



Gebäudetechnik

Chefmonteurln Lüftung mit eidg. Fachausweis

Viel Wind unter den Karriere-Segeln: ChefmonteurlInnen Lüftung sind SpezialistInnen für die Arbeitsvorbereitung, den Montageablauf und die Inbetriebsetzung von grossen und komplexen Lüftungsanlagen. Sie setzen Bauprojekte nach gesetzlichen, normativen und vertraglichen Vorgaben um und organisieren die Montageinfrastruktur in der Werkstatt und auf der Baustelle. Ein sorgfältiger und umweltschonender Umgang mit den Ressourcen ist für sie selbstverständlich.

Wenig Theorie-Blabla. Viel Praxis-Aha!



Voraussetzungen

Zulassungsbedingungen zur eidgenössischen Abschlussprüfung

- ▶ LüftungsanlagenbauerIn EFZ und mind. 2 Jahre Berufspraxis in der Lüftungsbranche nach der Lehre (bis zum Zeitpunkt der Abschlussprüfung)
- ▶ Bestandene Modulabschlüsse (Lehrgang) bzw. Gleichwertigkeitsbestätigungen
- ▶ Erfolgreicher Abschluss des BerufsbildnerIn-Kurses

Teilnehmende, welche die genannten Zulassungsbedingungen nicht klar erfüllen, empfehlen wir die [Prüfungsordnung](#) frühzeitig zu lesen oder die Zulassung bei der QS-Kommission suissetec abzuklären. Bitte kontaktieren Sie hierfür examen@suissetec.ch

Erforderliche Kurse

- ▶ Kurs BerufsbildnerIn mit eidg. Anerkennung (Pflicht)

Empfohlene Kurse

- ▶ Vorkurs Fachrechnen (fakultativ)



Karrierechancen

ChefmonteurlInnen Lüftung führen, dank ihrer Fach- und Sozialkompetenz, Teams und Arbeitsgruppen erfolgs- und zielorientiert. Sie können verschiedene Kompetenzbereiche vernetzen und situationsgerecht einsetzen. Dadurch sind sie der/die ideale AnsprechpartnerIn für Kunden und Mitarbeitende. Sie leiten die LüftungsanlagenbauerInnen sowie die Lernenden.





Ablauf

- ▶ Der modulare Aufbau des Lehrgangs gewährleistet eine intensive Auseinandersetzung mit den einzelnen Themen bei einem Höchstmass an Flexibilität.
- ▶ Die 16 Module werden an der STFW mit einer Modulprüfung abgeschlossen (Voraussetzung für eidg. Abschlussprüfung).
- ▶ Für die Zulassung zur Abschlussprüfung muss auch der BerufsbildnerIn-Kurs erfolgreich abgeschlossen sein.



Kursdaten

- ▶ Dauer: 3 Semester (ohne BerufsbildnerIn-Kurs und Abschlussprüfung)
- ▶ Der Unterricht findet am Freitag 8 - 17 Uhr und am Samstag 8 - 15 Uhr statt.



Preise

Vorkurs Fachrechnen

CHF 330.-

Kurs BerufsbildnerIn mit eidg. Anerkennung

Arbeitsort im Kanton ZH: CHF 460.- / Arbeitsort ausserhalb Kanton ZH: CHF 710.-

Lehrgang

Ab CHF 17'900.- (exkl. Unterstützung des Bundes)

(Details inkl. Subventionsbeiträge durch den Bund finden Sie in der Kostenübersicht)

Aktuelle Daten und eine detaillierte Kostenzusammenstellung finden Sie unter: stfw.ch/gcml





Inhalt

MODUL 44.14

Teammanagement

- ▶ Teamentwicklung
- ▶ Zeitmanagement, Arbeitstechnik
- ▶ Entscheidungsprozess

MODUL 44.15

Personalführung

- ▶ Kommunikationstechniken
- ▶ Grundlagen der Führung
- ▶ Führungsfunktionen
- ▶ Persönlicher Führungsstil
- ▶ Führen durch Zielvereinbarung (MbO)
- ▶ Mitarbeitende beurteilen

MODUL 40.13

Rechtsgrundlagen

- ▶ Haftpflichtrecht und Vertragsrecht
- ▶ Arbeitsvertragsrecht und Gesamtarbeitsvertrag (GAV)
- ▶ Werkvertrag (mit Norm SIA 118)
- ▶ Staatswesen
- ▶ Schweizerische Rechtsordnung

MODUL 70.17

Grundlagen Projektmanagement

- ▶ Projektprozesse
- ▶ Projektziele
- ▶ Projektplanung
- ▶ Projektorganisation
- ▶ Termin, Ressourcen-, Qualitätscontrolling

MODUL 22.26

Fachrechnen

- ▶ Kraft, Vektoren
- ▶ Druck, Auftrieb
- ▶ Bewegung
- ▶ Hebel, Drehmoment
- ▶ Reibung
- ▶ Arbeit, Leistung, Wirkungsgrad

MODUL 23.13

Fachzeichnen

- ▶ Planbearbeitung
- ▶ Isometrie
- ▶ Aussparungen
- ▶ Bauaufnahmen mittels Skizzen
- ▶ Ausmassstücke

MODUL 22.13

Wärmelehre 1

- ▶ Temperatur, Wärme
- ▶ Energie, Leistung
- ▶ Wärmedehnung
- ▶ Gasgesetze
- ▶ Aggregatzustände
- ▶ Wärmeübertragung

MODUL 82.14

Normen und Richtlinien Lüftung

- ▶ Brandschutzrichtlinien
- ▶ SIA-Norm 382/1 Lüftungsanlagen
- ▶ SWKI-Richtlinie VA104
- ▶ Reinigung von RLT-Anlage

MODUL 82.15

Grundlagen Lufttechnik

- ▶ Anlagentypen
- ▶ Bauteile
- ▶ Anlage-/Funktionsbeschreibung
- ▶ Prinzipschemata
- ▶ h, x-Diagramm

MODUL 82.16

HKSE Heizung / Klima / Sanitär / Elektrotechnik

- ▶ Heizungstechnik
- ▶ Kältetechnik
- ▶ Sanitärtechnik
- ▶ Elektrotechnik

MODUL 22.23

MSR 1 Messen/Steuern/Regeln

- ▶ Steuerung, Regulierung
- ▶ P-, PI-, PID-Regelkreise
- ▶ Reglereinstellungen
- ▶ Elektroschemata lesen
- ▶ Messen in der Gebäudetechnik

MODUL 41.81

Kalkulation Lüftung

- ▶ Montagezeiten bestimmen
- ▶ Preiskalkulation
- ▶ Rapportwesen

MODUL 81.11

Auftragsabwicklung Lüftung

- ▶ Montageunterlagen
- ▶ Montageleitung
- ▶ Werkstatt- und Baustellenorganisation
- ▶ Ressourcenplanung
- ▶ Arbeitssicherheit
- ▶ Nachhaltigkeit
- ▶ Auftragsabschluss, Abnahme

MODUL 44.16

Arbeitssicherheit

- ▶ Sicherheitsregeln, Gesundheitsschutz
- ▶ Gefahrenermittlung und Risikobeurteilung
- ▶ Massnahmenplanung- und Realisierung
- ▶ Notfallorganisation
- ▶ Kontrolle und Audit
- ▶ Ausbildung, Instruktion und Information des Montagepersonals

MODUL 82.13

Fach- und Montagetechnik Lüftung

- ▶ Befestigungstechnik
- ▶ Verbindungstechnik
- ▶ Spezielle Anforderungen (Vorschriften)
- ▶ Planung und Dimensionierung

MODUL 83.11

Inbetriebsetzung / Betrieb / Wartung Lüftung

- ▶ Planung, Durchführung einer IBS/Abnahme
- ▶ Messtechnik
- ▶ Betriebsoptimierung
- ▶ Planung, Durchführung von Wartung und Unterhalt

Hotspots des Lehrgangs



Lüftungs-Labor



Schulzimmer

Fragen?



Rosario Salantri
Lehrgangsleiter
052 260 28 36
rsalantri@stfw.ch



Simona Huber
Weiterbildungsberaterin
052 260 28 01
beratung@stfw.ch

Unsere Partner



Auto Gewerbe Verband Schweiz
Union professionnelle suisse de l'automobile
Unione professionale svizzera dell'automobile



EIT.swiss



Kanton Zürich



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Die Gewerkschaft.
Le Syndicat.
Il Sindacato.

Kontakt

Schweizerische Technische Fachschule Winterthur STFW
Schlosstalstrasse 139
8408 Winterthur

Telefon: 052 260 28 00

E-Mail: info@stfw.ch

Website: stfw.ch