

Lüftungstechnik

- Titel:** Planungsseminar - Planung und Auslegung von Lüftungsgeräten sowie Luftverteilsystemen
- Kennziffer:** 020460
- Seminardauer:** 1 Tag
- Zielgruppe:** Fachplaner, Architekten, Haushersteller, Energieberater, Bauleiter, Ausführende Unternehmen und Fachhandwerker
- Beginn/Ende:** 09:00 – 15:00 Uhr
- Teilnehmerzahl:** Min. 5 / Max. 15 Personen
- Hilfsmittel:** Taschenrechner erforderlich!
- Ziel/Inhalt:**
- Im Seminar wird aufbauend auf dem Grundlagen-Modul die Anwendung und Planung von Lüftungsanlagen für das EFH, die Wohnung im MFH vertieft.
 - Es werden Lösungsmöglichkeiten von KWL-Systemen in Verbindung mit Küchenhauben (Umluft/Abluft) sowie der Betrieb mit Feuerstätten ausführlich betrachtet.
 - Es werden Installations- und Planungsempfehlungen für die unterschiedlichen KWL-Systeme an Hand von Planungsempfehlungen gegeben.
 - Produkte und Installationsbedingungen
 - „Erdwärmetauscher“ für die Zuluft
 - Luft-Verteilsysteme (LVE, LVS, Wickelfalzrohr, ...) und zu beachtende Planungsbedingungen
 - Ermittlung der Lüftungserfordernis nach DIN 1946-6 für die Erstellung eines Lüftungskonzeptes.
 - Rechenbeispiel „Lüftung zum Feuchteschutz“
 - Berechnung der erforderlichen Luftmengen für Zu- und Abluft am Beispiel eines EFH
 - Rechenbeispiel „Nenn-Lüftung“
 - Demonstration des „Planungstool-Lüftung“ von STE zur Erstellung einer einfachen Lüftungsplanung
 - Erläuterung des Tools am Beispiel eines EFH
- Kosten:** Teilnahme, Seminarunterlagen und Seminarbewirtung kostenfrei. Reisekosten übernimmt der Teilnehmer

<https://www.stiebel-eltron.de/de/home/service/schulungen.filter1=all.filter2=Leipzig.sort=1.page=1.html>

STIEBEL ELTRON DEUTSCHLAND VERTRIEBS GMBH | Magdeborner Str. 3 | 04416 Markkleeberg

Tel.: 034297-985160 | Fax: 034297-985188 | leipzig@stiebel-eltron.de