



Gebäudetechnik

Dipl. HeizungsmeisterIn

Gehen Sie in Führung: Als HeizungsmeisterIn sind Sie im Kader von Betrieben der Gebäudetechnikbranche tätig. Sie sind direkte AnsprechpartnerIn und Beratende für Endkunden, Architekten und die öffentliche Hand. Mit erfolgreichem Absolvieren des Bildungsganges (inkl. Modulprüfungen) und Bestehen der Abschlussprüfung erhalten Sie das eidgenössische Diplom (Meisterprüfung) und das Rüstzeug, um dieser Aufgabe voll und ganz gerecht zu werden.

Wenig Theorie-Blabla. Viel Praxis-Aha!



Voraussetzungen

Zulassungsbedingungen zur eidgenössischen Abschlussprüfung

- ▶ Eidg. Fachausweis Chefmonteur Heizung und mind. 4 Jahre Berufspraxis in der Heizungsbranche nach der Lehre

Erforderliche Zertifikate

- ▶ Eidg. Fachausweis Chefmonteur Heizung

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

Weitere Informationen zur eidgenössischen Prüfung finden Sie auf der Website der suissetec: [Abschlussprüfung Heizungsmeister/-in \(suissetec\)](#)



Karrierechancen

HeizungsmeisterInnen führen, dank ihrer Fach- und Sozialkompetenz, Teams und Arbeitsgruppen erfolgs- und zielorientiert. Sie decken einen hohen Kompetenzbereich bezüglich vernetzter und situationsgerechter Unternehmensführung ab. Dadurch sind sie der/die ideale AnsprechpartnerIn für Kunden, Architekten, Mitarbeitende und Lieferanten. Sie führen unternehmensorientiert und ganzheitlich.



Ablauf

- ▶ Der modulare Aufbau des Lehrgangs gewährleistet eine intensive Auseinandersetzung mit den einzelnen Themen bei einem Höchstmass an Flexibilität
- ▶ 15 Module werden an der STFW in Winterthur unterrichtet und jeweils mit einer Modulprüfung an der STFW abgeschlossen. Das Modul 60.41 (Vernetzungsmodul Unternehmensführung) und die Modulprüfung finden in der Bildungsstätte der Suissetec (Lostorf) statt.
- ▶ Präsenzunterricht mit Fernunterricht-Anteil von 80-120 Lektionen (Entspricht ca. 20% des Präsenzunterrichts)

Kursdaten

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

Preise

Lehrgang und Module an der STFW

Ab CHF 19'500.- für suissetec-Mitglieder (exkl. CHF 9'750.- Unterstützung des Bundes)

Ab CHF 23'500.- für Nicht-Mitglieder (exkl. CHF 10'500.- Unterstützung des Bundes)

Aktuelle Daten, eine detaillierte Kostenzusammenstellung sowie die Anmelde-möglichkeiten finden Sie unter: stfw.ch/ghm





Inhalt

MODUL 21.32

Auftragsabwicklung 2

- ▶ Werkvertrag
- ▶ Honorare
- ▶ Montageunterlagen; Ressourcenplanung; Auftragsabschluss

MODUL 22.31

Wärmelehre 2

- ▶ Praktische Anwendungen der Wärmelehre

MODUL 22.35

MSR 2 (Messen, Steuern, Regeln)

- ▶ Mess-/ Steuer-/ Regeltechnik
- ▶ Messen in der Gebäudetechnik

MODUL 23.36

Normheizlast / Energiebedarf

- ▶ Thermische Energie im Hochbau
- ▶ Norm-Heizlast
- ▶ Bewilligungsverfahren

MODUL 23.37

Druckverlustberechnungen

- ▶ Druckverlustberechnung

MODUL 23.38

Hydraulik 2

- ▶ Strömungslehre
- ▶ Hydraulische Schaltungen
- ▶ Hydraulische Schaltungen
- ▶ Wärmezähler

MODUL 23.39

Heiztechnik 3

- ▶ Energieversorgung
- ▶ Wärmeerzeugung
- ▶ Wärmeverteilung
- ▶ Wärmeabgabe
- ▶ Sicherheitstechnische Einrichtungen

MODUL 23.40

Heiztechnik 4

- ▶ Solaranlagen
- ▶ Komfortlüftungen
- ▶ Sanierungskonzepte
- ▶ Wirtschaftlichkeit

MODUL 40.34

Rechtsanwendung

- ▶ Grundlagen und Anwendung der im Gewerbe gängigen Vertragsarten: Kaufvertrag; Mietvertrag; Konsumkreditverträge; Auftrag
- ▶ Vertiefte Kenntnisse des Arbeitsvertragsrechts
- ▶ Vertiefte Kenntnisse des Werkvertrages (inkl. SIA 118)
- ▶ Handelsregister und Firmenrecht
- ▶ Unternehmensformen: Einfache Gesellschaft (ARGE, Konsortium), Einzelunternehmung, Kollektivgesellschaft, AG, GmbH, Verein
- ▶ Ablauf eines Einleitungsverfahrens
- ▶ Übersicht über die verschiedenen Betreibungsarten
- ▶ Sicherungsmittel im Betreibungsrecht
- ▶ Struktur und Aufgaben des Branchenverbandes
- ▶ Eherecht und Scheidungsrecht
- ▶ Erbrecht

MODUL 41.34

Finanzielles und betriebliches Rechnungswesen

- ▶ Rechnungswesen
- ▶ Erfolgsrechnung und Bilanz
- ▶ Buchführung
- ▶ Rechnungslegung
- ▶ Betriebliches Rechnungswesen

MODUL 41.36

Finanzielle Führung

- ▶ Bilanz- und Erfolgsrechnungsanalyse
- ▶ Plan-Erfolgsrechnung und Plan-Bilanz
- ▶ Investitionsplanung
- ▶ Investitionsplanung
- ▶ Finanzierung
- ▶ Liquiditätsplanung

MODUL 41.35

Kalkulation

- ▶ Kalkulation

MODUL 42.32

Unternehmensführung

- ▶ Volkswirtschaftslehre (Wirtschaft und Märkte)
- ▶ Betriebswirtschaftslehre (Das Unternehmen)
- ▶ Unternehmensführung (Businessplan)

MODUL 43.32

Marketing

- ▶ Marketing-Grundlagen
- ▶ Analyse, Ziele und Strategien
- ▶ Marketing-Instrumente
- ▶ Marketing-Umsetzung

MODUL 44.32

Personalmanagement

- ▶ Aufgaben des Personalmanagements
- ▶ Personalplanung
- ▶ Personalsuche
- ▶ Personalauswahl
- ▶ Einführung von neuen Mitarbeitenden
- ▶ Lohn- und Sozialpolitik
- ▶ Arbeitszeitgestaltung
- ▶ Personalentwicklung
- ▶ Auflösung eines Arbeitsverhältnisses

MODUL 60.41 *

Vernetzungsmodul Unternehmensführung

- ▶ Managementaufgaben
- ▶ Systematisches Vernetzen und Zusammenarbeiten
- ▶ Präsentieren und Argumentieren

** Bitte beachten Sie: Das Modul 60.41 und die Modulprüfung finden in der Bildungsstätte der Suissetec in Lostorf statt ([suissetec.ch/heizungsmeister](https://www.suissetec.ch/heizungsmeister))*

Hotspots des Lehrgangs



Gebäudeenergielabor



Schulzimmer

Hotspots des Lehrgangs



Fragen?



Giuliano Biancaniello

Lehrgangleiter

gbiancaniello@stfw.ch



Simona Huber

Weiterbildungsberaterin

052 260 28 01

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

Website: stfw.ch