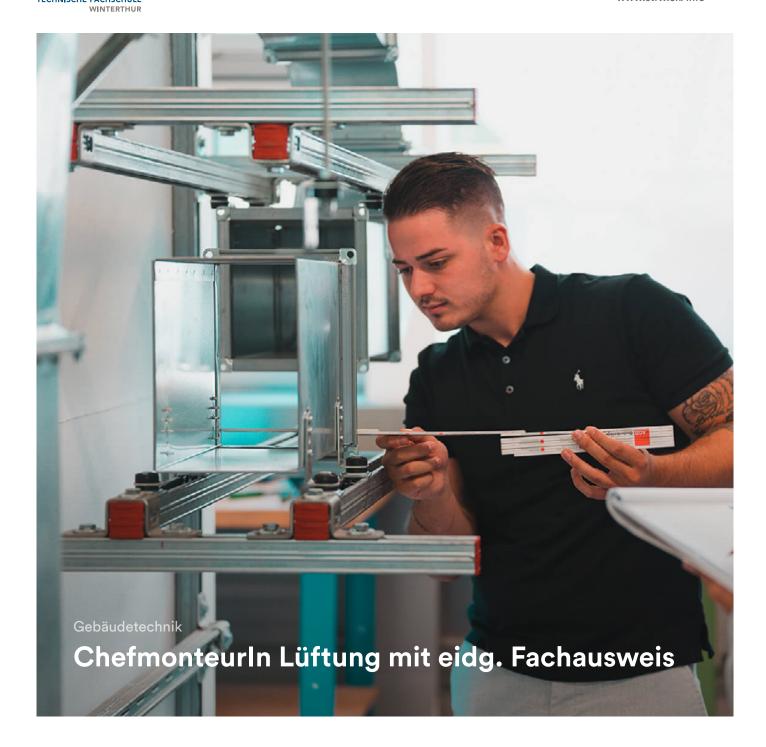


www.stfw.ch/info



Viel Wind unter den Karriere-Segeln: ChefmonteurInnen 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**

ChefmonteurInnen 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.

## **E** Kursdaten

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



#### **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: <a href="mailto:stfw.ch/gcml">stfw.ch/gcml</a>



# **1nhalt**

#### **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
- Aggregatszustände
- Wärmeübertragung

## **MODUL 82.14**

### Normen und Richtlinien Lüftung

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

#### **MODUL 82.15**

### **Grundlagen Lufttechnik**

- Anlagentypen
- Bauteile
- Anlage-/Funktionsbeschrieb
- 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

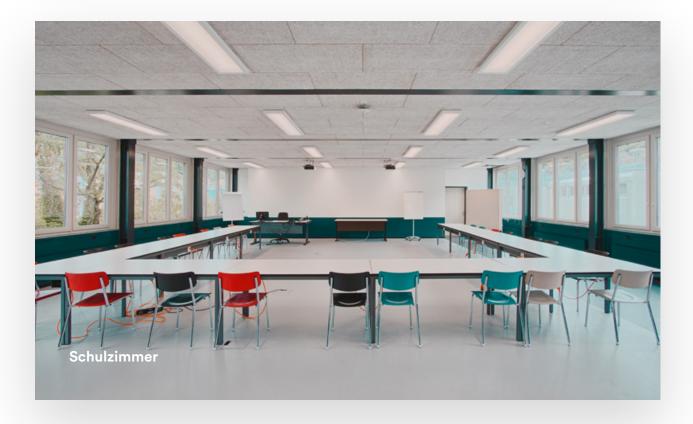
### **MODUL 83.11**

## Inbetriebsetzung / Betrieb / Wartung Lüftung

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

# Hotspots des Lehrgangs





# Fragen?





#### Rosario Salanitri

Lehrgangsleiter 052 260 28 36 rsalanitri@stfw.ch

#### Simona Huber

Weiterbildungsberaterin 052 260 28 01 beratung@stfw.ch

# **Unsere Partner**







# **I**suissetec













# **Kontakt**

Schweizerische Technische Fachschule Winterthur STFW Schlosstalstrasse 139 8408 Winterthur

Telefon: 052 260 28 00

E-Mail: <u>info@stfw.ch</u>

Website: <u>stfw.ch</u>