

# Installations- und Gebäudetechnik

Gas- und Sanitärtechnik, Heizungstechnik



**Kurzinfo**

**Meine  
Interessen**

**Ich bin  
interessiert an**

- der Arbeit auf einer Baustelle
- der Bearbeitung von Rohren aus Metall und Kunststoff
- Fehlerbehebung und Reparatur

## Mein Berufsalltag

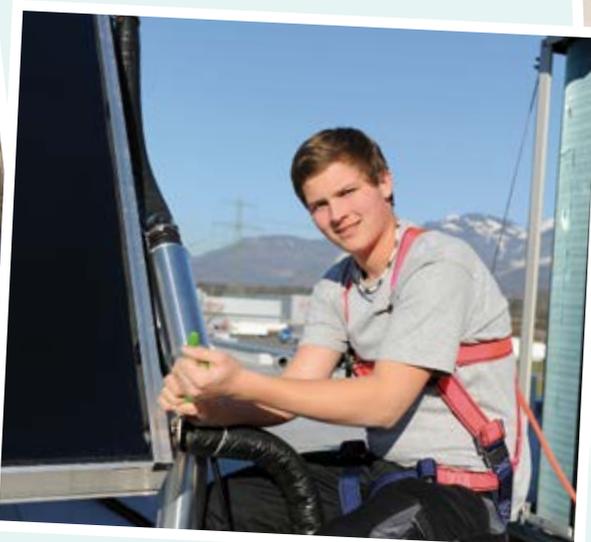
- ich messe Räume aus, erstelle Skizzen und führe Berechnungen für die Planung durch
- ich bearbeite Rohre, Bleche und schneide Gewinde
- bei der Verlegung von Rohrstücken schweiße, schraube, presse, löte und klebe ich
- ich fräse Wanddurchbrüche für die Rohre, verlege und dichte sie ab
- weiters montiere ich Schalt- und Regelgeräte und führe Messungen und Druckproben durch
- ich baue Pumpen, Entlüfter, Armaturen, Wasseraufbereitungsanlagen, Heizungen und ganze Bäder ein
- darüberhinaus installiere ich Abwasser- und Abgasleitungen
- ich warte und repariere die Anlagen
- ich berate Kund/innen

## Das ist meine Arbeit

Ich versorge Wohnungen, Häuser und Betriebe mit Wärme, Wasser und Luft. Entsprechende Lüftungs-, Heizungs- und Wasserversorgungsanlagen werden von mir geplant und montiert und ich Sorge für die Ableitung und Entsorgung von Abgasen und Abwässern. Dazu arbeite ich mit branchenspezifischer Software. Ich lerne die Techniken der Metallbearbeitung, wie z.B. Bohren und Gewindeschneiden. Ich biege und schweiße Eisen, Kupfer, Stahl und Kunststoff mit Geräten wie LötKolben, Schweißapparat, Säge und Rohrschneider. Ich führe Druckproben und Funktionsprüfungen durch und schreibe anschließend Berichte über die Arbeit. Ich erwerbe Kenntnisse in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik und führe Reparaturen von Heizungen und Klimageräten durch. Beim Schwerpunkt Gas- und Sanitärtechnik spezialisiere ich mich auf das Gas- und Wasserversorgungsnetz. Ich behebe Rohrbrüche und Abflussverstopfungen, tausche schadhafte Armaturen und Dichtungen aus und Sorge durch laufende Wartung, dass die Anlagen betriebssicher, sparsam und umweltfreundlich bleiben. Beim Schwerpunkt Heizungstechnik montiere und warte ich Heizanlagen, wie Wärmepumpen, Zentral- und Speicherheizungen. Ich lerne, wie die jeweiligen Heizanlagen mit verschiedenen Energieträgern – z.B. Biomasse, Öl, Gas, Strom, Fernwärme und Sonnenenergie – betrieben werden. Ich werde von den Betrieben in Werkstätten und auf Baustellen ausgebildet. Dabei arbeite ich im Team mit Installations- und Gebäudetechnikern und habe Kontakt zu Privat- und Firmenkund/innen.



Sind alle Anschlüsse korrekt verlegt?



Montage eines Solarkollektors



Verlegung der Heizungsrohre

## Modullehrberuf Installations- und Gebäudetechnik

Die Lehre umfasst eine 2-jährige Ausbildung im Grundmodul Installations- und Gebäudetechnik und eine 1-jährige Ausbildung in einem Hauptmodul. Hier sind die Module Gas- und Sanitärtechnik sowie Heizungstechnik beschrieben. Ein weiteres Hauptmodul ist Lüftungstechnik. Werden zwei Hauptmodule oder ein Hauptmodul und ein Spezialmodul – wie Badgestaltung, Ökoenergietechnik, Steuer- und Regeltechnik oder Haustechnikplanung – gewählt, dann dauert die Lehre 4 Jahre.

### AUSBILDUNG



#### Lehrzeit

3 bis 4 Jahre



#### Berufsschule

Landesberufsschule Bregenz



#### Anzahl der Lehrlinge in Vorarlberg

210 (207 m / 3 w)

Die allermeisten arbeiten in der Modulkombination Gas- und Sanitärtechnik und Heizungstechnik.



#### Weiterentwicklung

- Lehre und Matura
- Weiterbildungsmöglichkeiten wie Spezialschweißkurse, Geräteurse, Planung

#### Selbständigkeit (bei der Erfüllung

bestimmter Voraussetzungen):

Gas- und Sanitärtechnik,  
Heizungstechnik, Kälte- und  
Klimatechnik, Lüftungstechnik

## Wichtige Eigenschaften

### Willst du folgende Eigenschaften einsetzen und erweitern?

- handwerkliches Geschick  
technisches Verständnis  
Auge-Hand-Koordination  
Fingerfertigkeit  
gute körperliche Verfassung
- Konzentrationsfähigkeit  
logisch-analytisches Denken  
Problemlösungsfähigkeit  
räumliches Vorstellungsvermögen  
Zahlenverständnis
- Kommunikationsfähigkeit  
Umweltbewusstsein  
Kundenorientierung

### VERWANDTE LEHRBERUFE

- Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau
- Kälteanlagentechnik
- Konstrukteur/in
- Metallbearbeitung
- Metalltechnik
- Spengler/in

MEHR INFOS UNTER  
[berufsprofile.at](http://berufsprofile.at)  
[bifo.at](http://bifo.at)