von Schichtaufbauten
- Zuordnung von Datensätzen aus der ÖKOBAUDAT beziehungsweise der Ökobilanzierungs-Rechenwerttabelle für die Ökobilanzierung und aus einem Katalog für den Urban-Mining Index
- Erfassung von Kältemitteln für Wärmepumpen und Klimaanlagen
- KfW-Export zur Online-Bestätigung für Wohngebäude
- Export des Gebäuderessourcenpasses der DGNB mit Informationen zu Materialherkunft, Materialverwertung, Demontagefähigkeit und Umweltwirkungen über den Lebenszyklus
- Berechnung des Kreislaufpotenzials nach dem Urban Mining Index
- Darstellung der Kreislaufpotenziale der verwendeten Ressourcen für Pre-Use und Post-Use
- Unterscheidung und Auswertung von Closed-Loop-Potenzial und Loop-Potenzial
- Berücksichtigung verschiedener End-of-Life-Szenarien
- Auswertung des Gesamtergebnisses sowie der Ergebnisse einzelner Kostengruppen
- Darstellung von Bauteilmassen und des Anteils der Masse mit UMI-Zuordnung
- Integrierter Chatbot als zusätzliche Unterstützungsfunktion
- Inklusive 3D-CAD-Modul HottCAD – Gebäude erfassen, Daten austauschen

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

Zum Shop



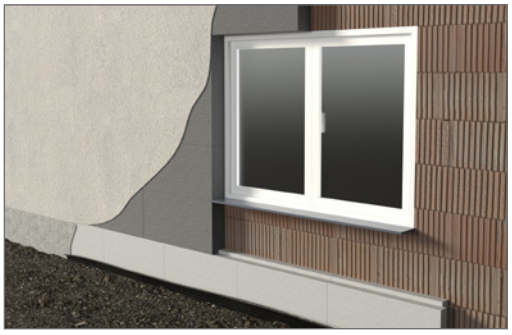
Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.

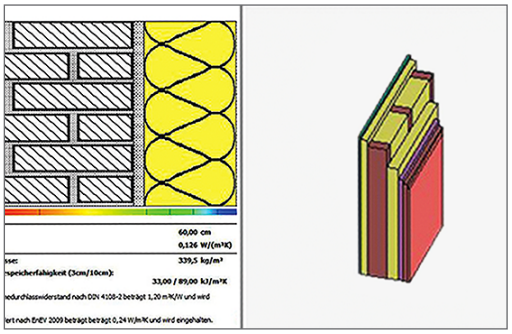
Bauteileigenschaften

U-Therm 99,– €

U-Werte und Wasserdampfdiffusion mehrschichtiger und inhomogener Konstruktionen – nach DIN 4108-3 und EN ISO 13788. Für Energieberatende, Architektur-, Ingenieur- und Bauphysikbüros.

- Berechnung von Wärmedurchgangskoeffizienten (U Werten) für bauliche Konstruktionen nach EN ISO 6946
- Erstellung von Einzelbauteilnachweisen für Neubau und Bestand
- Erfassung mehrschichtiger Bauteilaufbauten mit Baustoffen, Schichtdicken und Materialkennwerten
- Assistent zur Erfassung von Gefachen und inhomogenen Bauteilschichten
- Berechnung und grafische Darstellung des Temperaturverlaufs im Bauteil
- Bestimmung der Wasserdampfdiffusion nach DIN 4108-3 und EN ISO 13788
- Prüfung gesetzlicher und förderrechtlicher Anforderungen, auch für niedrig beheizte Räume
- Vergleich unterschiedlicher Bauteilvarianten und Dämmmaßnahmen
- 3D Darstellung des Bauteilaufbaus
- Erstellung einer nachvollziehbaren Ergebnis-dokumentation einschließlich Unternehmererklärung





Zum Shop

Die ideale Ergänzung zum Energieberater!



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

Wir haben die Lizenzierung unserer Software vereinheitlicht.
Die neue Lizenzverwaltung ermöglicht es Ihnen, Kauf- und Nutzungslizenzen 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

Wärmepumpenberatung

Wärmepumpen-Berater 299,– €

Für Energieberatende, Fachplanende und Fachbetriebe: Auslegung von Wärmepumpen nach VDI 4645 – mit Bivalenzpunkt, Deckungsprüfung und Gerätevergleich als Grundlage für das Kundengespräch.



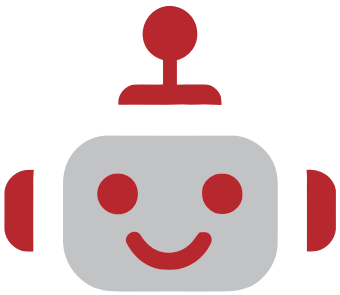


- Auslegung von Wärmepumpen nach VDI 4645
- Auslegung auf Basis einer Heizlastberechnung
- Übernahme einer Heizlast nach EN 12831, ÖNORM H 7500-1, DIN/TS 12831-1:2020-04 aus anderen Modulen oder freie Eingabe der Heizlast
- Ermittlung des Deckungsanteils des Heizwärme- und Warmwasserbedarfs
- Ermittlung und grafische Darstellung des Bivalenzpunkts
- Auswahl geeigneter Wärmepumpen aus dem Produktkatalog
- Anzeige der verfügbaren Vollastkennlinien im Bivalenzdiagramm
- Vergleich von bis zu drei Wärmepumpen
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung und Vergleich der Gesamtkosten
- Übersichtlicher Ergebnisausdruck zur Unterstützung der Kundenentscheidung
- Integrierter Chatbot als zusätzliche Unterstützungsfunktion

Zum Shop

HINWEIS:
Als Add-On erst ab der Energieberater Version 13.3.1, Optimus Version 4.16.0, ETU-Planer Version 4.15.0 nutzbar.

Tipp: PV-Software auf S. 36



Hottgenroth-Chatbot: Der Assistent in unserer Software

Was heute schon schnell die passende Information findet, soll Sie künftig noch umfassender bei Ihrer täglichen Arbeit unterstützen: Unser integrierter Chatbot entwickelt sich Schritt für Schritt zum Ihrem intelligenten Assistenten. Und das im 24/7 Modus!

Bereits heute beantwortet er Fragen in unseren Anwendungen und greift dabei auf freigegebene Dokumentationen, aktuelle Produktinformationen und weitere verlässliche Wissensquellen zurück. Der Assistent berücksichtigt, mit welchem Programm Sie gerade arbeiten, stellt bei unklaren Anliegen gezielte Rückfragen und findet dank der Kombination aus stichwortbasierter und semantischer Suche auch konkrete Begriffe oder Fehlercodes.

Durch die direkte Einbindung in unsere Software sind Informationen schnell verfügbar, Arbeitsunterbrechungen werden reduziert und viele Fragen lassen sich unmittelbar klären. So erhalten Sie Unterstützung genau dort, wo sie benötigt wird: direkt in Ihrer Software bei der Bearbeitung Ihrer Projekte.

Unser Ziel ist ein sicherer, transparenter und praxisnaher digitaler Begleiter, der Wissen schneller zugänglich macht, Routineaufgaben erleichtert und Ihnen mehr Zeit für das Wichtigste gibt: Ihre Kunden!

Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.

Wärmepumpenauslegung

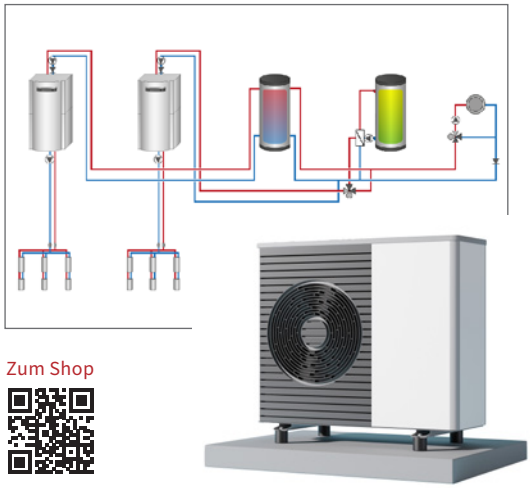
Wärmepumpen-Planer 699,– €

Sole oder Luft, monovalent oder mit zweitem Erzeuger? Der Wärmepumpen-Planer bildet den Anlagenbetrieb stundenweise ab und macht Systemvarianten vergleichbar – auf Basis des aus Gebäude- und Klimadaten ermittelten Heizenergiebedarfs. Für Fachplanende, Ingenieurbüros und Energieberatende.

- Bestimmung des Heizenergiebedarfs anhand von Gebäude- und Klimadaten
- Frei wählbare und editierbare Nutzungsprofile, unter anderem für Heizungssollwert und Warmwasserbedarf
- Berechnung der Jahresarbeitszahl nach VDI 4650
- Import von Lastgangprofilen über CSV
- Auslegung von Luft/Wasser-, Wasser/Wasser- und Sole/Wasser-Wärmepumpen entsprechend den standortbezogenen klimatischen Bedingungen
- Simulation der freien und aktiven Kühlung durch umkehrbare Wärmepumpen
- Einbindung mehrerer unterschiedlicher Wärmepumpen mit verschiedenen Quellen
- Primäre und sekundäre Einbindung eines Heizkessels
- Stundenweise Ergebnisdarstellung, unter anderem für Strombedarf und Wärmeabgabe
- Auswertung der CO_2-Emissionen des Gebäudes
- Wirtschaftlichkeitsberechnung nach VDI 2067 mit Mischfinanzierungen und Teuerungsraten
- Gewinnberechnung nach Annuitäten-, Kapitalwert- und Endwertmethode
- Auswahl simulierbarer Wärmepumpen aus dem Produktkatalog
- Integrierter Chatbot als zusätzliche Unterstützungsfunktion
- Inklusive 3D-CAD-Modul HottCAD – Gebäude erfassen, Daten austauschen







Zum Shop

HERSTELLER- & KLIMADATEN

Im Lieferumfang enthalten sind ausgewählte Klimadaten von Österreich bzw. aus internationalen Datenquellenm. In Verbindung mit einem gültigen Softwarepflege- 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 Softwarepflegevertrag bzw. Nutzungsvertrag zur Verfügung. Ohne Softwarepflege-/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!

Wärmebrückenberechnung

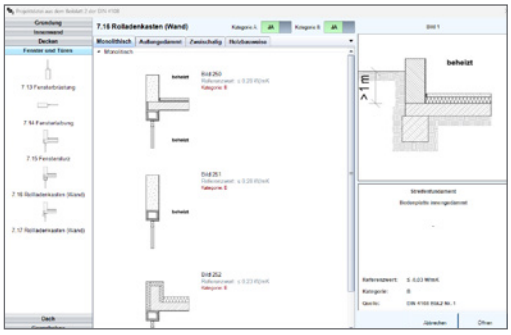
Für Energieberatende, Architektur-, Bauphysik- und Planungsbüros, die **Wärmebrücken detailliert untersuchen, bewerten und dokumentieren**. Drei Ausprägungen, gestaffelt nach Funktionsumfang und Detailtiefe.

HS PSI-THERM 599,– €

Modelliert Bauteilanschlüsse zweidimensional und ermittelt die wärmetechnischen Kennwerte – für energetische Nachweise, die Optimierung konstruktiver Details und die Beurteilung des Mindestwärmeschutzes.

- Zeichnerische Modellierung zweidimensionaler Wärmebrückendetails mit frei definierbaren Geometrien
- Zuordnung von Baustoffen und Wärmeleitfähigkeiten zu den einzelnen Materialbereichen
- Definition von Temperatur- und Wärmeübergangsrandbedingungen für die Berechnung
- Numerische Ermittlung von Wärmeströmen und des thermischen Leitwerts L2D
- Berechnung des längenbezogenen Wärmebrückenverlustkoeffizienten Ψ
- Darstellung von Temperaturfeldern, Isothermen und Wärmestromverläufen

Zum Shop



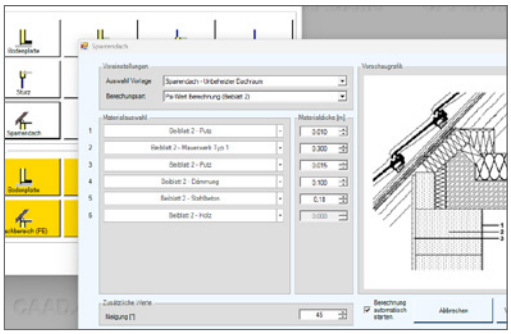
- Auswertung von Oberflächentemperaturen und Temperaturfaktoren zur bauphysikalischen Beurteilung
- Dokumentation von Modell, Materialien, Randbedingungen, Ergebnissen und grafischen Auswertungen

HS PSI-THERM PLUS 799,– €

Erweitert die zweidimensionale Berechnung um zusätzliche Randbedingungen und eine detailliertere Isothermendarstellung. Grafiklegende für Randbedingungen und Materialien sowie Beschriftungspfeile für das Referenzbauteil verbessern die Dokumentation.

- Zeichnerische Modellierung zweidimensionaler Wärmebrückendetails mit frei definierbaren Geometrien
- Zuordnung von Baustoffen und Wärmeleitfähigkeiten zu den einzelnen Materialbereichen
- Definition von Temperatur- und Wärmeübergangsrandbedingungen für die Berechnung
- Numerische Ermittlung von Wärmeströmen und des thermischen Leitwerts L2D
- Berechnung des längenbezogenen Wärmebrückenverlustkoeffizienten Ψ
- Darstellung von Temperaturfeldern, Isothermen und Wärmestromverläufen
- Auswertung von Oberflächentemperaturen und Temperaturfaktoren zur Beurteilung kritischer Anschlussbereiche

Zum Shop



- Import und Weiterverwendung geeigneter Bauteilaufbauten oder Wärmebrückenkonturen innerhalb kompatibler Arbeitsabläufe
- Umfassende Dokumentation von Modell, Materialien, Randbedingungen, Kennwerten und grafischen Auswertungen

Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.

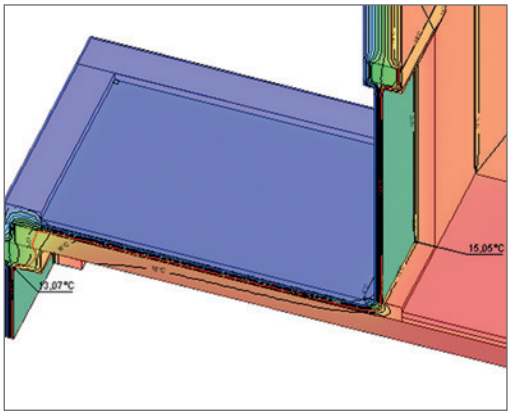
Wärmebrückenberechnung

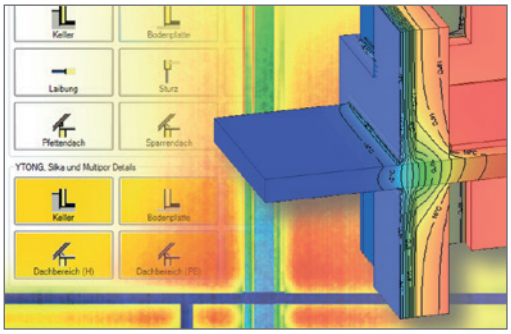
HS PSI-THERM PAKET 3D **1.399,– €**

Das Paket ermöglicht die dreidimensionale Modellierung und numerische Bewertung komplexer Anschlussdetails – von räumlichen Bauteilknoten bis zu belastbaren Kennwerten für energetische Nachweise.

- Dreidimensionale Modellierung komplexer Bauteilanschlüsse und räumlicher Wärmebrücken
- Numerische Berechnung von Temperaturverteilungen und Wärmeströmen im Bauteilmodell
- Ermittlung wärmebrückenbezogener Kennwerte für die energetische Bewertung
- Auswertung kritischer Oberflächentemperaturen zur Beurteilung thermischer Schwachstellen
- Definition und Bearbeitung von Geometrien, Baustoffen sowie thermischen Randbedingungen
- Grafische Darstellung von Temperaturfeldern, Wärmestromverläufen und Berechnungsergebnissen
- Variantenbildung zur Untersuchung konstruktiver und materialbezogener Optimierungen
- Strukturierte Ausgabe der Eingaben, Berechnungsannahmen und Ergebnisse für die Projektdokumentation

Zum Shop







Folgen Sie uns auf Social Media!

@Hottgenroth Software

@ETU.Oesterreich

@etugmbh

energieberater-forum auf Discord **NEU!**

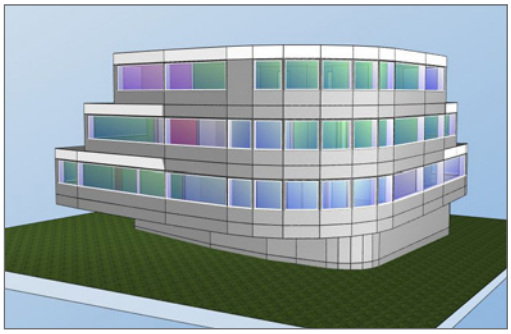
@etu-gmbh

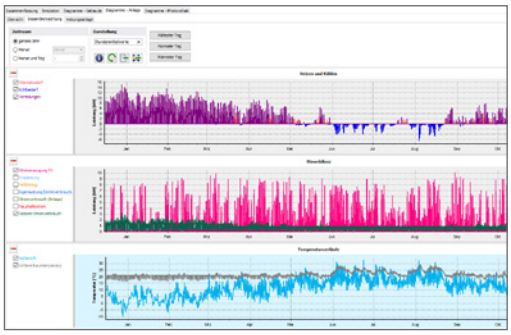
@hsetu

Anlagen- & Gebäudesimulation

ETU-Simulation 1.499,– €

Für Energieberatende, Fachplanende sowie Ingenieur- und Planungsbüros: ETU-Simulation berechnet das thermische und hygrothermische Verhalten von Gebäuden stundenweise – für einzelne Räume, Zonen und das Gesamtgebäude, auf Basis des Gebäudemodells.





- Dynamische und stundenweise Gebäudesimulation
- Berechnung des thermischen Verhaltens von Gebäuden einschließlich Feuchte auf Basis der VDI 6007
- Bewertung einzelner Räume, thermischer Zonen und des Gesamtgebäudes
- Individuelle Anpassung vorgefertigter Nutzungsprofile
- Nutzung umfangreicher Baustoffkataloge
- Lebenszyklusberechnung für in der Simulation vorhandene Elemente
- Ausgabe editierbarer Berichte
- Flexible Ausgabe von Werten und Diagrammen in Bildformaten und Excel mit auswählbaren Zeiträumen
- Verständliche Ergebnispräsentation für Planung und Beratung
- Validierter thermischer Rechenkern auf Basis des Zwei-Kapazitäten-Modells gemäß VDI 6007 Blatt 1
- Berücksichtigung des Strahlungsaustauschs auf Grundlage des Modells gemäß VDI 6007 Blatt 3
- Bewertung des sommerlichen Wärmeschutzes nach DIN 4108-2
- Inklusive 3D-CAD-Modul HottCAD – Gebäude erfassen, Daten austauschen

HERSTELLER- & KLIMADATEN

Es werden ausgewählte Klimadaten von bestimmten Jahren/Zeitpunkten von Meteonorm mitgeliefert. In Verbindung mit einem gültigen Softwarepflege- oder Nutzungsvertrag können auch eigene Klimadaten eingelesen werden, welche die Anforderungen einhalten.
Die Berechnungen können entweder mit herstellerspezifischen oder mit neutralen Daten durchgeführt werden. Herstellerspezifische Daten stehen nur zur Verfügung, wenn ein gültiger Softwarepflege- oder Nutzungsvertrag besteht.

SCHNITTSTELLEN:

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

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

Zum Shop



Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.

Thermische Solaranlagen

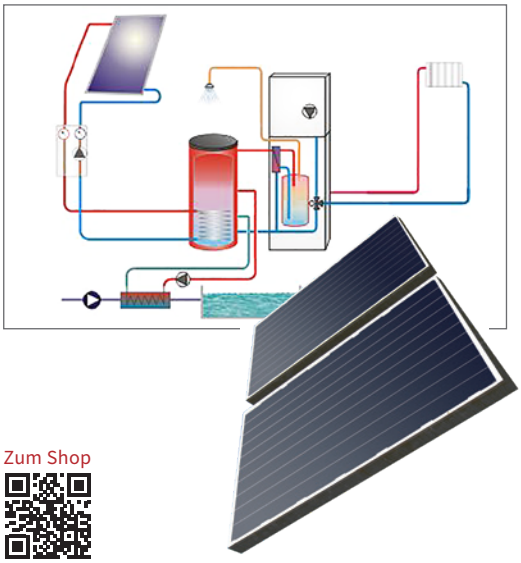
GetSolar Professional 499,– €

Für Energieberatende, Fachplanende und Fachbetriebe: GetSolar simuliert thermische Solaranlagen für Trinkwarmwasser und solare Heizungsunterstützung, berechnet den Solarertrag über das Jahr und legt Kollektorfeld, Speicher und Regelung entsprechend aus.

- Freie Solarsimulation oder Berechnung des Solarertrags für Energieausweise nach GEG
- Berechnung von Sonnenstand, Momentanleistung eines Kollektors und Stillstandstemperatur
- Simulation von Trinkwarmwasseranlagen und solaren Heizungsanlagen mit verschiedenen Anlagenschemen und Untervarianten
- Ökobilanz über Energie- und CO_2-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 einschließlich Leistung und Wärmeverlusten
- Solaroptimierung für Trinkwasser und Heizung
- Dimensionierung und Planung thermischer Solar-Großanlagen, beispielsweise für Hotels, Sportanlagen und Schwimmbäder
- Detaillierte Volumenstrom- und Druckverlustauslegung für den Kollektorkreis auf Basis einer Rohrnetzberechnung
- Simulation des Solarertrags mit freien Randbedingungen oder nach DIN V 18599
- Formularpool mit Erfassungsbogen, Übergabeprotokoll und Inspektionsprotokoll







HERSTELLERDATEN & KLIMADATEN:

Im Lieferumfang enthalten sind ausgewählte Klimadaten von Deutschland zu bestimmten Jahres- und Zeitpunkten von Meteonorm und dem DWD. In Verbindung mit einem gültigen Softwarepflege- oder Nutzungsvertrag können auch eigene Klimadaten, die die Anforderungen einhalten, eingelesen werden. Die Berechnungen können entweder mit herstellerspezifischen oder mit neutralen Daten durchgeführt werden. Herstellerspezifische Daten stehen nur zur Verfügung, wenn ein gültiger Softwarepflege- oder Nutzungsvertrag besteht.

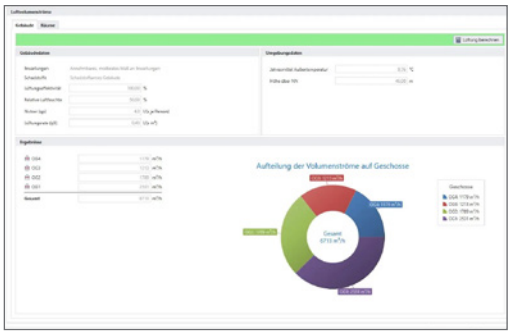
Zum Shop

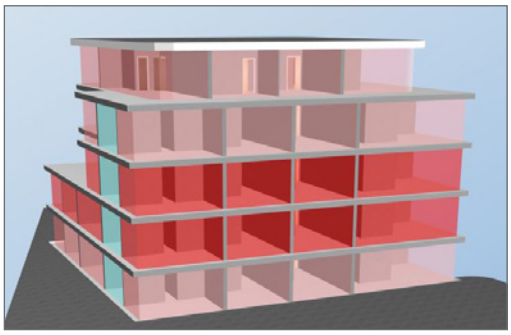
Kühlung & Lüftung

Lüftungskonzept Wohnen & Gewerbe 499,– €

Lüftungskonzepte für Wohn-, Nichtwohn- und Mischgebäude nach DIN 1946-6, von der Berechnung bis zum fertigen Nachweis. Für Energieberatende, Fachplanende sowie HKLS- und Lüftungsfachbetriebe.

- Feststellung der Notwendigkeit einer lüftungstechnischen Maßnahme nach DIN 1946-6 (Ausgabe 2019-12)
- Detaillierte Berechnung nach DIN 1946-6 für Wohngebäude inkl. Volumenströme für innenliegende Bäder nach DIN 18017-3
- Berechnung der Luftvolumenströme nach DIN EN 16798-1 inkl. CO2-Emissionen und Feuchteeinträgen durch Personen gemäß VDI 2078
- Berücksichtigung der ASR A4.1 mit Grenzwerten für Luftqualität, Temperatur und Luftvolumenströme in Aufenthalts- und Arbeitsräumen
- Zonierung für Nichtwohngebäude nach DIN 18599
- Mischgebäude: Kombination von Wohn- und Nichtwohnbereichen innerhalb eines Projekts
- Luftvolumenströme für freie, ventilatorgestützte und mechanische Lüftungssysteme
- Berechnung mehrerer Wohneinheiten in einem Projekt
- Tabellarische Erfassung von Gebäudeteilen, Lüftungszonen, Räumen und Anlagenparametern mit Schnellerfassungsassistent
- Ausgabe normkonformer Nachweise in übersichtlichen Tabellen und Protokollen für Dokumentation und Förderanträge, inkl. Exportfunktionen
- Inklusive 3D-CAD-Modul HottCAD – Gebäude erfassen, Daten austauschen

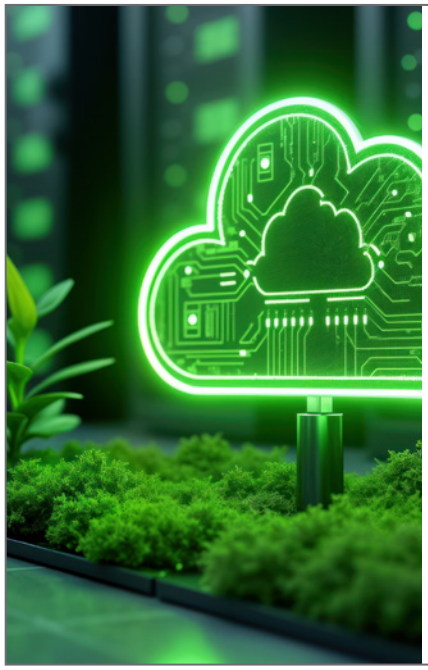




Optional erhältlich:

- IFC-Export
- Word-Schnittstelle

Zum Shop



Cloudbasierte Software-Lösung (SaaS)

Mit Grundsteine Premium profitieren Sie von einer modernen, cloud-basierten 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

Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.

Kühlung & Lüftung

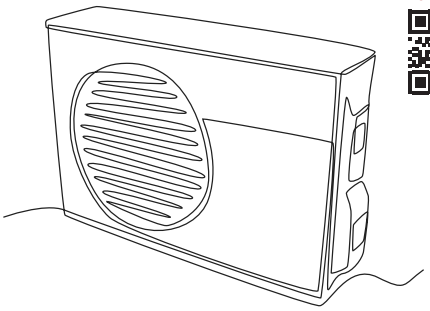
NEU 2027

Kühllast Kompakt 299,– €

Für Klimafachbetriebe, Fachhandwerk, Fachplanende und Energieberatende: Kühllastermittlung und Auslegung von Klimasplitgeräten im Abschätzverfahren nach VDI 2078 Anhang D – als nachvollziehbare Grundlage für Planung, Beratung und Angebot.

- Rechenkern nach VDI 2078 Anhang D: Ermittlung der Kühllast je Raum und für das gesamte Gebäude (mit zeitgleicher Gebäudespitze) inkl. Ausweisung sensibler und latenter Lastanteile.
- Nutzung intelligenter Vorbelegungen für Raumtypen (Personen-/Gerätepauschalen), Baualtersklassen (U-Werte) und automatischer Klimadatenzuordnung via Postleitzahl.
- Echtzeit-Aktualisierung der Lastanteile (Transmission, Solar, intern, Lüftung) ohne separaten Rechenvorgang.
- Plausibilitäts-Prüfung: Integrierte Warn-Badges bei Überschreitung raumtypischer Bandbreiten (W/m²).
- Schnelle Gebäudeerfassung durch Raumlisten und Kopierfunktionen; aufwärtskompatible, versionierte Projektdateien.



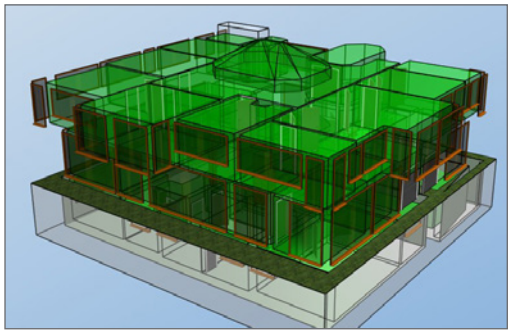


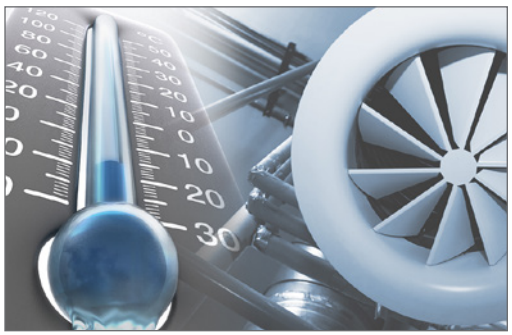
Zum Shop

Kühllast 999,– €

Für Fachplanende, Ingenieur- und Planungsbüros sowie Anlagenbaubetriebe: Die Software berechnet die zeitabhängige Kühllast von Räumen, Zonen und Gebäuden nach VDI 2078 – aus Gebäudegeometrie, Nutzung und inneren Lasten, als Grundlage für die Auslegung des Kühlsystems.

- Berechnung der Kühllast nach VDI 2078
- Ermittlung der Kühllasten für Räume, Zonen und Gebäude
- Berücksichtigung der Gebäudegeometrie und thermischen Eigenschaften der Bauteile
- Berücksichtigung transparenter Bauteile u. solarer Wärmeeinträge
- Erfassung und Bewertung innerer Lasten aus Personen, Beleuchtung und Geräten
- Berücksichtigung von Lüftungs- und Infiltrationslasten
- Zeitabhängige Berechnung der Raum- und Gebäudekühllasten
- Auswertung der maximalen Raumkühllast mit dem jeweiligen Zeitpunkt des Maximums
- Ermittlung der Gebäudekühllast aus den zeitgleichen Raumlasten
- Detaillierte Darstellung der Lastanteile und Auslegungsdetails
- Ausgabe der Berechnungsergebnisse für Planung/Dokumentation
- Mit der Software ausgelieferte Validierungsfälle zur Nachvollziehbarkeit der Validierung
- Inklusive3D-CAD-Modul HottCAD – Gebäude erfassen, Daten austauschen





Daten stehen nur zur Verfügung, wenn ein gültiger Softwarepflege- oder Nutzungsvertrag besteht.

Zum Shop

HINWEIS: Die Berechnungen können entweder mit herstellerspezifischen oder mit neutralen Daten durchgeführt werden. Herstellerspezifische

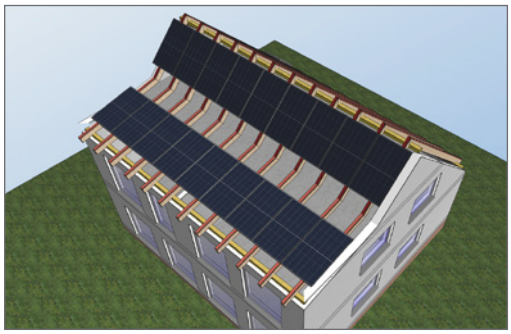
Photovoltaik-Planung

PV-Planer 999,– €

Vom Dachaufmaß zur überzeugenden PV-Planung in kürzester Zeit: Die Software verbindet die Dacherfassung mit der 3D-Planung, Energieanalyse und einer verständlichen Darstellung der Ergebnisse für Angebot und Kundenberatung. Für Solarteur- und Installationsbetriebe sowie Elektro- und TGA-Fachplanende.





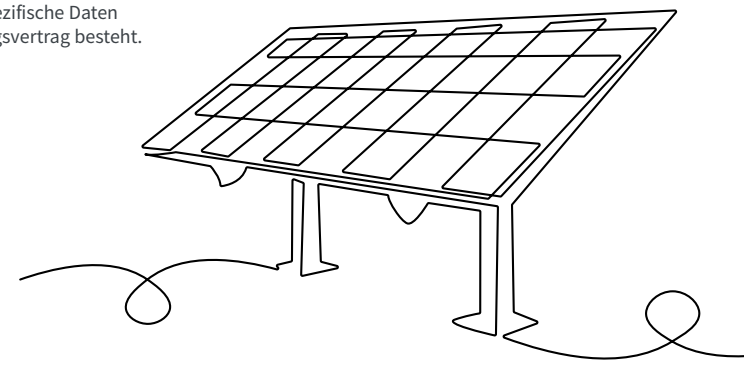


- Übernahme bestehender Gebäude- und Dachmodelle oder Neuerfassung in HottCAD, auch mit Hilfe von KI
- Dach-Schnellerfassung in einer reduzierten CAD-Oberfläche, einschließlich Gauben, Dachfenstern und weiteren Dachaufbauten
- 3D-Modulbelegung auf Dachflächen sowie Unterstützung durch Erfassungs- und Belegungsassistenten
- Visuelle Verschattungsanalyse und Berücksichtigung der Verschattung einzelner Module
- Detaillierte Zuordnung und Verschaltung von Photovoltaikmodulen, Optimierern und Wechselrichtern
- Umfangreiche, editierbare Datenbanken für Module, Wechselrichter und Batteriespeicher mit Filtermöglichkeiten
- Berechnung und Auswertung von Stromerzeugung, Strombedarf, Eigenverbrauch, Netzeinspeisung und Netzbezug
- Stundengenaue Ergebnisanalyse und Import von Lastgängen
- Berücksichtigung von Batteriespeichern, Wärmepumpen, Ladesäulen und Elektrofahrzeugen
- Schnelle und einfache Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Variantenvergleich für unterschiedliche Anlagenkonfigurationen
- Endkundengerechte Ausgabe der wichtigsten Eingaben und Ergebnisse mit aussagekräftigen Diagrammen
- Dachpläne mit Bemaßung, Verschaltungsplan sowie ausführliches Berichtswesen
- Inklusive 3D-CAD-Modul HottCAD – Gebäude erfassen, Daten austauschen

Zum Shop

HERSTELLER- & KLIMADATEN

Im Lieferumfang enthalten sind ausgewählte Klimadaten von Deutschland zu bestimmten Jahres- und Zeitpunkten von Meteonorm und dem DWD. In Verbindung mit einem gültigen Softwarepflege- oder Nutzungsvertrag können auch eigene Klimadaten, die die Anforderungen einhalten, eingelesen werden. Die Berechnungen können entweder mit herstellerspezifischen oder mit neutralen Daten durchgeführt werden. Herstellerspezifische Daten stehen nur zur Verfügung, wenn ein gültiger Softwarepflege- oder Nutzungsvertrag besteht.

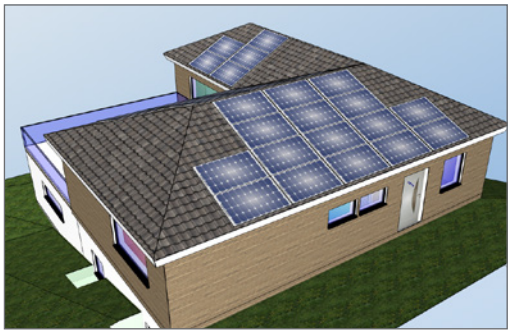


Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.

Photovoltaik- & Elektro-Planung

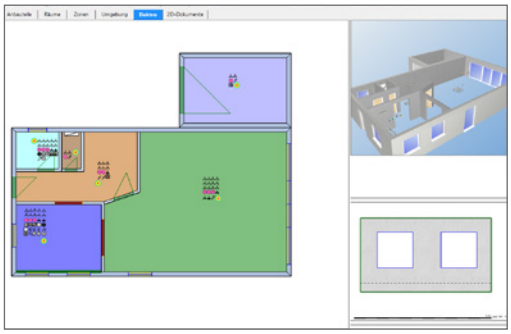
ETU-Planer E **1.499,– €**

Für Solarteur- und Installationsbetriebe sowie PV, Elektro- und TGA Fachplanende: Der ETU-Planer E verbindet Elektro- und Photovoltaikplanung im Gebäudemodell. Bestandsobjekte ohne brauchbare Unterlagen lassen sich direkt vor Ort mit SimpleMeasure aufmessen. Planung, Auswertung und Dokumentation arbeiten auf einer gemeinsamen Datengrundlage.



Module und Funktionsumfang

HottCAD E Gebäudeerfassung und Planung Elektroinstallation
PV-Planer zur Planung und Auslegung von PV-Anlagen
SimpleMeasure schnelles Aufmaß vor Ort und PV-Vorplanung



- Integrierte Gebäude- und Raumaufnahme mit HottCAD sowie übersichtliche 2D- und 3D-Darstellung
- Erfassung von Geschossen, Räumen, Wänden, Türen und weiteren Gebäudestrukturen als Planungsgrundlage
- Raumbezogene Platzierung und Verwaltung elektrischer Betriebsmittel und Installationspunkte
- Planung von Steckdosen, Schaltern, Leuchten, Anschlüssen und weiteren Elektrokomponenten mithilfe geeigneter Symbole und Stempel
- Zeichnen und Bearbeiten von Kabeln und Leitungswegen im Gebäudemodell
- Strukturierte Zuordnung von Komponenten zu Räumen und Projektbereichen
- Visuelle Kontrolle der Planung im Grundriss und im 3D-Modell
- Ableitung von Planungsunterlagen für Abstimmung, Ausführung und Dokumentation
- Ermittlung und strukturierte Ausgabe von Mengen und Bauteilinformationen
- Auslegung und Bewertung von Photovoltaikanlagen mit dem PV-Planer auf Grundlage der Gebäude- und Dachgeometrie
- Mobile Aufnahme von Bestandsmaßen und Gebäudedaten mit SimpleMeasure sowie Visualisierung von PV-Modulen direkt vor Ort
- Wiederverwendung der Gebäudedaten in kompatiblen Anwendungen der Hottgenroth-Systemwelt



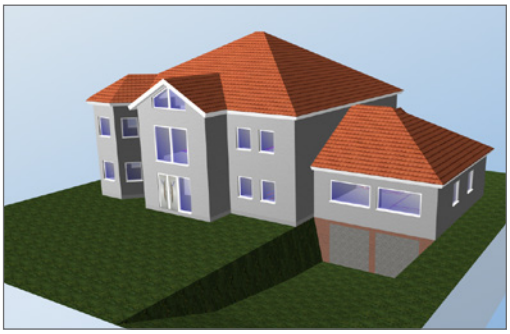
Zum Shop

HottCAD für die Elektroplanung

HottCAD E 999,– €

Für Solarteur- und Installationsbetriebe, Elektrofachbetriebe, PV-Planungsdienstleister und Gutachter: HottCAD E erfasst Gebäude dreidimensional und plant die Elektroinstallation im Modell. Das Gebäudemodell entsteht für Bestand und Neubau und trägt anschließend Detailplanung, Stromlaufpläne und Stücklisten.





Zum Shop

Grundfunktionen der Gebäudeerfassung

- Grundriss-Konstruktion: Erfassen mit oder ohne Unterlagen (Bild, DWG/DXF/PDF, Google-Maps) oder KI-gesteuerte Erkennung mittels Hott-KI
- Scan- & BIM-Import: Unterstützung von HottScan-, OneShot-, LiDAR-Projekten sowie IFC-Gebäude-Import
- Dach- & Gelände-Assistenten: Automatische Erzeugung von Dachtragwerken und Geländemodellierung unter Nutzung externer Höhendaten der Landesvermessungsämter
- Raum- & Flächenmanagement: Automatische Raumgenerierung, Zuordnung von Wohneinheiten und integrierte Wohnflächenberechnung nach WoFlV inkl. Excel-Export
- 2D-Dokumentation: Automatische Ableitung von Schnitten, Bemaßungsfunktionen und umfangreiche Symbolbibliotheken

Spezifische Elektro-Funktionen

- Standardausstattung: Automatische Platzierung raumprofilbezogener Ausstattung (Werte 1-3 nach OVE E 8015, DIN 18015-2 / RAL-RG 678) zur schnellen Angebotserstellung
- Komponenten & Verteiler: Lagerichtige Planung von Elektrokomponenten und Verteilerschränken im Grundriss und in der Wandansicht mit intelligenter Symbolvorschau
- Kabel & Leitungsführung: Funktionsbereich zur Darstellung und Vorbemessung der Leitungsführung zwischen Komponenten und Verteilern inkl. automatischer Sicherungsnummerierung
- Stromlauf- & Belegungspläne auf Basis tabellarischer Erfassung, eingesetzter Komponenten oder eingezeichneter Kabelführung.
- Automatische Verteilerzuordnung und Netzprüfung für über Kabel verbundene Netze
- Automatische Übertragung der Planung in Stücklisten als Grundlage für Angebote, inkl. LeanConnect-Schnittstelle



Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.

Bürosoftware

Fibu 499,– €

Die Software deckt die Finanzbuchhaltung vollständig ab: Unternehmen und Kontenpläne einrichten, Buchungen erfassen und prüfen, Auswertungen und Steuerdaten erzeugen, den Jahresabschluss vorbereiten und Daten an die Steuerberatung übergeben.

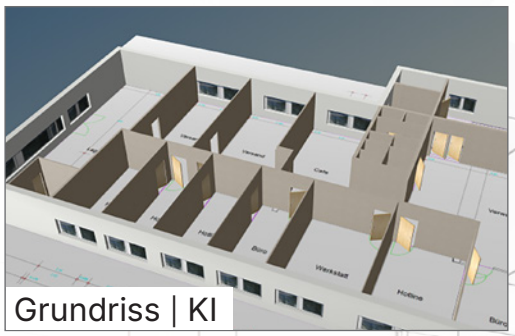


Zum Shop

- Anlage und Verwaltung mehrerer Firmen und Wirtschaftsjahre
- Unterstützung gängiger Kontenrahmen, darunter SKR03 und SKR04, sowie individueller Kontenpläne
- Dialogbuchen, Stapelbuchen und Buchen über Finanzkonten
- Verwaltung von Belegnummernkreisen, Steuerschlüsseln und Kontenzuordnungen
- Auswertungen wie Journal, Kontenblätter, Summen- und Saldenlisten sowie betriebswirtschaftliche Übersichten
- Bearbeitung umsatzsteuerrelevanter Daten und Erstellung der Umsatzsteuervoranmeldung
- Import und Export von Buchungsdaten, einschließlich DATEV-orientierter Übergaben
- Export für die digitale Betriebsprüfung
- Unterstützung von Jahresabschluss und Eröffnungsbuchungen
- Datensicherung und Rücksicherung der Finanzbuchhaltungsdaten

Werkzeuge zur Gebäudedigitalisierung

Unsere Wege ins Gebäudemodell



Grundriss | KI



Foto



Raumscan



www.etu.at