



Gebäudetechnik

## ChefmonteurIn Heizung mit eidg. Fachausweis

Gehen Sie in Führung: ChefmonteurInnen Heizung übernehmen Verantwortung für die Ausführung von Projekten wärmetechnischer Anlagen – von der Planung über die Vorfabrikation bis zur Inbetriebsetzung. In dieser Weiterbildung erwerben Sie das nötige Know-how für die Leitung komplexer Heizungsprojekte, die Führung von Installationsteams sowie die Betreuung von Kundinnen und Kunden. Sie vertiefen Ihre Kompetenzen in Arbeitsvorbereitung, Ressourcenplanung, Sicherheit und Nachhaltigkeit.

**Mehr Fachwissen – mehr Praxis-Ahas!**





## Voraussetzungen

### Zulassungsbedingungen zur eidg. Abschlussprüfung (Berufsprüfung) suissetec

#### Eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ) als

- ▶ **HeizungsinstallateurIn** (oder gleichwertige Qualifikation) und mind. 2 Jahre Berufserfahrung in der Heizungsbranche

oder

- ▶ **SanitärinstallateurIn** (oder gleichwertige Qualifikation) und mind. 3 Jahre Berufserfahrung in der Heizungsbranche

oder

- ▶ **Anderer verwandter Beruf** und mind. 4 Jahre Berufserfahrung in der Heizungsbranche (→ *Abklärung QS-Kommission suissetec*)

und

- ▶ **Bestandene Modulabschlüsse STFW-Lehrgang** (bzw. Gleichwertigkeitsbestätigung)
- ▶ Erfolgreicher Abschluss des **BerufsbildnerInnen-Kurses mit eidg. Anerkennung**

*Gut zu wissen: Die Berufserfahrung gilt nach Lehrabschluss bis zur eidg. Abschlussprüfung, d. h. die Berufspraxis während des Lehrgangs wird mitberechnet.*

Sie sind sich unsicher, ob Sie die Zulassungsbedingungen erfüllen? Dann empfehlen wir Ihnen, die Zulassung bei der verantwortlichen QS-Kommission suissetec abzuklären. Bitte kontaktieren Sie hierfür: [examen@suissetec.ch](mailto:examen@suissetec.ch)



## Karrierechancen

Als Chefmonteurln Heizung erweitern Sie Ihr Wissen um zentrale Kompetenzen in den Bereichen Projektleitung, Teamführung und Technik. Sie übernehmen Führungsaufgaben in Heizungs- und Gebäudetechnikbetrieben, leiten Baustellen und Werkstattarbeiten und sind eine wichtige Ansprechperson für interne und externe Projektbeteiligte.

Ihre Fähigkeiten in Planung, Ausführung und Kundenbetreuung machen Sie zu einer gefragten Fachperson mit attraktiven beruflichen Entwicklungsmöglichkeiten. Chefmonteurln Heizung gehören zum mittleren Kader und übernehmen je nach Betriebsgrösse die Funktion von Gruppen- oder AbteilungsleiterInnen oder stellvertretenden GeschäftsführerInnen. Der eidg. Fachausweis eröffnet Ihnen neue Karrierechancen.

Mit Ihrer Fachkompetenz und Ihrer Haltung zum Handwerk prägen Sie zudem das Berufsbild positiv und leisten einen wichtigen Beitrag zur Nachwuchsförderung.



## Ablauf

- ▶ **Vorkurs:** Der BerufsbildnerInnen-Kurs muss bis zur eidg. Abschlussprüfung absolviert werden – Sie benötigen das Zertifikat für die Anmeldung.
- ▶ **Startseminar:** Die Weiterbildung beginnt mit einem dreitägigen Seminar, an dem Sie über den Inhalt, den Ablauf sowie die Ziele und Prüfungen informiert werden. Sie lernen die Infrastruktur und die Mittel der Lernorganisation kennen und erhalten eine Einführung in eine praxisnahe, aktive Lernkultur in Begleitung von FachexpertInnen.
- ▶ **Lehrgang & Modulprüfungen:** Die modern strukturierte Weiterbildung ist nach Handlungskompetenzen aufgebaut, die mit 7 Modulprüfungen abgeschlossen werden. Details zu den Modulen finden Sie nachfolgend (S. 4 & 5). Die bestandenen Modulprüfungen werden für die Anmeldung zur eidg. Abschlussprüfung benötigt.
- ▶ **Zertifikat:** Mit Bestehen der Modulprüfungen BP-GEN-01, BP-HEI-01 und BP-HEI-02 können Sie auf Wunsch zusätzlich das swisseduc-Zertifikat «Bauleitende/r InstallateurIn Heizung» anfordern.
- ▶ **Schlussseminar:** Den Abschluss des Lehrgangs bildet das zweitägige Schlussseminar, das Sie gezielt und umfassend auf die eidg. Abschlussprüfung vorbereitet.
- ▶ **Abschluss:** Durch Bestehen der anschliessenden eidg. Abschlussprüfung erlangen Sie den Titel «Chefmonteurln Heizung mit eidg. Fachausweis».

### Beachten Sie:

- ▶ Der Fernunterrichtanteil (online) beträgt max. 20 % des Lehrgangs.
- ▶ Selbststudium: Rechnen Sie mit rund 50 % an Vor- und Nachbereitungsaufträgen.
- ▶ Techn. Hilfsmittel müssen mitgebracht werden. Mindestanforderung Notebook:
  - Prozessor: AMD Ryzen 3 2400G, Intel Core i3-8300
  - Arbeitsspeicher Festplatte: 4 GB RAM, 1 TB HDD
  - Grafikkarte: AMD Radeon Pro WX 4100, NVIDIA Quadro P400
  - Windows Betriebssystem für CAD-Programm, Office-Programme nicht nötig



## Kursdaten

### ▶ GCMH-27-1

**Laufzeit Lehrgang: 31. März 2027 – 27. Jan. 2029**

Startseminar: 31. März – 2. April 2027, Mi – Fr 8.00 – 16.50 Uhr

Unterricht: 9. April 2027 – 20. Okt. 2028, Fr 8.00 – 16.50 + Sa 8.00 – 11.50 Uhr

Schlussseminar: 26. + 27. Jan. 2029, Fr + Sa 8.00 – 16.50 Uhr (Prüfungsvorbereitung)

### ▶ **Eidg. Abschlussprüfung: März 2029**

## Preise

Eine detaillierte Kostenzusammenstellung sowie die Anmelde-  
möglichkeit finden Sie unter: [stfw.ch/GCMH](https://stfw.ch/GCMH)



## Inhalt

### **Vom Handwerk zur Leitung – praxisnah und zukunftsorientiert**

Dieser Lehrgang steht für praxisnahe und zukunftsgerichtete Weiterbildung, die auf Handlungskompetenz, Praxiserlebnis und Eigenverantwortung setzt. An der STFW sind Sie nicht bloss TeilnehmerIn, sondern aktive/r LernpartnerIn begleitet durch kompetente und erfahrene FachexpertInnen. Sie arbeiten an realen Projekten, die Sie Schritt für Schritt zur Berufsrolle als ChefmonteurIn Heizung führen – am Puls der Zeit und zur optimalen Vorbereitung für die eidg. Prüfung.

#### **MODUL BP-HEI-01**

##### **AVOR / Vorfabrikation / betriebliche Infrastruktur**

In diesem Modul werden die nötigen Kompetenzen vermittelt, damit ChefmonteurInnen Heizung einerseits die Arbeitsvorbereitung eines Projektes professionell abwickeln können und andererseits die Vorfabrikation sowie betriebliche Logistikprozesse sicherstellen können. Dazu gehören Grundlagen der Ressourcenplanung, der Lagerung, des Transports und der Abfallentsorgung.

- ▶ Skizzen und Zeichnungen für eine wärmetechnische Anlage erstellen
- ▶ Ressourcen für die Ausführungsphase eines Projektes planen
- ▶ Vorfabrikation für eine wärmetechnische Anlage sicherstellen
- ▶ Instandhaltung der betrieblichen Infrastruktur sicherstellen
- ▶ Material-, Lager- und Abfallbewirtschaftung des Heizungsbetriebs organisieren

#### **MODUL BP-HEI-02**

##### **Installation von wärmetechnischen Anlagen**

In diesem Modul werden die nötigen Kompetenzen vermittelt, damit ChefmonteurInnen Heizung Installationen und den Rückbau von wärmetechnischen Anlagen leiten und überwachen können. Dazu gehören Grundlagen der Montageleitung und der Installationstechnik, aber auch der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes.

- ▶ Installation einer wärmetechnischen Anlage vor Ort vorbereiten, mit anderen Gewerken koordinieren und Anlage leiten
- ▶ Einhaltung der Schutzmassnahmen an einer wärmetechnischen Anlage sicherstellen
- ▶ Installation einer wärmetechnischen Anlage überwachen
- ▶ Demontage und Rückbau einer wärmetechnischen Anlage und deren Komponenten leiten

## **MODUL BP-GEN-01**

### **Teamführung und Ausbildung von Lernenden**

In diesem Modul werden die nötigen Kompetenzen vermittelt, damit ChefmonteurlInnen Heizung sowohl ihr eigenes, betriebsinternes Team sowie weitere Installationsteams auf der Baustelle fachlich leiten können. Zudem werden Kompetenzen für die Begleitung und Ausbildung von Lernenden vermittelt. Dazu gehören Grundlagen der Kommunikation, Personalführung, Teambildung, Mitarbeitendenförderung sowie Aus- und Weiterbildung.

- ▶ Zusammenarbeit im Team unterstützen und Mitarbeitende fördern
- ▶ Lernende ausbilden

## **MODUL BP-HEI-03**

### **Wärmeerzeugung**

In diesem Modul werden die nötigen Kompetenzen vermittelt, damit ChefmonteurlInnen Heizung die Wärmeerzeugung und Energieversorgung von wärmetechnischen Anlagen bestimmen können. Dazu gehören Grundlagen des Fachrechnens und der Heiztechnik.

- ▶ Komponenten für eine wärmetechnische Anlage approximativ bestimmen

## **MODUL BP-HEI-04**

### **Akquise von Installationsprojekten wärmetechnischer Anlagen**

In diesem Modul werden die nötigen Kompetenzen vermittelt, damit ChefmonteurlInnen Heizung Projekte mit Kundinnen und Kunden klären, einfache Angebote erstellen und präsentieren sowie die Rechnungsstellung vorbereiten können. Dazu gehören Grundlagen der Gesprächsführung sowie der Kalkulation und Rechnungsstellung.

- ▶ Projekt im Rahmen von Kundengesprächen klären
- ▶ Angebot für die Ausführung eines Projektes erstellen
- ▶ Auftraggebende während der Ausführungsphase eines Projektes betreuen
- ▶ Unterlagen für die Rechnungsstellung bereitstellen

## **MODUL BP-HEI-05**

### **Wärmeverteilung und Wärmeabgabe**

In diesem Modul werden die nötigen Kompetenzen vermittelt, damit ChefmonteurlInnen Heizung die Wärmeverteilung und die Wärmeabgabe fachgerecht bestimmen können.

- ▶ Komponenten für eine wärmetechnische Anlage approximativ bestimmen

## **MODUL BP-HEI-06**

### **Inbetriebsetzung und Instandhaltung**

In diesem Modul werden die nötigen Kompetenzen vermittelt, damit ChefmonteurlInnen Heizung wärmetechnische Anlagen fachgerecht inbetriebsetzen und instandhalten können. Dazu gehören Grundlagen der Hydraulik und des Messens, Steuerns, Regelns und Leitens (MSRL).

- ▶ Funktionskontrollen für eine wärmetechnische Anlage durchführen
- ▶ Inbetriebsetzung einer wärmetechnischen Anlage begleiten
- ▶ Abnahme einer wärmetechnischen Anlage unterstützen
- ▶ Betriebskontrolle einer wärmetechnischen Anlage durchführen
- ▶ Instandhaltungs- und Servicearbeiten einer wärmetechnischen Anlage durchführen

# Hotspots des Lehrgangs



Für Praxisnähe an der Schule: Die Heizungs-Werkstatt



Für mehr Praxis-Ahas: Räume für Theorie & Gruppenarbeiten

## Fragen?



**Giuliano Biancaniello**

Lehrgangsleiter

052 260 28 76

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



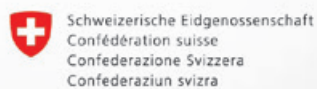
**Simona Huber**

Weiterbildungsberaterin

052 260 28 01

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

## Unsere Partner



## 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)

Social Media:



Infoveranstaltungen: [stfw.ch/events](http://stfw.ch/events)

### Noch mehr Praxis-Ahas!



Hier finden Sie alle Weiterbildungen im Bereich der Gebäudetechnik – vom Kurskurs bis zum eidg. Lehrgang und zur Höheren Fachschule: [stfw.ch/GT](http://stfw.ch/GT)

Gut zu wissen: Die STFW bietet auch Firmenkurse an: [stfw.ch/Firmenkurse](http://stfw.ch/Firmenkurse)