



Gebäudetechnik

Service-Monteurln Lüftung/Klima mit STFW/suissetec-Zertifikat

Know-how zum Durchstarten: Da die Gebäudetechnik immer komplexer wird, benötigen gute Service-MonteurlInnen branchenübergreifende Kenntnisse. Breites Wissen, diverse Fähigkeiten und ein optimaler Bezug zur Praxis werden Ihnen in ausgewählten Modulen in Halbklassen vermittelt: «Learning by doing».

Wenig Theorie-Blabla. Viel Praxis-Aha!



Voraussetzungen

- ▶ Lüftungsmonteurln EFZ
- ▶ Lüftungsanlagenbauerln EFZ
- ▶ QuereinsteigerInnen mit abgeschlossener Berufsbildung und mehrjähriger Berufserfahrung

Erforderliche Kurse

- ▶ Hygiene in raumlufthtechnischen Anlagen mit VDI/SWKI-Zertifikat (Pflicht)



Karrierechancen

Nach erfolgreichem Abschluss dieser Weiterbildung sind Sie in der Lage, die Funktion der verschiedenen Komponenten und Systeme einer Lüftungs-/Klimaanlage gesamtheitlich zu beurteilen. Sie kennen die Grundlagen für die Durchführung einer erfolgreichen Inbetriebsetzung (IBS) sowie einer Leistungsmessung an Komponenten und Anlagen. Sie beurteilen Störungen und leiten die notwendigen Massnahmen ein.





Ablauf

- ▶ Die Weiterbildung findet in zwölf verschiedenen Modulen statt.
- ▶ Jedes der 12 Module wird mit einer Prüfung abgeschlossen und benotet.
- ▶ Wurden alle Module bestanden, erhalten die Teilnehmenden das STFW/suissetec-Zertifikat «Service-MonteurIn Lüftung/Klima».



Kursdaten

- ▶ Dauer: 2 Semester



Preise

Lehrgang

Ab CHF 5'450.- (exkl. GAV Gebäudetechnikbranchenabzug)

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





Inhalt

MODUL 1

Klimatechnik

- ▶ Funktion der verschiedenen Komponenten
- ▶ IBS, Messtechnik
- ▶ Wartung, Störungsbehebung

MODUL 2

Heizungstechnik

- ▶ Funktion der wichtigsten Komponenten, Hydraulik

MODUL 3

Kältetechnik

- ▶ Funktion einer Kälteanlage
- ▶ Rückkühlung, Wartung, Störungsbehebung

MODUL 4

Wassertechnik

- ▶ Wasserqualität
- ▶ Wasseraufbereitung
- ▶ Wasseranalysen

MODUL 5

Elektrotechnik

- ▶ Aufbau eines Elektroschemas
- ▶ Schaltschrank, Feldgeräte

MODUL 6

MSRT

- ▶ Regeltechnik
- ▶ Anlage- und Funktionsbeschreibung
- ▶ Wartung, Störungsbehebung

MODUL 7

Verbindungstechnik

- ▶ Montage und Befestigungstechnik
- ▶ Brandschutzklappen
- ▶ Pressen – kleben
- ▶ Hart- und Weichlöten

MODUL 8

Hygienerichtlinien VDI 6022

- ▶ Kennen und Anwenden der VDI 6022

Vorausgesetzter Kurs «Hygiene in raumluftechnischen Anlagen nach VDI - für Service»

→ Separate Anmeldung erforderlich (siehe www.stfw.ch/gsmf)

MODUL 9

Sicherheit

- ▶ Grundlagen für die Arbeitssicherheit und Umgang mit gefährlichen Stoffen

MODUL 10

Planung / Rapporte

- ▶ Planen, durchführen und abschliessen von Arbeiten

MODUL 11

Kundenverhalten

- ▶ Kundenverhalten verbessern

MODUL 12

BELIMO-KURS

- ▶ Fahrtraining mit eigenem Servicewagen (Arbeitssicherheit)
- ▶ Produkteschulung

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



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