



**inkl.
Angebots-
wesen**

□ Lüftungskonzept 1946-6

DIE VERPFLICHTUNG FÜR NEUBAU UND SANIERUNG

- Nachweisverfahren nach DIN 1946-6 und DIN 18017-3
- Berücksichtigung von innenliegenden fensterlosen Räumen gemäß DIN 18017-3
- Grafische Windlastkarte
- Eingabe unterschiedlicher Nutzungseinheiten und Zuordnung von Räumen
- Ausgabe der Luftvolumenströme zur Auslegung der Lüftungsanlage
- Erstellung eines Konzepts unter Beachtung bauphysikalischer, lüftungs- und gebäudetechnischer sowie hygienischer Faktoren
- Ausführlicher Ausdruck inklusive Dokumentation und Nachweis

~~199,- €~~ **149,- €**



**inkl.
Solare-
Anbindung**

□ Wärmepumpe

AUSLEGUNGS- UND SIMULATIONSSOFTWARE ZUR PLANUNG UND OPTIMIERUNG VON WÄRMEPUMPEN-ANLAGEN

NEU: Berechnung der Wirtschaftlichkeit

- Bedarfsbestimmung: Bestimmung des Heizenergiebedarfs anhand von Gebäudedaten, Gebäudenutzung und klimatischen Bedingungen
- Berechnung der Anlagenkonfiguration nach den Gegebenheiten vor Ort
- Auslegung von Luft/Wasser-Wärmepumpen, Wasser/Wasser-Wärmepumpen und Sole/Wasser-Wärmepumpen entsprechend den klimatischen Bedingungen
- Bestimmung der Jahresarbeitszahl gemäß VDI 4650 (Sperrzeiten der Energieversorger fließen in die Berechnung mit ein); Simulation nach Klima- bzw. Gebäudedaten, Nutzungsprofilen etc.

~~499,- €~~ **399,- €**



**inkl.
schulungs-
tag**

□ Kaufmann Professional

DIE AUSGEREIFTE HANDWERKERSOFTWARE

- Kundenverwaltung, Angebot, Auftrag, Lieferschein, Rechnung, Offene Posten und Mahnung, Kalkulation
- Einfacher Programmaufbau und -ablauf
- Mandantenfähig
- Schnittstellen zu UGL/UGS, GAEB 90/2000/XML/DATANORM 4 und 5 sowie IDS- und SHK-Connect (in der Softwarepflege enthalten)

~~1199,- €~~ **999,- €**

Mindestsystemvoraussetzungen: Betriebssystem Microsoft Windows XP, Windows Vista und Windows 7, jeweils mit aktuellem Service Pack, Arbeitsspeicher: 2 GB, besser 4 GB. Detaillierte Systemvoraussetzungen unter hottgenroth.de oder etu.de/Produkte. Ein programminterner Datenaustausch ist nur mit dem aktuellen Entwicklungsstand der jeweiligen Programme nutzbar. Es gelten unsere AGB (hottgenroth.de/etu.de).

Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt. und Versand. Angebot gilt nicht rückwirkend für frühere Bestellungen. Rabattaktionen sind nicht miteinander kombinierbar. Bestellung per Post oder Fax an: Hottgenroth Software GmbH & Co. KG, Von-Hünefeld-Str. 3, 50829 Köln. Bei Rückfragen: Tel. 0221/70 99 33 40.

NEU! Jetzt scannen und sofort weitere Produktinformationen erhalten.



Ihre Bestellung

0221.70 99 33 44



Firma _____

Straße _____

Telefon _____

Datum/Unterschrift _____

E-Mail

Name/Vorname _____

PLZ/Ort _____

Fax _____

Kd.-Nr. (falls zur Hand) _____ USt-IdNr. (bei Bestellungen aus dem Ausland) _____