Sanitärinstallateurin EFZ / Sanitärinstallateur EFZ

Berufsbeschreibung Grundbildung / Weiterbildung

GIBZ

Kanton Zug

GIBZ Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug

Sanitärinstallateurin EFZ / Sanitärinstallateur EFZ

... Sanitärinstallateurinnen EFZ und Sanitärinstallateure EFZ sind Fachleute für die Montage von Kalt- und Warmwasseranlagen sowie von Abwasser- und Gasanlagen. Sie führen auch Unterhalts- und Wartungsarbeiten sowie Reparaturen aus.

Voraussetzungen **(die ich für diese Berufslehre mitbringe)**

- handwerkliches Geschick
- praktisches Verständnis
- technisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- körperliche Beweglichkeit
- robuste Gesundheit
- Teamfähigkeit

Ausbildungsdauer

4 Jahre	Berufslehre

Lernorte

Lehrbetrieb	In einem Betrieb für sanitäre Installationen oder einem gemischten Betrieb Heizung-Lüftung-Sanitär
Berufsfachschule	Lernende besuchen 1 Tag pro Woche die Berufsfachschule GIBZ in Zug.
Lerninhalte Berufskunde:	Administration • Nachhaltigkeit • Arbeitssicherheit • Werkzeuge und Maschinen • Rechnen • Grundlagen Chemie • Grundlagen Physik • Werkstoffe • Wärmelehre • Strömungslehre • Elektrotechnik • Messen-Steuern-Regeln • Rohrbearbeitung • Planbearbeitung • Kaltwasserversorgung • Abwasserentsorgung • Warmwasserversorgung • Gasversorgung • Montage- und Sanitärtechnik • Fachzeichnen
Überbetriebliche Kurse	Verschiedenen Themen
Informationen ÜK	**www.suissetec-zentralschweiz.ch/standort**

Tätigkeiten (die ich mir während der Berufslehre ausführe)

Sanitärinstallateure sind in Neu- und Umbauten für die Montage von Kalt- und Warmwasseranlagen sowie Abwasser- und Gasanlagen zuständig. Im Rohbau verlegen sie die Leitungen für Wasser, Abwasser und Gas, damit sie anschliessend eingemauert werden können. Das Wasser leiten sie von der Strasse zur Verteilstelle im Keller. Von dort ziehen sie die Leitungen in die oberen Stockwerke und zu Küche und Bad. Die Installationen führen sie anhand der Pläne der Haustechnikplaner und Architektinnen aus.

In Küche, Bad und WC schliessen Sanitärinstallateurinnen die sanitären Apparate und Armaturen an. Besonders sorgfältig arbeiten Sanitärinstallateure bei der Montage der sichtbaren Kunststoff-, Keramik- und Chromstahlteile: Bade- und Duschwannen, Lavabos, Toiletten oder Armaturen wie Wasserhahnen und Mischbatterien.

Sanitärinstallateure beherrschen die Arbeitstechniken der Werkstoffbearbeitung. Mit geeigneten Werkzeugen und Maschinen biegen sie Rohre, schneiden Gewinde, dichten Leitungen und verbinden einzelne Bauteile durch Schrauben, mit Steck- oder Zahnverbindungen.

Sanitärinstallateurinnen führen auch Unterhalts- und Reparaturarbeiten sowie Sanierungen aus. Bei Kunden ersetzen sie z. B. Wasserhahnen oder tropfende Siphons. Auf der Baustelle arbeiten sie allein oder in kleinen Teams. Sie kennen die Gefahren auf der Baustelle und schützen sich und die Mitarbeitenden, indem sie die Sicherheitsvorschriften beachten, Massnahmen zur Unfallverhütung treffen und die persönliche Schutzausrüstung tragen.

Um die Umwelt nicht zu gefährden, achten Sanitärinstallateure auf die Einhaltung der Umweltschutzbestimmungen. So sorgen sie dafür, dass das Schmutz- und Regenabwasser fachgerecht abgeleitet, gereinigt und entsorgt wird. Verbrauchte Baumaterialien und umweltgefährdende Stoffe entsorgen sie gemäss den betrieblichen Vorschriften.

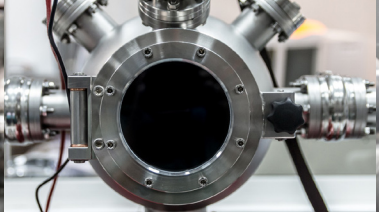
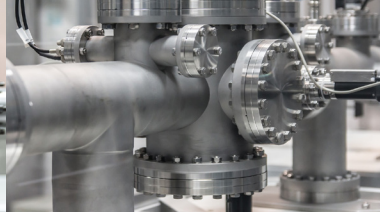
Neben den praktischen Arbeiten erledigen Sanitärinstallateurinnen auch einfache administrative Aufgaben. Sie schreiben zum Beispiel Arbeitsrapporte und füllen Materialscheine aus.

Abschluss

Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis «Sanitärinstallateurin EFZ / Sanitärinstallateur EFZ»

Berufsmatura

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung (lehrbegleitend) die Berufsmaturitätsschule am GIBZ besucht werden. Die Berufsmatura kann auch nach Abschluss der Berufslehre berufsbegleitend oder als Vollzeitausbildung nachgeholt werden.

Weiterbildung

Kurse:	Angebote von Fach- und Berufsfachschulen, der Bildungszentren von suissetec, der STF Winterthur sowie von Unternehmen der Gebäudetechnikbranche
Verkürzte Berufslehren:	in einem verwandten Beruf, z.B. • Spengler/in EFZ, Heizungsinstallateur/in EFZ, • Lüftungsanlagenbauer/in EFZ oder • Gebäudetechnikplaner/in Sanitär EFZ
Berufsprüfung (BP):	Mit eidg. Fachausweis: • Chefmonteur/in • Sanitär • Energieberater/in Gebäude • Projektleiter/in Gebäudetechnik u. a.
Höher Fachprüfung (HFP):	• Dipl. Sanitärmeister/in • Dipl. Sanitärplaner/in
Höhere Fachschulen (HF):	Bildungsgänge im Fachbereich Technik • Dipl. Techniker/in HF Gebäudetechnik
Fachhochschulen (FH):	Bachelor of Science (FH) in Gebäudetechnik

GIBZ Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug
Baarerstrasse 100
Postfach
6301 Zug
T 041 728 30 30
sekretariat.gibz@zg.ch
www.gibz.ch

Berufsverantwortlicher Sanitärinstallateur/in EFZ
Paul M. Furrer
T direkt 041 728 33 15
paul.furrer@gibz.ch

Flyer_Sanitärinstallateur/in EFZ_November 2021