



## Installations- und Gebäudetechnik (Modullehrberuf) - Lehrzeit: 3 bzw. 4 Jahre

Andere Bezeichnung(en): früher: Sanitär- und KlimatechnikerIn

### Berufsbeschreibung:

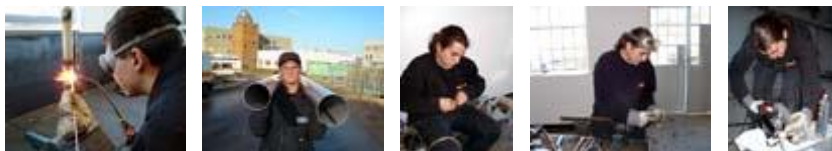
*Der Lehrberuf Installations- und Gebäudetechnik ist ein **Modullehrberuf**. Weitere Informationen über den modularen Aufbau finden Sie z. B. unter **Ausbildung** oder **Module und Kombinationen**.*

Installations- und GebäudetechnikerInnen sorgen dafür, dass Wohnungen, Häuser aber auch Betriebe mit Wärme, Wasser und Luft versorgt werden. Sie planen und montieren die entsprechenden Lüftungs-, Heizungs- und Wasserversorgungsanlagen und sorgen für die Ableitung und Entsorgung von Abgasen und Abwässern. Sie installieren die erforderlichen Zu- und Ableitungen, montieren z. B. Gasdurchlauferhitzer, Warmwasserspeicher, Gasherde, Heizungs- und Klimaanlage, Sonnenkollektoren und beraten ihre KundInnen über Energie sparende Techniken.

Installations- und GebäudetechnikerInnen sind vor allem in Handwerksbetrieben der Heizungs-, Lüftungs-, Gas- und Wasserinstallation, aber auch in Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung sowie der Haus- und Versorgungstechnik beschäftigt. Sie arbeiten im Team mit BerufskollegInnen und haben Kontakt zu Privat- und FirmenkundInnen.

**Siehe dazu auch die Beschreibungen zu den Hauptmodulen:**

- Installations- und Gebäudetechnik - Gas- und Sanitärtechnik (Modullehrberuf)
- Installations- und Gebäudetechnik - Heizungstechnik (Modullehrberuf)
- Installations- und Gebäudetechnik - Lüftungstechnik (Modullehrberuf)





### Module und Kombinationen:

Die Ausbildung im Modullehrberuf Installations- und Gebäudetechnik umfasst verpflichtend eine 2jährige Ausbildung im **Grundmodul Installations- und Gebäudetechnik** und eine einjährige Ausbildung in einem der folgenden **Hauptmodule**:

- Gas- und Sanitärtechnik
- Heizungstechnik
- Lüftungstechnik

Zusätzlich **kann** in einem weiteren Ausbildungsjahr (im 4. Ausbildungsjahr) ein zweites Hauptmodul oder eines der folgenden **Spezialmodule** gewählt werden:

- Badgestaltung
- Ökoenergie-technik
- Steuer- und Regeltechnik
- Haustechnikplanung

### Dauer der Lehrzeit:

- 3 Jahre: Grundmodul + ein Hauptmodul
- 4 Jahre: Grundmodul + ein Hauptmodul + ein Spezialmodul
- 4 Jahre: Grundmodul + zwei Hauptmodule

Die zulässigen Kombinationsmöglichkeiten sind aus der Ausbildungsordnung ersichtlich: Ausbildungsordnung Installations- und Gebäudetechnik

### Die wichtigsten Tätigkeiten und Aufgabenbereiche auf einen Blick:

- KundInnen über energie- und kostensparende Heiz-, Lüftungs- und Wasserversorgungssysteme beraten
- Räume ausmessen, Verlegepläne skizzieren
- Rohre mit Schneidbrenner, Sägen oder Rohrschneider zuschneiden
- Rohrstücke biegen, aushalsen, Gewinde schneiden
- Rohrleitungsteile verschrauben, verschweißen, löten, kleben
- Mauer-, Boden-, Deckendurchbrüche fräsen
- Rohre verlegen und abdichten
- Bleche zuschneiden, abkanten, biegen und montieren
- Mess- und Regelgeräte, Pumpen, Entlüfter, Armaturen einbauen
- Dichtheitsprüfungen durchführen





- Wand- und Deckenbefestigungen für Geräte anbringen
- Heizungs-, Warmwasser- und Wasseraufbereitungsanlagen, Be- und Entlüftungsanlagen montieren und anschließen (Heizkörper, Heizkessel, Wärmetauscher, Wärmepumpen, Klimageräte, Thermen usw.)
- sanitäre Einrichtungen wie Waschbecken, Duschen, Toiletten montieren
- Abwasserleitungen, Abgasleitungen installieren
- Wartungs- und Reparaturarbeiten ausführen

### Arbeitsumfeld/Arbeitsorte:

Installations- und GebäudetechnikerInnen arbeiten in Werkstätten und bei Montagearbeiten in Wohnungen, Häusern und Betriebsstätten. Häufig sind sie auch auf Baustellen tätig. Sie arbeiten im Team mit ihren KollegInnen, mit Installations- und Gebäudetechnik - Gas- und Sanitärtechnik (Modullehrberuf)nen, mit ihren Vorgesetzten (Meister/Meisterin), mit Installations- und Gebäudetechnik - Heizungstechnik (Modullehrberuf)nen sowie mit Fach- und Hilfskräften des Baubereiches zusammen. Je nach Art und Größe des Unternehmens haben Installations- und GebäudetechnikerInnen Kontakt zu KollegInnen anderer Betriebsabteilungen (z. B. Kalkulation, Materialausgabe, technisches Büro) und zu ihren AuftraggeberInnen (Privat- und UnternehmenskundInnen), zu Installations- und Gebäudetechnik - Lüftungstechnik (Modullehrberuf)nen, ÖkoenergieinstallationstechnikerInnen und zu MitarbeiterInnen von Lieferfirmen sowie von Bau- und Umweltbehörden.

- ❖ Nähere Informationen unter:  
[www.kaernten.bic.at](http://www.kaernten.bic.at)
- ❖ Lehrbetriebsübersicht:  
[www.wko.at/lehrbetriebsuebersicht](http://www.wko.at/lehrbetriebsuebersicht)
- ❖ Lehrstellenbörse:  
[www.wko.at/lehrstellenboerse](http://www.wko.at/lehrstellenboerse)
- ❖ Lehrlingsentschädigung:  
<http://www.ewaros.at/lehrlingsentschaedigung/>

