Engagiert
Effizient
Energiebewusst

Heizung Lüftung Kälte

Heizugsinstallateur EFZ / Heizungsinstallateurin EFZ

Heizungsinstallateure und Heizungsinstallateurinnen sind Fachleute für die Montage von Heizungsanlagen. Immer häufiger installieren sie wärmetechnische Systeme, die auf der Basis von erneuerbaren Energien betrieben werden. Sie führen auch Reparaturen aus.

Heizungsinstallateure montieren die verschiedensten Arten von Heizsystemen: Radiatorenheizungen, Bodenheizungen, Fernheizungen, Wassererwärmungsanlagen, Solaranlagen oder Wärmerückgewinnungsanlagen. Damit garantieren sie Wärme und Behaglichkeit in Wohn- und Arbeitsräumen. Sie sorgen dafür, dass die Wärme gleichmässig dorthin strömt, wo sie gebraucht wird.
Mit einer zuverlässigen Planung stellen Heizungsinstallateure die geforderte Qualität und einen effizienten Ablauf sicher. Sie holen Informationen ein, erstellen Skizzen, nehmen Masse auf, tragen diese in Pläne und Zeichnungen ein und ermitteln das benötigte Material.
Anhand der Pläne verlegen Heizungsinstallateure auf der Baustelle die Leitungen für Warm- oder Kühlwasser. Sie schneiden Metallrohre zu, biegen sie in die gewünschte Form, schneiden Gewinde und verschweissen einzelne Rohrstücke. Das Leitungssystem dämmen sie gegen Wärmeverlust.
Heizungsinstallateure montieren die Radiatoren, Regulierventile, Temperaturfühler und andere Apparate. Im Keller bzw. im Technikraum bauen sie eine Wärmepumpe oder einen Heizkessel ein, was neben Kraft und einer geeigneten Tragetechnik auch eine gute Teamarbeit erfordert.
Wenn alles angeschlossen ist, nehmen Heizungsinstallateure die Anlage in Betrieb. Sie überprüfen, ob das System richtig funktioniert, alle Leitungen dicht sind und die Temperatureinstellungen stimmen. Den Kunden erklären sie die Bedienung der Anlage.
Heizungsinstallateure sind auch zuständig für das Reparieren, Sanieren und Warten von Heizungsanlagen. Im Rahmen der administrativen Arbeiten füllen sie Rapporte und Protokolle aus und ergänzen Dokumentationen. Damit erarbeiten sie die Grundlage für die Rechnungsstellung und für den wirtschaftlichen Erfolg ihres Betriebs.
Auf der Baustelle arbeiten Heizungsinstallateure zu zweit oder in grösseren 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. Bei allen Arbeiten achten sie auf die Einhaltung der Umweltschutzbestimmungen.

Voraussetzungen
- Obligatorische Schule mit mittleren oder hohen Anforderungen abgeschlossen.
- Gute Leistungen in Mathematik, Geometrie und Physik.
- Handwerkliches Geschick, praktisches und technisches Verständnis, räumliches Vorstellungsvermögen, körperliche Beweglichkeit, robuste Gesundheit, Teamfähigkeit.

Dauer 4 Jahre

Abschluss Eidg. Fähigkeitszeugnis "Heizungsinstallateur/in EFZ"

Schnupperlehre
Eine Schnupperlehre ist Bedingung, denn sie bringt Klarheit darüber, ob der Beruf Spass machen könnte und vermittelt einen ersten Eindruck von unserem Unternehmen.

Bewerbung
Bewerbung für eine Schnupperlehre/Lehrestelle in St. Gallen, Luzern oder Winterthur bitte senden an:

E3 HLK AG
Lilly Schläpfer
Bildstrasse 5
9015 St. Gallen
lilly.schlaepfer@e3-hlk.ch

TOPLEHRBETRIEB
Gebäudetechnik