GebäudeKlima Schweiz
ImmoClimat Suisse
ImmoClima Svizzera

Fachmann/Fachfrau für Wärmesysteme

Grundlagenmodul

Starttermine	**GWSG 27-1**	**17.02.2027**	Anmeldeschluss 22.01.2027
	GWSG 27-2	**24.05.2027**	Anmeldeschluss 30.04.2027
	GWSG 27-3	**07.09.2027**	Anmeldeschluss 13.08.2027

Zielgruppe	Servicetechniker:innen (Berufseinstieg)
Voraussetzungen	Idealerweise: Anstellung als Servicetechniker:in in einem Unternehmen im Bereich Wärmesysteme
Kursziel	Absolvierende können an einfachen Wärmesystemen Servicearbeiten kompetent, branchenkonform und selbständig ausführen.
Fachrichtungen	Das Grundlagenmodul kann in folgenden 4 Fachrichtungen besucht werden: ▪ Feuerungstechnik Öl ▪ Feuerungstechnik Gas ▪ Feuerungstechnik Holz ▪ Wärmepumpen
Inhalte	Allgemeine Inhalte ▪ Grundlagen Heizung und Anlagetechnik ▪ Elektrotechnik: sicherer Umgang mit Elektrizität, Grundlagen Elektrotechnik, Installationsmaterial und Anschlusstechnik, Steuerungstechnik, elektrotechnische Messungen (Ausbildung NIV Art. 15 Absatz 4) ▪ Wärmelehre ▪ Vorschriften und Normen ▪ Hydraulik ▪ Regeltechnik Fachrichtungsspezifische Inhalte ▪ Wärmepumpe Theorie und Praxis, inkl. Vorbereitung auf Fachbewilligung Kältemittel ▪ Brennstoff und Verbrennungslehre ▪ Heiztechnik Öl ▪ Heiztechnik Gas ▪ Heiztechnik Holz *Der Unterricht fokussiert auf allgemeine Grundlagen. Die praktische und produktespezifische Ausbildung erfolgt im Betrieb.*
Abschluss	Das Modul wird mit einem halbtägigen Kompetenznachweis KN (schriftliche Prüfung) abgeschlossen. Erfolgreiche Absolventinnen und Absolventen erhalten einen Kompetenzausweis und können sich für das Vertiefungsmodul anmelden.
Unterrichtsort	Schweizerische Technische Fachschule, Winterthur STFW
Dauer / Zeiten	Ca. 4 Monate, je nach Fachrichtung zwischen 20 und 24 Tagen, detaillierte Daten siehe Stundenplan unter www.gebaeudeklima-schweiz.ch/lehrgaenge
Mitbringen	Für alle Unterrichtstage: Schreibzeug, Taschenrechner Nur Praxistage in der Fachrichtung Wärmepumpen: Werkzeug gemäss Liste unter www.gebaeudeklima-schweiz.ch/lehrgaenge

Kursbeitrag	Siehe detaillierte Preisliste unter www.gebaeudeklima-schweiz.ch/lehrgaenge Absolvierende von Kursen, die auf eine eidgenössische Prüfung vorbereiten, werden vom Bund finanziell unterstützt. Voraussetzung ist ein Wohnsitz in der Schweiz und dass die Rechnung für die Ausbildungskosten auf die Privatperson lautet. Die Bundesbeiträge können nach absolvierter eidg. Berufsprüfung beim Bund beantragt werden. Mehr Informationen.
Anzahl Teilnehmer	Mindestens 14, maximal 24 Personen