

Software-Schulungen

Januar – Juni 2017

1. Halbjahr

Köln / Hamburg / Berlin / München / Stuttgart

Hottgenroth Akademie

HottCAD Erfassung

● Heizung/Klima/Sanitär

● Der ETU-Planer

● Simulation/PV/Solar

● Energie/Nachweise

● Kaufmännische/Ausschreibung

● Technische/KAMIN

3–4

5–9

10

11–13

14–17

18–21

22–24

Eine Software ist nur so gut, wie Sie bedient wird!

Ziel ist es, Ihr Wissen so zu optimieren, dass der Einsatz unserer Programme Sie bei Ihrer täglichen Arbeit bestmöglich unterstützt.

▶▶▶ Seminarorte

Wir bieten Ihnen deutschlandweit Schulungen zu unseren Software-Produkten an:

- ▶ Augsburg
- ▶ Berlin
- ▶ Buchholz i.d.N. (HH)
- ▶ Kiel
- ▶ Köln
- ▶ Magdeburg
- ▶ München
- ▶ Münster
- ▶ Neumünster
- ▶ Ostfildern (Stuttgart)
- ▶ Rastede (Oldenburg)
- ▶ Ulm
- ▶ Wernigerode
- ▶ Zweibrücken



▶▶▶ Webinare

Die Teilnahme an unseren Webinaren ist ohne großen Aufwand von zuhause oder vom Büro aus möglich. Weitere Informationen und Termine finden Sie auf **Seite 25** oder unter www.hottgenroth.de/webinare

▶▶▶ Bildungspunkte sichern!

Sachverständige für die KfW-Programme „Energieeffizient Bauen und Sanieren“ müssen in der Energieeffizienz-Expertenliste für die Förderprogramme des Bundes eingetragen sein.

Eine Vielzahl unserer Seminare werden mit Bildungspunkten für diese Expertenliste anerkannt!

PUNKTEN
SIE ...

... mit der
Hottgenroth Akademie!



HOTTGENROTH SOFTWARE GmbH & Co. KG
ETU Software GmbH
hottgenroth.de | etu.de | etu-nord.de
hottgenroth-akademie.de
Von-Hünefeld-Straße 3 | 50829 Köln
Fon +49 221.70 99 33 00
Fax +49 221.70 99 33 01

HottCAD Erfassung Grundkurs

CAD bedeutet computerunterstütztes Konstruieren und ist heutzutage nicht mehr aus Planungsprozessen wegzudenken. Für die Berechnung der Energieeffizienz, Heizlast, Kühllast oder des hydraulischen Abgleichs können die Daten aus einem, in HottCAD konstruierten, Gebäudemodell verwendet werden.

Dieser Grundkurs vermittelt die Grundlagen von HottCAD. Er ist speziell für diejenigen konzipiert, die noch keine Erfahrungen in der grafischen Erfassung mit HottCAD haben.

Zielgruppe

Alle

Voraussetzungen

keine

Seminarinhalte

- Grundlegende Bedienung
- Einfache Grundrisseingabe
- Fenster, Türen und einfache Dachkonstruktionen
- Eingabe eines Einfamilienwohnhauses
- Unterschiedliche Dachkonstruktionen
- Nachzeichnen von Grundrissen, Import von DWG/DXF-Dateien
- Übergabe an Berechnungsprogramme



Münster

24.01.17 | 10.05.17

Buchholz i.d.N. (HH)

25.01.17 | 15.06.17

Köln

26.01.17 | 31.01.17

21.02.17 | 25.04.17

München

14.02.17 | 27.03.17

Kiel Rastede

21.02.17 | 05.04.17

Ostfildern (Stuttgart)

07.03.17 | 30.05.17

Wernigerode

16.05.17

Berlin

13.06.17

Preis

259,- € pro Person zzgl. MwSt.

HottCAD Erfassung Aufbaukurs

CAD bedeutet computerunterstütztes Konstruieren und ist heutzutage nicht mehr aus Planungsprozessen wegzudenken. Für die Berechnung der Energieeffizienz, Heizlast, Kühllast oder des hydraulischen Abgleichs können die Daten aus einem, in HottCAD konstruierten, Gebäudemodell verwendet werden.

Schwerpunkt der Schulung sind komplexe Konstruktionen im Bereich Dach- und Gebäudestruktur. Lernen Sie anhand einer zeitsparenden und unkomplizierten Software, Gebäude unterschiedlicher Art und anspruchsvoller Bauweise in HottCAD grafisch zu erfassen.

Zielgruppe

Alle

Voraussetzungen

Seminar HottCAD-Erfassung Grundkurs

Seminarinhalte

- Komplexe freie Dachkonstruktionen
- Eingabe eines Split-Level-Gebäudes
- Erstellung von Räumen und Zonen
- Erstellung von Gebäude-Dokumentationen



Köln

01.02.2017

Buchholz i.d.N. (HH)

24.03.2017

München

28.03.2017

Münster

11.05.2017

Kiel

31.05.2017

Preis

259,- € pro Person zzgl. MwSt.

Heizungsplanung mit TGA Heizung 3D PLUS **HottCAD**

Dieses Seminar vermittelt die wichtigsten Bedienungs-Aspekte der Software TGA Heizung 3D PLUS.

Anhand verschiedener Projekte werden Heizlastberechnung, Auslegung der Heizflächen und Erstellung von Planungsdokumenten geschult und vom Teilnehmer direkt angewandt.

Zielgruppe

Planer, Ingenieure, Heizungsbauer, SHK-Handwerker, Energieberater

Voraussetzungen

Seminar HottCAD-Erfassung Grundkurs

Seminarinhalte

- Theoretische Grundlagen der Heizungsplanung (Zusammenfassung)
- Laden und editieren von benötigten HottCAD-Daten
- Berechnung der Norm-Heizlast nach DIN EN 12831-1
- Auslegung von Heizkörpern nach Kriterien der Behaglichkeit sowie der Hydraulik
- Berechnung und Auslegung von Fußbodenheizungen und Übergabe an HottCAD
- Erstellung von maßstabgetreuen Planungsdokumenten, Verlegeplänen und Stücklisten



9:30 – 16:00 Uhr

Buchholz i.d.N. (HH)

26.01.2017

München

15.02.2017

Wernigerode

17.05.2017

Köln

22.05.2017

Ostfildern (Stuttgart)

01.06.2017

Kiel

27.06.2017

Preis

259,- € pro Person zzgl. MwSt.

Rohrnetzplanung mit Rohrnetz 3D PLUS **HottCAD**

Dieses Seminar vermittelt die wichtigsten Bedienungs-Aspekte der Software Rohrnetz 3D PLUS.

Anhand verschiedener Projekte werden Heizlastberechnung, Auslegung der Heizflächen und Erstellung von Planungsdokumenten geschult und vom Teilnehmer direkt angewandt.

Zielgruppe

Planer, Ingenieure, Heizungsbauer, SHK-Handwerker

Voraussetzungen

Seminar HottCAD-Erfassung Grundkurs

Seminarinhalte

- Theoretische Grundlagen der Rohrnetzplanung (Zusammenfassung)
- Laden und editieren von benötigten HottCAD-Daten
- Platzieren und ausrichten von Heizkörpern, Verteilern, Steigleitungen etc.
- Anbinden der Rohrleitungen zu physikalisch vollständigen Rohrleitungssystemen
- Berechnung von Druckverlusten und Rohrdimensionen
- Erstellung von maßstabsgetreuen Planungsdokumenten, Verlegeplänen und Stücklisten



9:30 – 16:00 Uhr

Buchholz i.d.N. (HH)

27.01.2017

München

16.02.2017

Wernigerode

18.05.2017

Köln

23.05.2017

Ostfildern (Stuttgart)

02.06.2017

Kiel

28.06.2017

Preis

259,- € pro Person zzgl. MwSt.

Hydraulischer Abgleich nach Verfahren A und B mit Optimus Duo 3D PLUS **HottCAD**

Der hydraulische Abgleich ist nach DIN 4701-10, VOB-C und der EnEV für die Anlagen wassergeführter Heizungstechnik Pflicht. Für eine Förderung durch KfW und BAFA ist er nachzuweisen. Dieses Seminar zeigt die theoretischen Grundlagen des hydraulischen Abgleichs durch praktische Berechnungen mit der Software Optimus Duo 3D PLUS.

Zielgruppe

Handwerker, Planer, Energieberater, Architekten und Heizungsfachbetriebe

Voraussetzungen

Seminar HottCAD-Erfassung Grundkurs

Seminarinhalte

- Einscannen von Planvorlagen mit Erfassung von Wänden, Fenstern, Türen und Heizflächen in HottCAD, automatisches Erkennen von Räumen und Raumvolumina
- Berechnung der Einstellwerte für Kessel, Pumpen und Ventile
- Überschlägige Berechnung der Heizlast (EN 12831), Ermittlung des Anlagenvolumenstroms
- Berechnung des hydraulischen Abgleichs und der optimalen Vorlauftemperatur des Heizsystems
- Berechnung von Varianten
- Datenerfassung mit der Optimus App

Preis

259,- € pro Person zzgl. MwSt.



Münster

25.01.17

Köln

27.01.17 | 22.02.17

24.05.17

Ulm

17.02.17

Kiel Rastede

22.02.17 | 06.04.17

Ostfildern (Stuttgart)

08.03.17 | 31.05.17

Wernigerode

19.05.17

Buchholz i.d.N. (HH)

16.06.17

Berlin

14.06.17

Trinkwasserberechnung mit Wasser 3D PLUS **HottCAD**

Dieses Seminar vermittelt die wichtigsten Bedienungs-Aspekte rund um das Thema Trinkwasserberechnung mit der Software Wasser 3D PLUS. Auf Basis der 1988-300 wird ein Projekt sowohl schematisch, als auch in 3D geplant und berechnet.

Zielgruppe

Planer, Ingenieure, Heizungsbauer, SHK-Handwerker

Voraussetzungen

Seminar HottCAD-Erfassung Grundkurs

Seminarinhalte

- Theoretische Grundlagen der Trinkwasserberechnung (Zusammenfassung)
- Planung einer Trinkwasserberechnung via schematischer Eingabe
- Planung einer Trinkwasserberechnung mit HottCAD Erfassung
- Berechnung der geplanten Systeme inkl. Dokumentation und Nachweise
- Erstellung von Planunterlagen und Exportfunktionen



9:30 – 16:00 Uhr

Ostfildern (Stuttgart)

08.02.2017

Köln

05.04.2017

Buchholz i.d.N. (HH)

12.05.2017

München

22.06.2017

Preis

259,- € pro Person zzgl. MwSt.

Lüftungskonzept 1946-6

Mit der Norm DIN 1946-6 wird der Planer verpflichtet, bei bestimmten baulichen Veränderungen im Bestand oder bei Neubauten ein Lüftungskonzept zu erstellen, das den notwendigen Luftaustausch in einem Gebäude sicherstellt. Die Gewährleistung des Luftaustausches kann durch die freie Lüftung oder durch eine mechanische Lüftungsanlage erfolgen.

Der Lehrgang startet mit einem Vortrag über die DIN 1946-6 und DIN 18017-3. Anschließend wird in praxisnahen Übungsbeispielen mit Hilfe der Software Lüftungskonzept 1946-6/Lüftungsplaner PLUS gearbeitet. Ziel: Der Anwender soll Lüftungskonzepte selbstständig erstellen und den Bauherrn bzw. Investor zu diesem Thema beraten können.

Zielgruppe

Energieberater, Architekten, Ingenieure, Planer und Handwerker

Voraussetzungen

keine

Seminarinhalte

- Vorstellung DIN 1946-6 und DIN 18017-3; Beiblatt 1
- Erstellung eines Lüftungskonzeptes nach DIN 1946-6
- Kurze Einführung und Datenaustausch über HottCAD
- Berechnung einiger Beispielaufgaben
- Auslegung einer kontrollierten Wohnraumlüftung



Ostfildern (Stuttgart)

07.02.2017

Köln

30.03.2017

Buchholz i.d.N. (HH)

26.04.2017

München

20.06.2017

Preis

259,- € pro Person zzgl. MwSt.

ETU-Planer Grundkurs **HottCAD**

Der ETU-Planer Grundkurs vermittelt Ihnen die wichtigsten Kenntnisse beim Arbeiten mit der Software ETU-Planer Bronze/Silber/Gold. Es werden Grundfunktionalitäten, Arbeitsweisen und Grundeinstellungen erklärt. Zusätzlich wird ein Mehrfamilienhaus mit HottCAD eingegeben und in die ersten Berechnungs-module übergeben.

Zielgruppe

Neukunden und Interessierte von ETU-Planer Bronze/Silber/Gold

Voraussetzungen

keine

Seminarinhalte

- Lizenzeinrichtung und Datenbank Grundeinstellungen
- Anlegen, kopieren und löschen von Projekten
- Schnelles zeichnen eines Mehrfamilienhauses mit HottCAD
- Übergabe-Funktionalität: Erste Ermittlung von Heizlast nach DIN 12831-1, Lüftungskonzept nach DIN 1946-6 und Energiebedarf aus dem gezeichneten Gebäudes mit Erklärung der Übergabefunktionen
- Erstellen von Plänen und Stücklisten



9:30 – 16:00 Uhr

Ostfildern (Stuttgart)

09.02.2017

Köln

04.04.2017

München

21.06.2017

Preis

259,- € pro Person zzgl. MwSt.

Sommerlicher Wärmeschutz mit Gebäude-Simulation 3D PLUS **HottCAD**

Nach DIN 4108-2 ist darauf zu achten, dass durch bauliche Maßnahmen keine unzumutbaren Temperaturbedingungen entstehen, die energieintensive Kühlmaßnahmen zur Folge haben. Daher muss schon in der frühen Planungsphase der sommerliche Wärmeschutz mit einbezogen werden. Das Seminar vermittelt sowohl die Grundlagen und Randbedingungen für die Simulation des sommerlichen Wärmeschutzes wie auch den Umgang mit der Software Gebäude-Simulation 3D PLUS.

Zielgruppe

Planer, Energieberater und Architekten

Voraussetzungen

Seminar HottCAD-Erfassung Grundkurs

Seminarinhalte

- Grundlagen und Randbedingungen des sommerlichen Wärmeschutzes (DIN 4108-2)
- Einführung in die Software Gebäude-Simulation 3D PLUS
- Erfassung eines Beispiel-Objektes in HottCAD
- Zonierung und Umgang mit Nutzungsprofilen
- Berücksichtigung von Verschattung
- Verschiedene Beispiele zu Einhaltung des sommerlichen Wärmeschutzes
- Auswertung der Ergebnisse aus der Simulation



9:30 – 16:00 Uhr

Köln

08.03.2017

31.05.2017

Buchholz i.d.N. (HH)

23.03.2017

Berlin

19.04.2017

Ostfildern (Stuttgart)

19.06.2017

Preis

299,- € pro Person zzgl. MwSt.

Photovoltaikberechnung mit PV-Simulation 3D **HottCAD**

Energetische Bewertung und Planung von Photovoltaik-Anlagen mit der Software PV-Simulation 3D.

In diesem Seminar werden grundlegende fachbezogene Informationen zur Planung von Photovoltaik-Anlagen vermittelt. Anhand praktischer Übungen werden diese anschließend mit der Software PV-Simulation 3D umgesetzt.

Zielgruppe

Architekten, Ingenieure, Handwerker und Energieberater

Voraussetzungen

Grundkenntnisse Photovoltaik-Anlagen

Seminarinhalte

- Grundlegende theoretische Informationen zu Aufbau und Planung von netzgekoppelten Photovoltaik-Anlagen
- Anlagen-Dachplanung in HottCAD, Einfluss von Verschattung und Sperrflächen in der Planung berücksichtigen
- Auswahl und elektrische Verschaltung von Photovoltaik-Modulen mit String-Planung
- Planung von einphasigen und dreiphasigen Wechselrichtern, Konfiguration von geeigneten elektrischen Verschaltungen
- Definition von Nutzungsprofilen für die Strom-Eigennutzung, eigene Nutzungsprofile anlegen und verwalten
- Anlagensimulation und Berechnung des Solarertrags mit Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Anrechnung von Strom aus erneuerbaren Energien nach §5 EnEV 2014
- Datenübernahme in das Programm Energieberater Professional bzw. Energieberater 18599 für EnEV- bzw. KfW-Nachweise

Preis

259,- € pro Person zzgl. MwSt.



Buchholz i.d.N. (HH)
28.04.2017

Solarthermieberechnung mit GetSolar Professional

Energetische Fachplanung und Bewertung der Energieeffizienz mit der Software GetSolar Professional. In diesem Seminar werden grundlegende fachbezogene Informationen zur energetischen Fachplanung von thermischen Solaranlagen vermittelt. Anhand praktischer Übungen werden diese anschließend mit der Software GetSolar Professional umgesetzt. Die Bewertung der Energieeffizienz nach DIN V 4701-10 im sogenannten „EnEV-Berechnungsfenster“ für den EnEV- bzw. KfW-Nachweis bildet den Abschluss des Semintartags.

Zielgruppe

Architekten, Ingenieure, Energieberater, Handwerker und Solateure

Voraussetzungen

Grundkenntnisse solarthermischer Anlagen

Seminarinhalte

- Grundlegende theoretische Informationen zur energetischen Fachplanung von thermischen Solaranlagen
- Praxisbezogene Anwendung der Software GetSolar Professional
- Solare Warmwasserbereitung, Heizungsunterstützung, solare Schwimmbaderwärmung
- Kollektorfeld-Verschaltung und Rohrnetz-Dimensionierung im Kollektorkreis
- Simulation einer thermischen Solaranlagen unter Berücksichtigung der Randbedingungen nach EnEV 2014
- Bewertung der Energieeffizienz nach DIN V 4701-10 und Vergleich mit den Ergebnissen der Simulation
- Übergabe der Simulationsergebnisse an die Software Energieberater Professional/ 18599 für EnEV- und KfW-Nachweise.

Preis

259,- € pro Person zzgl. MwSt.



9:30 – 16:00 Uhr

Buchholz i.d.N. (HH)
27.04.2017

Energieberater Professional Grundkurs (WOHNGEBÄUDE) **HottCAD**

Erfassung und Bewertung von Wohngebäuden nach DIN V 4108-6, 4701-10 und DIN V 18599. In dem 2-tägigen Seminar werden die grundlegenden Erfassungsmöglichkeiten eines Wohngebäudes gezeigt. Anhand praktischer Übungsbeispiele lernen die Teilnehmer unterschiedliche Gebäudearten sowie verschiedene Heizungsanlagen zu erfassen und zu berechnen.

Zielgruppe

Energieberater, Architekten, Ingenieure, Planer und Handwerker

Voraussetzungen

Grundkenntnisse der EnEV sowie DIN 4108-6 und DIN 4701-10/12

Seminarinhalte

- Grundlegende Bedienung der Software Energieberater Professional
- Verschiedene Erfassungsmethoden
- Erstellung von Hüllflächentabelle und Schichtaufbauten
- Planung von Sanierungsvarianten
- Ausgabe: Energieausweis, KfW-Nachweis, BAFA
- Berechnung einiger Beispielaufgaben
- Einblick in die Berechnungsverfahren nach DIN V 18599 für Wohngebäude



Augsburg

30.–31.01.2017

Köln

07.–08.02.2017

Buchholz i.d.N. (HH)

02.–03.03.2017

Berlin

11.–12.04.2017

Münster

19.–20.04.2017

Ostfildern (Stuttgart)

08.–09.05.2017

Preis

398,– € pro Person zzgl. MwSt.

Energieberater Professional Aufbaukurs (WOHNGEBÄUDE) **HottCAD**

Dieses Seminar richtet sich an Nutzer der Software Energieberater Professional, die ihre Kenntnisse über die Bedienung wieder auffrischen, aber auch ihre Grundkenntnisse vertiefen möchten. Anhand praxisorientierter Übungsbeispiele lernen die Teilnehmer vielschichtige Wohngebäude strukturiert zu erfassen und die Anlagentechnik nach DIN V 18599 für Wohngebäude einzugeben.

Unterschiedliche Erfassungen für die Geometrie aber auch für die Anlagentechnik werden abgehandelt.

Zielgruppe

Energieberater, Architekten, Ingenieure, Planer und Handwerker

Voraussetzungen

Seminar Energieberater Professional Grundkurs, Grundkenntnisse der DIN V 18599

Seminarinhalte

- Detaillierte Erfassung der Hüllflächentabelle anhand eines Praxisbeispiels
- Eingabe unterschiedlicher Anlagenkonfigurationen mit mehreren Heizungssträngen
- Erfassung von Lüftung/Kühlung nach DIN V 18599
- Planung von Sanierungsvarianten
- Ausgabe KfW, BAFA und Energieausweis
- Nachweis des sommerlichen Wärmeschutzes



9:30 – 16:00 Uhr

Ostfildern (Stuttgart)

17.02.2017

Köln

07.03.2017

30.05.2017

Preis

199,- € pro Person zzgl. MwSt.

Energieberater 18599 3D (NICHTWOHNGEBÄUDE) **HottCAD**

Dieses Seminar vermittelt Ihnen die Berechnungsgrundlagen für Nichtwohngebäude nach DIN V 18599 anhand eines praktischen Beispiels (Bürogebäude). In dem 2-tägigen Seminar wird die grafische Erfassung in HottCAD mit Aufbau der Zonen und Bauteile geschult. Anschließend wird die gesamte Anlagentechnik nach DIN V 18599 (Heizung, Lüftung, Kühlung, Trink-Warmwasser und Beleuchtung) erfasst.

Zielgruppe

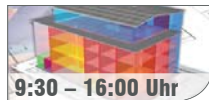
Energieberater, Architekten, Ingenieure und Planer

Voraussetzungen

Seminar HottCAD-Erfassung Grundkurs, Grundkenntnisse der EnEV und der DIN V 18599

Seminarinhalte

- Übersicht und Einführung in die DIN V 18599, Teil 1-10
- Eingabe eines Bürogebäudes in HottCAD sowie tabellarische Erfassung
- Festlegen von Zonen und Konditionierungen
- Eingabe der Anlagentechnik: Heizung, Lüftung, Kühlung, Trink-Warmwasser und Beleuchtung
- Nachweis des sommerlichen Wärmeschutzes, Ausdruck der Ergebnisse
- Erstellung von Sanierungsvarianten, KfW-Nachweis, Energieausweis



Buchholz i.d.N. (HH)

09.–10.02.2017

Köln

28.–29.03.2017

07.–08.06.2017

Ostfildern (Stuttgart)

24.–25.04.2017

München

22.–23.05.2017

Preis

498,- € pro Person zzgl. MwSt.

Wärmebrückenberechnung mit HS PSI-THERM (PLUS)

Dieses Seminar vermittelt die grundlegende Bedienung der Software HS PSI-THERM (PLUS). Anhand von unterschiedlichen Übungsbeispielen werden die verschiedenen Möglichkeiten der Erfassung von Wärmebrücken vermittelt.

Zielgruppe

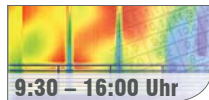
Energieberater, Architekten, Ingenieure, Planer und Handwerker

Voraussetzungen

Theoretische Kenntnisse zum Thema Wärmebrücken

Seminarinhalte

- Grundlegende Bedienung HS PSI-THERM (PLUS)
- Erstellen von unterschiedlichen Wärmebrückendetails
- Bauteilassistent nach DIN 4108 Bbl. 2
- Import einer DXF-Datei und Weiterbearbeitung
- Ermittlung der Berechnungsergebnisse
- Übertragung der Berechnungsergebnisse an die Software Energieberater Professional



Buchholz i.d.N. (HH)

11.01.2017

Köln

02.02.2017

22.06.2017

Augsburg

07.04.2017

Berlin

20.04.2017

Kiel

30.05.2017

Ostfildern (Stuttgart)

20.06.2017

Preis

299,- € pro Person zzgl. MwSt.

Kaufmann I Grundkurs

Dieses Seminar vermittelt die grundlegende Bedienung der Branchensoftware Kaufmann. Die Einrichtung von Kunden- und Artikelstammdaten sowie Grundeinstellungen werden anschaulich geschult. Der Anwender kann mit den erfassten Stammdaten ein Angebot erstellen und daraus direkt eine Bestellung, einen Lieferschein oder eine Rechnung generieren. Im Vordergrund steht das eigenständige Arbeiten mit der Software.

Zielgruppe

Handwerker, Energieberater, Planer, Ingenieure, Dienstleister und Handel

Voraussetzungen

keine

Seminarinhalte

- Vorstellung der Software Kaufmann und der kaufmännischen Module
- Grundeinstellungen in Kaufmann
- Stammdaten, Kundenkontakte, Artikel, Textbausteine
- Angebots- und Rechnungserstellung
- Verwaltung von offenen Posten
- Exportmöglichkeiten



Köln

25.01.2017

16.05.2017

Ulm

08.02.2017

Münster

25.04.2017

Buchholz i.d.N. (HH)

10.05.2017

Magdeburg

07.06.2017

Preis

259,- € pro Person zzgl. MwSt.

Kaufmann II Aufbaukurs

Dieses Seminar richtet sich an Anwender, die schon Angebote und Rechnungen mit der Software Kaufmann geschrieben haben. Eigene Artikel und vom Großhändler über Schnittstellen eingelesene Artikel werden in einem Angebot verarbeitet. Die zielgerechte Angebotserstellung mittels Titeln und Betrachtung der Kalkulation wird erörtert. Sie erhalten erweiterte Informationen zur Software Kaufmann, um die Anwendung z.B. durch die Nutzung von Jumbos zu optimieren. Im Vordergrund steht das eigenständige Arbeiten mit der Software.

Zielgruppe

Handwerker, Energieberater, Planer, Ingenieure, Dienstleister und Handel

Voraussetzungen

Grundkenntnisse der Software Kaufmann, Inhalte Kaufmann I Grundkurs

Seminarinhalte

- Datenaustausch: DATANORM, IDS-/SHK-Connect u.w.
- Zielgerechte Angebotserstellung
- Titelerstellung
- Angebotskalkulation, Auftrag und Rechnung
- Akontoforderung und Zahlungsverfolgung, Schlussrechnung
- Stammdaten für Lohngruppen und Mitarbeiter
- Jumboerstellung (Artikelsets)

Preis

259,- € pro Person zzgl. MwSt.



Köln

26.01.2017
17.05.2017

Ulm

09.02.2017

Münster

26.04.2017

Buchholz i.d.N. (HH)

11.05.2017

Magdeburg

08.06.2017

Ausschreibung mit LV/AVA

Projektmanagement – Leistungsverzeichnis – Preisspiegel – Auftrags-LV

Im Mittelpunkt des Seminars steht das eigenständige Arbeiten und Bearbeiten von Leistungsverzeichnissen aus dem Bereich Bauhaupt- und Nebengewerbe mit der Software LV/AVA. Dabei wird die grundlegende Bedienung der Software vom Projektmanagement über das Anlegen gewerkespezifischer Leistungsverzeichnisse bis zur fertigen Ausschreibung geschult.

Den Abschluss des Semintages bildet die Projektauswertung mit dem Anlegen von Bietern, dem Erstellen und Auswerten eines Preisspiegels sowie die Auftragsvergabe (Auftrags-LV).

Zielgruppe

Architekten, Ingenieure, Planer und Energieberater

Voraussetzungen

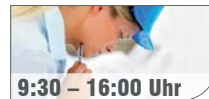
Kenntnis über die Abwicklung einer Ausschreibung

Seminarinhalte

- Projektmanagement und Anlegen gewerkespezifischer Leistungsverzeichnisse
- Gliederung und Bearbeitung von Leistungsverzeichnissen (Lose, Gewerke, Titel)
- Anlegen von LV-Positionen mit Datenübernahme aus Katalogen und „Mutter-LV“
- Datenaustausch im Bauwesen (GAEB-Schnittstelle, DATANORM 4 + 5)
- Projektauswertung: Anlegen von Bietern und Einlesen der Bieterpreise
- Preisspiegel erstellen und Auftragsvergabe vorbereiten (Auftrags-LV)

Preis

259,- € pro Person zzgl. MwSt.



9:30 – 16:00 Uhr

Buchholz i.d.N. (HH)

12.01.2017

Münster

27.04.2017

Köln

18.05.2017

Fibu

Dieser Kurs vermittelt die Grundzüge der Buchhaltung und den Umgang mit dem Programm „Fibu“.

Zielgruppe

Handwerker, Schornsteinfeger, Energieberater, Handelsunternehmen, mittelständische Betriebe

Voraussetzungen

Grundkenntnisse des Rechnungswesens

Seminarinhalte

Finanzbuchhaltung (ohne Bilanzierung)

- Allgemeine Ordnungsmäßigkeiten der Buchführung
- Einführung ins Fibu Programm
- Firma anlegen/einrichten
- Belegerfassung und Vorbereitungen
- Praxisbezogene Erstellung/Erfassung von Buchungstexten
- Umsatzsteuervoranmeldung
- Import und Export von Buchungsdaten (DATEV)
- Auswertungen der Fibu
- Geschäftsjahreswechsel
- Datenübernahme von HS Anwendungen per Schnittstellen



Köln

07.03.2017

03.05.2017

Preis

259,- € pro Person zzgl. MwSt.

EuroKAM Professional

Mit der Software EuroKAM Professional können Planer und Handwerker die ausreichende Bemessung von Abgasanlagen mittels druck- und strömungstechnischer Berechnungsverfahren nach EN 13384 überprüfen bzw. auslegen. Die Norm definiert Berechnungsverfahren für einfach- und mehrfachbelegte Abgasanlagen und eignet sich zur Auslegung neuer sowie Überprüfung bestehender Abgasanlagen.

Zielgruppe

Schornsteinfeger, Architekten, Planer und Ingenieure, Kachelofen- und Kaminbauer sowie Sanierungsfachbetriebe

Voraussetzungen

Grundkenntnisse der Normung im Bereich der Abgastechnik und des Baurechts, insbesondere FeuVo, DIN V 18160-1

Seminarinhalte

- Grundbegriffe der Abgastechnik
- Erforderliche Berechnungsnachweise
- Einführung in die DIN EN 13384
- Strategien zur Ergebnisoptimierung
- Berechnung und Optimierung mittels Komponenten und Strategien
- Berücksichtigung von Komponenten wie Zugbegrenzer, Nebenlufteinrichtungen, Schalldämpfern, Verlängerungen und Abgasventilatoren.



9:30 – 16:00 Uhr

Köln

09.02.2017

Neumünster

11.05.2017

Zweibrücken

18.05.2017

Preis

199,- € pro Person zzgl. MwSt.

KAMIN I Grundkurs

In diesem Grundkurs werden die Grundeingaben der Kehrbezirksverwaltung erarbeitet. Die komplette Haus-, Mess- und Berichtsmaske wird erklärt und die einfachen Grundeingaben für ein Einfamilienhaus bearbeitet.

 = An diesen Terminen wird das Seminar KAMIN 2-tägig mit angepasstem Inhalt speziell für Mitarbeiter geschult (198,- € p. P. zzgl. MwSt.)

 = An diesen Terminen wird die KAMIN App und Cloudservice geschult (69,- € p. P. zzgl. MwSt.)

Zielgruppe

Neu ausgebildete Schornsteinfeger und solche, die einen Kehrbezirk übernehmen

Voraussetzungen

Es sind keine programmtechnischen Vorkenntnisse notwendig, allerdings sollten die Teilnehmer inhaltlich die vorgeschriebenen Arbeiten gemäß SchfHwG, BKÜO und 1. BImSchV kennen.

Seminarinhalte

- Grundsätzlicher Bildschirmaufbau KAMIN, Eingabe einer Hausakte
- Suche nach Liegenschaften anhand verschiedener Kriterien
- Eingabe und Verknüpfung von Feuerstätten und Anlagen
- Ausdruck von Karteikarten, Messberichten und einfachen Rechnungen (keine Sammelaufstellung)
- Formularsteuerung KAMIN
- Zahlungseingang, Offene-Posten-Listen
- Erstellung eines Feuerstättenbescheides Einfamilienhaus




9:30 – 16:00 Uhr

Köln

12.01.2017

 26.–27.01.2017

 01.02.2017

30.03.2017

 11.–12.05.2017

18.05.2017

06.07.2017

Magdeburg

02.02.2017

 30.–31.03.2017

Zweibrücken

 16.–17.02.2017

Preis

99,- € pro Person zzgl. MwSt.

KAMIN II Aufbaukurs

In diesem Aufbaukurs werden weitergehende Möglichkeiten der Kehrbezirksverwaltung KAMIN erarbeitet. Mehrfamilienhauseigentümer können eine aufgeteilte Rechnung erhalten. Weiterhin erlernen Sie, wie Ihre technischen Anlagen korrekt aufgenommen und miteinander verknüpft werden.

 = An diesen Terminen wird das Seminar KAMIN 2-tägig mit angepasstem Inhalt speziell für Mitarbeiter geschult (198,- € p. P. zzgl. MwSt.)

 = An diesen Terminen wird die KAMIN App und Cloudservice geschult (69,- € p. P. zzgl. MwSt.)

Zielgruppe

Seminar KAMIN I Grundkurs, Kunden die bereits mit KAMIN arbeiten

Voraussetzungen

Hauseingaben und die Bearbeitung von Messkarteikarten und Anlagendateien werden als bekannt vorausgesetzt.

Seminarinhalte

- Erweiterte Anlagenerfassung
- Betreiberabrechnung inkl. Gebührenaufteilung
- Sammelaufstellungen und Austausch von Feuerungsanlagen
- Textbausteine und Bausteinspeicherung im Berichtsteil
- Dachskizze und Belegungsplan
- Datenbestands-Aufarbeitungsmöglichkeiten (Änderungen fortlaufend)
- Erstellung eines Feuerstättenbescheides Mehrfamilienhaus




9:30 – 16:00 Uhr

Köln

13.01.2017

 26.–27.01.2017

 01.02.2017

31.03.2017

 11.–12.05.2017

19.05.2017

07.07.2017

Magdeburg

03.02.2017

 30.–31.03.2017

Zweibrücken

 16.–17.02.2017

Preis

99,- € pro Person zzgl. MwSt.



Was sind Webinare?

Webinare sind interaktive Online-Seminare. Hierbei werden Ihnen die wichtigsten Funktionen rund um unsere Software-Produkte vorgestellt.

Während der ca. 30-minütigen Vorführung bekommen Sie einen ersten Eindruck über unsere Software und erfahren mehr über die vielen Vorteile und Lösungsmöglichkeiten.

Während des Webinars können alle Teilnehmer Fragen stellen und sich gegenseitig austauschen.

Mehr Informationen, Termine und Themen finden Sie auf unserer Internetseite:

www.hottgenroth.de/webinare

Welche Vorteile haben Sie durch Webinare?

- ✓ Unsere Webinare sind für Sie kostenfrei
- ✓ Lernen Sie unsere Software-Produkte und deren Funktionen kennen
- ✓ Profitieren Sie von dem Fachwissen unserer Referenten
- ✓ Den Lernort bestimmen Sie – egal ob vom Arbeitsplatz oder von unterwegs
- ✓ Auch auf Handy/Tablet/PC/Notebook mit Internetzugang nutzbar
- ✓ Enorme Zeit- und Kostenersparnis da Reisezeit- und kosten entfallen

Teilnahmebedingungen

Grundsatz

Mit der Anmeldung erkennt der/die Teilnehmer/in unsere allgemeinen Teilnahme- und Zahlungsbedingungen an. Mit der Anmeldung muss eine gültige E-Mail-Adresse mitgeteilt werden, da grundsätzlich sämtliche Kundenkommunikation im Vorfeld der Veranstaltung per E-Mail erfolgt. Ausnahmen müssen ausdrücklich vereinbart werden. Die Seminare erfolgen mit Softwareprodukten der Unternehmen Hottgenroth Software GmbH & Co. KG und ETU Software GmbH.

Anmeldung

Die Anmeldung zur Teilnahme an unseren Seminaren muss schriftlich erfolgen. Anmeldungen können auf unserer Webseite www.hottgenroth-akademie.de oder mit Hilfe unseres Anmeldeformulars per Post, Fax oder E-Mail vorgenommen werden. Alle Anmeldungen sind verbindlich. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Der Eingang der Anmeldung wird per E-Mail bestätigt. Im Falle der Überbuchung wird der/die Anmeldende unverzüglich informiert.

Bestätigung der Anmeldung

Neben der verbindlichen Eingangsbestätigung erhält jeder/jede Teilnehmer/in eine verbindliche Buchungsbestätigung. Diese wird spätestens eine Woche vor Seminarbeginn mit detaillierten

Angaben zum Seminar sowie einer Rechnung per E-Mail verschickt. Sollte der unwahrscheinliche Fall eintreten und der/die Teilnehmer/in nach Erhalt der Eingangsbestätigung, seitens des Veranstalters spätestens 6 Tage vor Seminarbeginn keine weitere Benachrichtigung erhalten, möchte er/sie sich bitte selbstständig und unkompliziert beim Veranstalter melden.

Teilnahmegebühr

Die Seminargebühr ist mit Rechnungsstellung sofort fällig und erfolgt gemäß den auf der Rechnung angegebenen Zahlungsbedingungen. Die Teilnahmegebühr beinhaltet (wenn nicht anders vermerkt) Seminarunterlagen, Teilnahmezertifikat, Erfrischungsgetränke und Mittagessen. Jedem Teilnehmer wird für die Dauer der Seminare ein Rechner bzw. Laptop zur Verfügung gestellt. Im Falle einer späteren Rechnungsumschreibung auf eine andere Firmierung und/oder abweichende Rechnungsadresse behalten wir uns vor, eine Bearbeitungsgebühr i.H.v. 49,- € netto in Rechnung zu stellen.

Rücktritt/ Stornierung

Die Stornierung kann nur schriftlich erfolgen. Telefonische Stornierungen können nicht bearbeitet werden. Teilnehmer/innen, die wenigstens 12 Werktage vor Beginn des Seminars Ihre Teilnahme absagen, müssen in diesem Fall keine Teilnahmegebühr entrichten. Bei Nichtteilnahme trotz Anmeldung oder Absage

innerhalb von weniger als 12 Werktagen vor Seminarbeginn wird die volle Gebühr in Rechnung gestellt.

Sonderrücktrittsrecht aus wichtigem Grund

Der/die Teilnehmer/in kann aus wichtigem Grund vom Vertrag zurücktreten. In diesem Fall wird der/die Teilnehmer/in von der Zahlungspflicht für zukünftige, noch nicht in Anspruch genommene Leistungen befreit. Als wichtiger Grund gelten der Tod, eine unerwartet schwere Erkrankung oder ein schwerer Unfall des/der Teilnehmers/Teilnehmer/in oder eines im Haushalt lebenden Angehörigen. Der Rücktritt muss spätestens drei Tage nach Eintritt des wichtigen Grundes schriftlich gegenüber dem Veranstalter erfolgen. Maßgebend ist hierbei der Eingang der Mitteilung beim Veranstalter. Das Recht zum Rücktritt aus wichtigem Grund entfällt, wenn der Eintritt des wichtigen Grundes bei Anmeldung zum Seminar vorhersehbar war oder der/die Teilnehmer/in ihn vorsätzlich oder grob fahrlässig herbeigeführt hat. Der/Die Teilnehmer/in ist verpflichtet, wichtige medizinische Gründe durch ärztliches Attest und sonstige gewichtige Gründe durch schriftliche Bescheinigung nachzuweisen, gewünschte zusätzliche Auskünfte und Nachweise zu erbringen, ggf. auf Verlangen die Ärzte von der Verschwiegenheitspflicht in Bezug auf den Rücktritts-/Kündigungsgrund zu entbinden. Der Nachweis muss bis spätestens eine Woche nach Eingang des schriftlichen Rücktritts eingereicht werden.

Teilnahmebedingungen

Absage/Änderungen des Seminars

Der Veranstalter behält sich das Recht vor, Seminare bei zu geringer Teilnehmerzahl bis eine Woche vor Seminarbeginn abzusagen und gegebenenfalls Ersatztermine anzubieten. Bei Ausfall des Seminars durch Krankheit der/des Seminarleiter/in, höhere Gewalt oder sonstige unvorhersehbare Ereignisse besteht kein Anspruch auf eine spätere oder erneute Durchführung des Seminars. In allen Fällen wird die Seminargebühr zurückerstattet oder die/der Teilnehmer/in kann kostenfrei auf ein Seminar der gleichen Kategorie umbuchen. Ein weitergehender Anspruch auf Ersatz von Reise- und Übernachtungskosten und Verdienstaufschlag besteht in keinem Fall. Termin- und Ortsänderungen oder Dozententausch behalten wir uns in dringenden Fällen vor.

Haftungsausschluss

Die Haftung des Veranstalters ist, mit Ausnahme der Haftung bei Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit des Teilnehmers, auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Der vorgenannte Haftungsausschluss gilt ebenfalls für leicht fahrlässige Pflichtverletzungen der Erfüllungsgehilfen.

Urheberrechtlicher Schutz

Die Seminarinhalte, sowie alle dem Seminarteilnehmer überlassenen Unterlagen stellen das geistige und alleinige Eigentum des Veranstalters dar. Bild- und Tonaufnahmen sind während der

Seminare nicht erlaubt und führen zum sofortigen Seminaurausschluss. Es ist untersagt, ohne Genehmigung des Veranstalters, die überlassenen Unterlagen zu kopieren bzw. Dritten zugänglich zu machen.

Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder werden, so berührt dies die Wirksamkeit des Vertrages im Übrigen nicht. Die Vertragsparteien werden in einem derartigen Fall anstelle der unwirksamen Bestimmung eine wirksame Vereinbarung, welche dem Regelungszweck der ursprünglichen Bestimmung wirtschaftlich möglichst nahe kommt. Entsprechendes gilt, falls sich eine Regelung als lückenhaft erweisen sollte.

Die Seminare beginnen um 9:30 Uhr und enden um 16:00 Uhr, wenn nicht anders vermerkt.

Bei Rückfragen:
0221.70 99 33 00 | schulung@hottgenroth.de

Die Teilnahmebedingungen erkenne ich ausdrücklich an.

Datum

Unterschrift

Ihre Anmeldung

0221.70 99 33 01



Firma

Kd.-Nr.

Name, Vorname

Name, Vorname weiterer Teilnehmer

Straße, Hausnr.

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Seminartitel

Seminardatum

Seminarort

Unsere Dozentinnen und Dozenten

Unser Ziel ist es, Ihr Wissen so zu optimieren, dass der Einsatz unserer Programme Sie bei Ihrer täglichen Arbeit bestmöglich unterstützt. Unsere qualifizierten und erfahrenen Dozenten sind Fachleute verschiedenster Gewerke, die komplexe Themen praxisnah und verständlich vermitteln.



www.hottgenroth-akademie.de | www.facebook.de/HSETU