



Gebäudetechnik

## **ChefmonteurIn Heizung mit eidg. Fachausweis**

Gehen Sie in Führung: Als ChefmonteurIn Heizung sind Sie im Kader von Betrieben der Gebäudetechnikbranche tätig und übernehmen dort die technische und administrative Leitung bei Montagearbeiten: von der Materialbestellung bis zur Abnahme des Werkes. Sie planen und koordinieren die Arbeiten, die sie mit ihren Mitarbeitenden ausführen.

**Wenig Theorie-Blaba. Viel Praxis-Aha!**



## Voraussetzungen

### Zulassungsbedingungen zur eidgenössischen Abschlussprüfung

- ▶ HeizungsinstallateurIn EFZ und mind. 2 Jahre Berufspraxis in der Heizungsbranche nach der Lehre (zum Zeitpunkt der Abschlussprüfung) oder
- ▶ bestandene Modulabschlüsse bzw. Gleichwertigkeitsbestätigungen
- ▶ Erfolgreicher Abschluss des BerufsbildnerIn-Kurses
- ▶ Teilnehmende, welche die genannten Zulassungsbedingungen nicht klar erfüllen, empfehlen wir, die Zulassung frühzeitig bei der QS-Kommission suissetec abzuklären. Bitte kontaktieren Sie hierfür [examen@suissetec.ch](mailto:examen@suissetec.ch)

### Erforderliche Kurse

- ▶ BerufsbildnerIn-Kurs (Pflicht)

### Empfohlene Kurse

- ▶ Vorkurs Fachrechnen (fakultativ)



## Karrierechancen

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





## Ablauf

- ▶ Der modulare Aufbau des Lehrgangs gewährleistet eine intensive Auseinandersetzung mit den einzelnen Themen bei einem Höchstmass an Flexibilität.
- ▶ Die theoretischen Module werden berufsbegleitend durchgeführt
- ▶ Die 15 Module werden an der STFW mit einer Modulprüfung abgeschlossen.
- ▶ Für die Zulassung zur Abschlussprüfung muss auch der BerufsbildnerIn-Kurs erfolgreich abgeschlossen sein.

## Kursdaten

- ▶ Dauer: 3 Semester (ohne BerufsbildnerIn-Kurs und Abschlussprüfung).
- ▶ Die praktischen Module werden blockweise durchgeführt (3 × 1 Woche)
- ▶ Der Unterricht findet am Freitag und Samstag statt.

## Preise

### **Vorkurs Fachrechnen**

CHF 310.-

### **BerufsbildnerIn-Kurs**

Ab CHF 460.-

### **Lehrgang**

Ab CHF 14'920.- (exkl. Unterstützung des Bundes)

Aktuelle Daten und eine detaillierte Kostenzusammenstellung finden Sie unter: [stfw.ch/gcmh](https://stfw.ch/gcmh)





# Inhalt

## **MODUL 20.14**

### **Schweisstechnik**

- ▶ Autogenschweissen
- ▶ Lichtbogen-Handscheissen
- ▶ Wolfram – Inert – Gasschweissen (WIG/TIG)
- ▶ Andere Metallschweisverfahren
- ▶ Unfall- und Brandverhütung

## **MODUL 20.15**

### **Rohrinstallation**

- ▶ Stahlrohrbearbeitung
- ▶ Kupfer- und Edelstahlinstallationen
- ▶ Kunststoff- und Metallverbundrohrinstallationen
- ▶ Befestigungstechnik
- ▶ Unfall- und Brandverhütung

## **MODUL 21.14**

### **Auftragsabwicklung 1**

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

## **MODUL 22.13**

### **Wärmelehre 1**

- ▶ Grundlagen der Wärmelehre

## **MODUL 22.15**

### **Bautechnik**

- ▶ Bautechnik

## **MODUL 22.23**

### **MSR 1 Messen/Steuern/Regeln**

- ▶ Grundlagen Mess-, Steuer- und Regeltechnik (MSR)
- ▶ Messen in der Gebäudetechnik

## **MODUL 22.24**

### **Gebäudetechnik**

- ▶ Sanitärtechnik
- ▶ Lüftungs- und Klimatechnik
- ▶ Kältetechnik
- ▶ Elektrotechnik

## **MODUL 22.25**

### **Hydraulik 1**

- ▶ Hydraulische Grundschaltungen
- ▶ Grundlagen der Strömungslehre
- ▶ Umwälzpumpen
- ▶ Hydraulischer Abgleich
- ▶ Wärmezähler

## **MODUL 22.26**

### **Fachrechnen**

- ▶ Fachrechnen

## **MODUL 23.13**

### **Fachzeichnen**

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

## **MODUL 23.14**

### **Heiztechnik 1**

- ▶ Energieversorgung
- ▶ Wärmeerzeugung
- ▶ Wärmeverteilung
- ▶ Wärmeabgabe

## **MODUL 23.15**

### **Heiztechnik 2**

- ▶ Sicherheitstechnische Einrichtungen
- ▶ Solaranlagen
- ▶ Komfortlüftungen
- ▶ Abgasanlagen

## **MODUL 40.13**

### **Rechtsgrundlagen**

- ▶ Grundlagen des Haftpflichtrechts und des Vertragsrechts
- ▶ Grundlagen des Arbeitsvertragsrechts und des Gesamtarbeitsvertrag (GAV)
- ▶ Grundlagen des Werkvertrag (mit Norm SIA 118)
- ▶ Aufbau und Funktionsweise unseres Staatswesens
- ▶ Struktur der schweizerischen Rechtsordnung

## **MODUL 41.11**

### **Kalkulation 1**

- ▶ Kalkulation

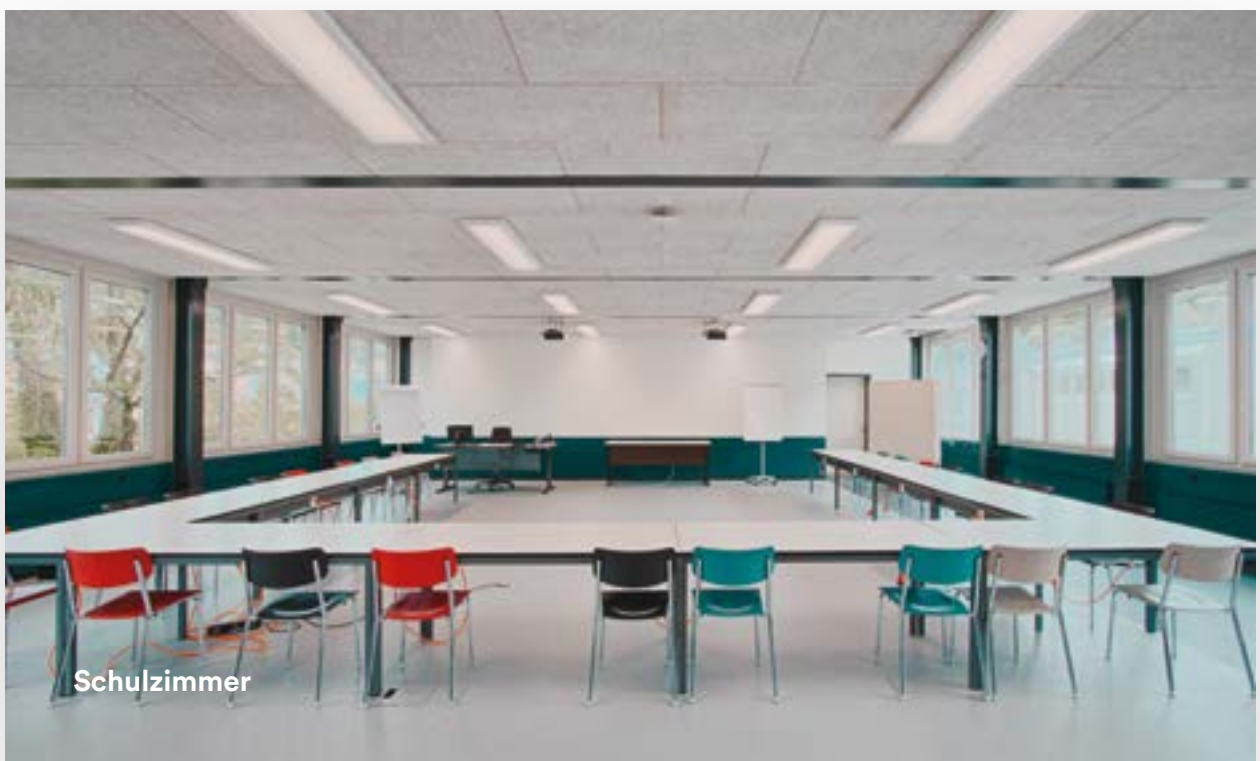
## **MODUL 44.15**

### **Personalführung**

- ▶ Die Basiskompetenzen in der Kommunikation
- ▶ Kommunikationstechniken einsetzen
- ▶ Grundlagen der Führung
- ▶ Die Führungsfunktionen
- ▶ Der persönliche Führungsstil
- ▶ Führen durch Zielvereinbarung (MbO)
- ▶ Mitarbeitende beurteilen



# Hotspots des Lehrgangs



# Hotspots des Lehrgangs



## Fragen?



### Giuliano Crameri

Lehrgangsleiter

052 260 28 76

[gcrameri@stfw.ch](mailto:gcrameri@stfw.ch)



### Laureta Korca

Weiterbildungsberaterin

052 260 28 01

[beratung@stfw.ch](mailto:beratung@stfw.ch)

## Unsere Partner

 **AGVS | UPSA**

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

**carrosserie suisse**



**EIT.swiss**

 **suissetec**

 **BBK GN**

Stadt Winterthur 



 **Kanton Zürich**



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

**UNIA**

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](mailto:info@stfw.ch)

Website: [stfw.ch](http://stfw.ch)