Bereit für die neuste Lüftungsgeneration?

Fachfrau/-mann Komfortlüftung

mit eidgenössischem Fachausweis

Heute werden in der Schweiz pro Jahr zwischen 15‘000 bis 20‘000 Wohnungen mit einer Komfortlüftung ausgerüstet. Es ist also angezeigt, dass für dieses Segment der Lüftungsanlagen eine spezifische Weiterbildung angeboten wird. Die Trägerverbände haben ein umfassendes und systematisches Schulungsangebot erarbeitet.

Die Wohnungslüftung hat sich zu einer Spezialrichtung der Lüftungstechnik entwickelt. Aufgrund der wirtschaftlichen und energiepolitischen Bedeutung ist es angemessen, dass hier ein Angebot auf Stufe einer höheren Berufsbildung angeboten wird. Heute besteht ein akuter Fachleutemangel.

Der Lehrgang soll auch Quereinsteigern mit technischem Hintergrund offen stehen. Die Absolventen einer höheren Fachausbildung Wohnungslüftung sind Profis für Komfortlüftungen (Einzelwohnungsanlagen).

Der berufsbegleitende Lehrgang Fachfrau/-mann Komfortlüftung entspricht dem Stand der Technik und ist modular aufgebaut. Er besteht aus vier Modulen und führt mit der eidg. Berufsprüfung zu einem eidgenössischen Fachausweis.

Zielgruppe

Berufsleute mit eidg. Fähigkeitsausweis (gewerblich-technisch)

Produktmanager bei Systemanbietern

Fachliche Leitung des Innen- und Aussendienstes bei Systemanbietern

Leitung von Servicefachleuten

Betriebsinterner Spezialist bei Planungs- und Installationsfirmen

Weiterbildungsziel / Handlungskompetenzen

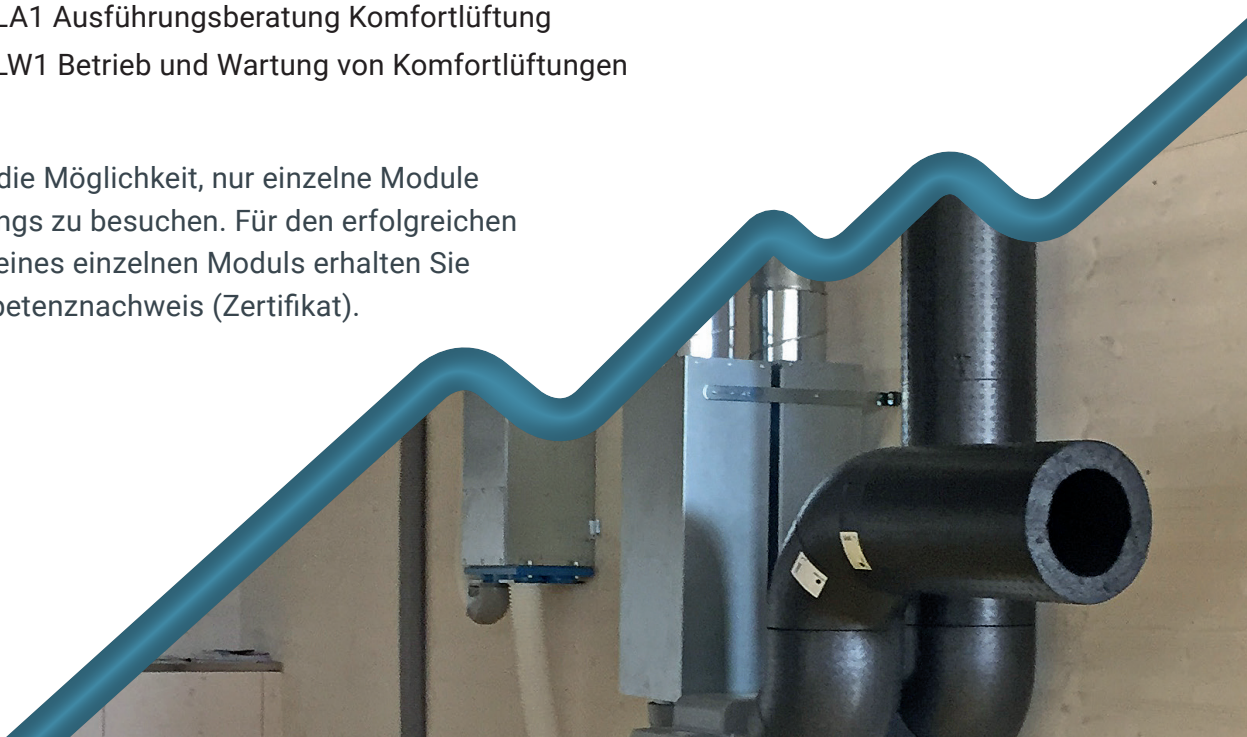
- Architekten und Bauherren bei der Systemwahl fachlich einwandfrei und kundenorientiert beraten.
- In Sachen Brandschutz, Schallschutz, Hygiene, Energiestandards und Feuchte ein überdurchschnittliches Wissen. Dieses bei speziellen Problemstellungen und Fragen in Projekte einbringen.
- Anlagen in Betrieb nehmen und die Abnahme durchführen.
- Wartungsarbeiten durchführen und hygienische Schwachstellen erkennen.

Modulare Ausbildung

Der Lehrgang Fachfrau/-mann Komfortlüftung ist modular aufgebaut und besteht aus vier Modulen:

- Vorbereitung LTKL1 Lerntechnik und Mathematik 1 (fakultativer Tag)
- Basismodul KLB1 bestehend aus: Komfortlüftung 1 (Grundlagen) und Komfortlüftung 2 (Akustik)
- Modul KLP1 Projektierung von Komfortlüftungen
- Modul KLA1 Ausführungsberatung Komfortlüftung
- Modul KLW1 Betrieb und Wartung von Komfortlüftungen

Es besteht die Möglichkeit, nur einzelne Module des Lehrgangs zu besuchen. Für den erfolgreichen Abschluss eines einzelnen Moduls erhalten Sie einen Kompetenznachweis (Zertifikat).



Dauer der kompletten Ausbildung

Die berufsbegleitende Weiterbildung findet in 2- bis 3-tägigen Einheiten innerhalb von ca. 8 Monaten statt. Total 162 Lektionen, zusätzlich ca. 15 Stunden schriftliche Projektarbeit für Modul KLP1.

Abschluss

Nach erfolgreichem Abschluss des Lehrganges kann die eidg. Berufsprüfung absolviert werden. Bei Bestehen dieser Prüfung erhalten Sie den geschützten Titel «Fachfrau-/mann Komfortlüftung» mit eidg. Fachausweis.

Zulassungsbedingungen zur eidg. Berufsprüfung

Eidg. Fähigkeitszeugnis in einem gewerblich-technischen Beruf und mindestens 2 Jahre Praxiserfahrung im Bereich Lüftung, Komfortlüftung oder in ähnlichen Bereichen.
Erforderliche Modulabschlüsse KLB1, KLP1, KLA1, KLW1 bzw. Gleichwertigkeitsbestätigungen.

Vorbereitung LTKL1

Lerntechnik und Mathematik 1 (Vorbereitung)
Um sich während dem Weiterbildungslehrgang voll auf die fachspezifischen Themen fokussieren zu können, sind eine effiziente Lerntechnik und mathematische Kenntnisse notwendig. Liegt die Berufsbildung bereits mehrere Jahre zurück, ist Lerntechnik und Mathematik nicht mehr bei jedem präsent. Darum empfehlen wir Ihnen den Auffrischungskurs Lerntechnik und Mathematik zu besuchen. Ausgerüstet mit diesem Kurswissen haben Sie eine gute Lernstrategie und Sie bestehen die mathematischen Herausforderungen – somit können Sie sich voll und ganz auf die Lehrgangsinhalte konzentrieren.

Kursdauer:	1 Tag (8 Lektionen), fakultativer Vorbereitungstag, nicht erforderlich für die Zulassung zur eidg. Berufsprüfung
Teilnehmerzahl:	max. 20 Personen pro Klasse
Kursort:	Schweizerische Technische Fachschule, Winterthur
Kompetenznachweis:	–

Modul KLB 1
Basismodul Komfortlüftung

Komfortlüftung 1 (Grundlagen)

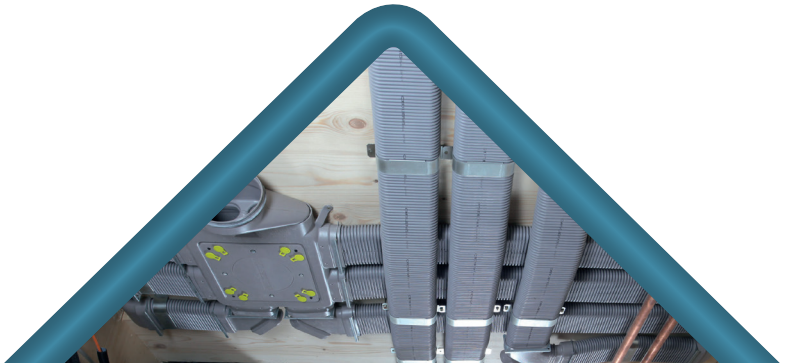
Der Modulinhaber ist nach erfolgreichem Abschluss des Moduls befähigt, Fragen in seinem beruflichen Umfeld zu den Themen Wärmeübertragung und Zustandsgrössen der Luft zu beantworten. Sie können die Kenntnisse der Grundlagen der Strömungslehre bei der Inbetriebsetzung von Komfortlüftungen anwenden. Durch die Kenntnis aller Akteure am Bau, der Planungsphasen sowie der Baustandards sind Sie in der Lage, bei bautechnischen Fragen kompetent mitzureden. = Grundlage für die weiteren Module.

Kursdauer:	4 Tage (32 Lektionen) und Kompetenznachweis
Teilnehmerzahl:	max. 20 Personen pro Klasse
Kursort:	Schweizerische Technische Fachschule, Winterthur
Kompetenznachweis:	Basismodul (Grundlagen) schriftliche Prüfung, Dauer 120 Minuten

Komfortlüftung 2 (Akustik)

Der Modulinhaber ist nach erfolgreichem Abschluss des Moduls befähigt, Bauherrschaften und Planer bei der Komponentenauswahl sowie der akustischen Auslegung von Komfortlüftungen zu beraten. Sie kennen die massgebenden Anforderungen und können einfache Berechnungen selber durchführen. Sie können die akustischen Eigenschaften der verschiedenen Wohnungslüftungssysteme erklären.

Kursdauer:	3 Tage (20 Lektionen) und Kompetenznachweis
Teilnehmerzahl:	max. 20 Personen pro Klasse
Kursort:	Hochschule Luzern, Horw, Akustik-Labor
Kompetenznachweis:	Basismodul (Akustik) schriftliche Prüfung, Dauer 120 Minuten



Modul KLP1
Projektierung von Komfortlüftungen

Der Modulinhaber ist nach erfolgreichem Abschluss des Moduls befähigt, Bauherrschaften und Planer bei der Wahl des Wohnungslüftungssystems zu unterstützen. Sie können Projekte für Einzelwohnungsanlagen erarbeiten. Diese umfassen:

- Auslegung der Luftvolumenströme sowie die Luftführung in der Wohnung
- Auswahl von Geräten und Komponenten
- Disposition der Anlagen, mit Dokumentation in Plänen und Schema
- Strömungstechnische und akustische Auslegung der Anlage
- Einhaltung der Brandschutzanforderungen
- Einhaltung der Energievorschriften, Anforderungen der Schweizer Wohnungslüftungsnorm und Minergie-Anforderungen

Es wird eine schriftliche Projektarbeit erstellt. Aufwand: rund 15 Stunden.

Die Projektarbeit wird an einem Fachgespräch präsentiert.

Kursdauer:	4 Tage (30 Lektionen) und Kompetenznachweis zusätzlicher Aufwand ca. 15 Std. für schriftliche Projektarbeit
Teilnehmerzahl:	max. 25 Personen pro Klasse
Kursort:	Diverse Kursorte. Detaillierte Angaben werden mit dem Kursaufgebot bekannt gegeben.
Kompetenznachweis:	schriftliche Projektarbeit und Fachgespräch

Modul KLA1
Ausführungsberatung Komfortlüftung

Der Modulinhaber ist nach erfolgreichem Abschluss des Moduls befähigt, die Entstehung des Verkaufspreises an den Endkunden zu erklären, die wesentlichen rechtlichen Vertragswesen zu kennen und die Ausführungskontrolle durchzuführen. Sie kennen die massgebenden Anforderungen und können auf Anfrage Beratung und Vorort-Kontrollen durchführen. Sie vertreten die Anliegen der Kunden, sorgen für Qualität und einen einwandfreien Betrieb.

Kursdauer:	3 Tage (24 Lektionen) und Kompetenznachweis (KNW)
Teilnehmerzahl:	max. 16 Personen pro Klasse
Kursort:	Baugewerbliche Berufsschule Zürich
Kompetenznachweis:	schriftliche Prüfung, Dauer 120 Minuten

Modul KLW1
Betrieb und Wartung von Komfortlüftungen

Der Modulinhaber ist nach erfolgreichem Abschluss des Moduls befähigt, eine Komfortlüftung fachgerecht in Betrieb zu nehmen, sämtliche notwendigen Messungen durchzuführen und zu protokollieren. Sie können bei Wartungsarbeiten den Bedarf klären, den Einsatz planen und durchführen. Dies samt der Erstellung der notwendigen Protokolle. Sie schliessen die Hygiene-Schulung B nach SWKI VA 104-01 ab. Sie können für die Arbeiten notwendige Materialen beschaffen und Werkzeuge und Maschinen korrekt bedienen und unterhalten.

Kursdauer:	7 Tage (56 Lektionen) inkl. Kompetenznachweis
Teilnehmerzahl:	max. 12 Personen pro Klasse
Kursort:	sauberluft GmbH, Meiringen / STFW Winterthur
Kompetenznachweis:	schriftliche Prüfung (Kalkulation, Vorgehen beschreiben, Anlageteile an einem Schema beschreiben, allg. Fragen zu Komfortlüftungsanlagen). Dauer 120 Minuten

Zulassungsbedingungen zur eidgenössischen Berufsprüfung Fachfrau/-mann Komfortlüftung

Gemäss Prüfungsordnung und Wegleitung «PRÜFUNGSORDNUNG über die Berufsprüfung für Fachfrau/-mann Komfortlüftung mit eidgenössischem Fachausweis».
Die Abschlussprüfung kann nach erfolgreichem Abschluss der einzelnen Module absolviert werden.

Prüfungsdauer:	1 Tag pro Kandidat
Prüfungskosten:	Fr. 1200.–

Finanzierung

Der Bund unterstützt vorbereitende Kurse auf eidgenössische Prüfungen

Absolvierende von vorbereitenden Kursen mit Wohnsitz in der Schweiz, die eine eidgenössische Prüfung abgelegt haben, können – unabhängig vom Prüfungserfolg – Bundesbeiträge beantragen. Voraussetzung: **Die Rechnungstellung von GebäudeKlima Schweiz muss an die Privatperson erfolgen.**

Detaillierte Informationen:
www.sbfi.admin.ch/sbfi/de/home/bildung/hbb/bundesbeitraege.html

Modulanbieter

LTLK1, KLB1, KLP1

GebäudeKlima Schweiz, Rötzmattweg 51, 4600 Olten
www.gebaeudeklima-schweiz.ch

KLA1

Schweizerischer Verein Luft- und Wasserhygiene (SVLW)
und GebäudeKlima Schweiz, Rötzmattweg 51, 4600 Olten
www.gebaeudeklima-schweiz.ch, www.svlw.ch

KLW1

Kaminfeger Schweiz, Renggerstrasse 44, 5000 Aarau
www.kaminfeger.ch

Kosten

Die Preise der einzelnen Module sind auf dem Anmeldeformular ersichtlich

Kursadministration

GebäudeKlima Schweiz
Rötzmattweg 51
4600 Olten
062 205 10 66

info@gebaeudeklima-schweiz.ch
www.gebaeudeklima-schweiz.ch

GebäudeKlima Schweiz
ImmoClimat Suisse
ImmoClima Svizzera

ProKlima

Kaminfeger Schweiz
Ramoneur Suisse
Spazzacamino Svizzero

suissetec

SVLW
Schweizerischer Verein Luft- und Wasserhygiene

energie-cluster.ch