

Eine Lüftungsanlage gehört immer mehr zur Standardausstattung eines Wohngebäudes. Der KlimaHaus Kurs „Komfortlüftung in Wohngebäuden“ ist deshalb an alle Techniker gerichtet, die mit den wärmetechnischen Grundlagen der Lüftungstechnik vertraut sind und das Basiswissen um praktische Anwendungen erweitern wollen. Es werden sowohl zentrale als auch dezentrale Systeme behandelt. Ein Workshop für die fachgerechte Lüftungsplanung in einem Wohngebäude rundet den Spezialisierungskurs ab.



ZIELGRUPPE:

Architekten, Ingenieure, Geometer, Periti Industriali und andere Interessierte

KURSDAUER:

16 Stunden

KURSORT:

KlimaHaus Agentur, Bozen

KURSGEBÜHR:

330,00 € zzgl. Mehrwertsteuer

VORAUSSETZUNG:

Die KlimaHaus Agentur empfiehlt den Besuch des Basis- und Aufbaukurses.

GRUNDLAGEN

- physikalische Grundlagen:
 - Feuchtaustausch, (Carrie, Mollier), Schall
- Gebäudevoraussetzungen
- Luftmengen
- Hygiene
- Schall
- Wärme- und Feuchterückgewinnung
- Strombedarf
- Auswahl des Lüftungsgerätes
- Luftverteilung (Stern- bzw. Baumstruktur)
- Luftdurchlässe
- Erstellen eines Lüftungsplanes

WORKSHOP

- zentrale Lüftungsanlagen
 - Beispielberechnung und Planung
- dezentrale Lüftungsanlagen
 - Beispielberechnung und Planung