

Fortbildung November 2024 für Radonfachpersonen (RFP)

Weiterbildungskurs: Grundkurs Lüftungsanlagen (1)

Praxisnahe Fortbildung für Fachpersonen, die Ihr Wissen um die Funktionsweise und den Einsatz von Lüftungsanlagen erweitern möchten.

Kursziel

Ziel dieses halbtägigen Kurses ist es, Ihnen die grundlegenden Informationen zu vermitteln, die Sie benötigen, um ein Lüftungssystem zu verstehen und grob zu planen. Die im ersten Teil des Kurses vorgestellten theoretischen Begriffe werden anschliessend im Labor diskutiert und demonstriert. Die verschiedenen Arten von Systemen (Monoblock, zentral, dezentral, ...) und Komponenten (Filter, Schalldämpfer, ...) sind ebenfalls Teil des Unterrichts.

Der notwendige theoretische Hintergrund wird während der praktischen Übungen begleitend und in Form eines Skriptes vermittelt.

Zielgruppen

Radonfachpersonen, je nach Anmeldungen können auch Fachleute aus Bauverwaltungen, Bauherrenberatung, Bau- und Immobilienfachleute, Architekt*innen, Ingenieur*innen, Immobilientreuhänder*innen und Facility Manager zugelassen werden.

Kurskonzept

Das Konzept des Kurses basiert auf einem ausgewogenen Verhältnis zwischen Theorie und Praxis. Die Berufsschule Basel besitzt ein eigenes Labor, das sich mit Lüftungsanlagen befasst.

Der Kurs (vier Lektionen) wird an den zwei verschiedenen Tagen identisch durchgeführt. Die Teilnehmerzahl ist jeweils auf 10 Personen beschränkt.

Inhalt

- Aufbau und Komponenten
- Lüftungskonzepte
- Funktionsprinzipien
- Visualisierung von Luftströmungen
- Definition der nötigen Luftmengen für einen geplanten Unter- oder Überdruck, Risiken für die Gebäudesubstanz und den Komfort
- Eingrenzen und Einordnen möglicher Probleme, Schwierigkeiten und Fehler
- Änderung des Luftvolumens / -verhältnisse Zu- und Abluft je nach Filterzustand

Begleitet werden die Themen durch praktische Übungen

Kursleitung

Dominique Helfenfinger, dipl. HLK-Ing., Energie-Ing. NDS, MAS NB, FHNW
Antoine Geiser, dipl. Physiker, FHNW

Kosten

CHF 250.-

Datum

Donnerstag, 14.11.2024, 08.30-12.00 Uhr

Ort

Allgemeine Gewerbeschule Basel, Vogelsangstrasse 15, 4005 Basel

Anmeldung

Über das Online-Anmeldeformular auf der Kursseite
[Grundkurs «Lüftungsanlagen» für Radonfachpersonen \(RFP\) | FHNW](#)

Anerkennung

Der Fortbildungskurs ist vom BAG anerkannt und entspricht den Anforderungen an Fortbildungsveranstaltungen für Radonfachpersonen RFP. Der Umfang beträgt 4 Lektionen.