

**Apprenticeship Installation and building technician,  
ventilation technology as main module  
(Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul  
Lüftungstechnik)**

[Im BIS anzeigen](#)



Installation and building technicians assemble, test, maintain and repair ventilation and air conditioning systems in the main ventilation technology module.

Installations- und GebäudetechnikerInnen im Hauptmodul Lüftungstechnik montieren, prüfen, warten und reparieren Lüftungs- und Klimaanlage.

Apprenticeship: (Lehrzeit: ) 3 Years (3 Jahre)

Income in the first year of apprenticeship: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

**What does a Installation and building technician, ventilation technology as main module do?  
(Was macht ein/eine Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik?)**

- Assemble and check ventilation and air conditioning systems
- Find and remedy faults in ventilation and air conditioning systems
- Establish pipes and pipe connections
- Maintain and repair ventilation and air conditioning systems
- Advice customers on technical questions
- Lüftungs- und Klimaanlage montieren und prüfen
- Fehler an Lüftungs- und Klimaanlage suchen und beheben
- Rohrleitungen und Rohrverbindungen herstellen
- Lüftungs- und Klimaanlage warten und reparieren
- KundInnen zu technischen Fragen beraten

**Where does a Installation and building technician, ventilation technology as main module work?  
(Wo arbeitet ein/eine Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik?)**

- Plumbing, heating and air conditioning installation companies
- Gas and water supply companies
- Construction companies
- Sanitär-, Heizungs- und Klimainstallationsbetriebe
- Gas- und Wasserversorgungsunternehmen
- Baubetriebe

**What excites me and what am I good at?**

**(Was begeistert mich und was kann ich gut?)**

(frequently mentioned requirements in job advertisements for apprentices)

- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Like to be on the go (Gerne unterwegs sein)
- Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Be physically fit (Körperlich fit sein)
- Working without a head for heights (Schwindelfreies Arbeiten)

### **How long does the apprenticeship take?**

#### **(Wie lange dauert die Lehrzeit?)**

- 3 Jahre; Apprenticeship time when completing an additional main module: 4 years  
Apprenticeship time when completing an additional special 4 years  
Shortened apprenticeship for people with a degree: 2 years

### **Search and find apprenticeships**

#### **(Lehrstellen suchen und finden)**

Currently there are (Aktuell gibt es) **7** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### **How much does a/an Installation and building technician, ventilation technology as main module earn during the apprenticeship?**

#### **(Lehrlingseinkommen)**

First year of apprenticeship: from € 1000 , last year of apprenticeship: from € 1603

(Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €1603)

Collectively agreed minimum income (gross = amount BEFORE deducting taxes and insurance contributions).

(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Further information, including different regulations per federal state and any special regulations:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) about the AMS- Berufslexikon (zum AMS-Berufslexikon)

### **Where are vocational schools?**

#### **(Wo gibt es Berufsschulen?)**

For more information: [↗](#) about the training compass

(zum Ausbildungskompass)

### **What interests me and what personal qualities should I bring with me?**

#### **(Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)**

#### **Interests**

##### **(Interessensgebiete)**

- **Construction, wood, building technology (Bau, Holz, Gebäudetechnik)**  
Requirements: (Voraussetzungen:)
  - Be physically fit (Körperlich fit sein)
  - Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
  - Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
  - Happy to work outdoors in any weather (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
  - Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
  - Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)

### **What does my work environment look like?**

#### **(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)**

#### **Work environment**

##### **(Arbeitsumfeld)**

- Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg
- Montageeinsätze
- Nässebelastung
- Saisonarbeit
- Schmutzbelastung

- Staubbelastung

## What jobs can I do with the apprenticeship? (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

### Allocation to the following occupational profiles (Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Energy advisor (EnergieberaterIn)
- Community worker (GemeindearbeiterIn)
- Building Technician (HaustechnikerIn)
- **Installation and building technician (Installations- und GebäudetechnikerIn)**
- Refrigeration technician (KälteanlagentechnikerIn)
- Service technician (ServicetechnikerIn)
- Sports and campsite attendant (Sport- und CampingplatzwartIn)

### Allocation to BIS occupational areas and upper groups (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

#### Construction, ancillary construction, wood, building technology (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Building technology (Gebäudetechnik)
- **Interior fittings, interior design (Innenausbau, Raumausstattung)**

## More job information (Weitere Berufsinfos)

### Related apprenticeships and crediting (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

| Related apprenticeship occupation                                | Credit after                 |                              |                              |                              |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|  | 1.<br>Apprenticeship<br>year | 2.<br>Apprenticeship<br>year | 3.<br>Apprenticeship<br>year | 4.<br>Apprenticeship<br>year |
| FernwärmetechnikerIn   | voll                         |                              |                              |                              |
| KälteanlagentechnikerIn  | voll                         |                              |                              |                              |
| KonstrukteurIn, Schwerpunkt<br>Installations- und Gebäudetechnik | voll                         | voll                         |                              |                              |
| KonstrukteurIn, Schwerpunkt<br>Maschinenbautechnik               | voll                         |                              |                              |                              |
| KonstrukteurIn, Schwerpunkt<br>Metallbautechnik                  | voll                         |                              |                              |                              |
| KonstrukteurIn, Schwerpunkt<br>Stahlbautechnik                   | voll                         |                              |                              |                              |
| MetallbearbeiterIn   | voll                         |                              |                              |                              |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul<br>Fahrzeugbautechnik              | voll                         |                              |                              |                              |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul<br>Maschinenbautechnik             | voll                         |                              |                              |                              |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul<br>Metallbau- und Blechtechnik     | voll                         |                              |                              |                              |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul<br>Schmiedetechnik                 | voll                         |                              |                              |                              |

| Related apprenticeship occupation                   | Credit after                 |                              |                              |                              |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|   | 1.<br>Apprenticeship<br>year | 2.<br>Apprenticeship<br>year | 3.<br>Apprenticeship<br>year | 4.<br>Apprenticeship<br>year |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul<br>Schweißtechnik     | voll                         |                              |                              |                              |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul<br>Stahlbautechnik    | voll                         |                              |                              |                              |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul<br>Werkzeugbautechnik | voll                         |                              |                              |                              |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul<br>Zerspanungstechnik | voll                         |                              |                              |                              |
| SpenglerIn  | voll                         |                              |                              |                              |

### Replacement of the final apprenticeship examination

#### (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

The final apprenticeship examination in the apprenticeship 'Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik' does NOT replace an apprenticeship final examination in related apprenticeships.

### School qualifications equivalent to the teaching profession

#### (Dem Lehrberuf gleichzuhaltende Schulabschlüsse)

- 5-jährige Höhere Lehranstalt für Gebäudetechnik

### Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

#### (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 2121A1 Installation and building technician - ventilation technology (Installations- und Gebäudetechniker/in - Lüftungstechnik)

### Type of apprenticeship

#### (Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

### Basic module

Installations- und Gebäudetechnik

### All main modules of the modular apprenticeship Installations- und Gebäudetechnik

- Installations- und Gebäudetechnik, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik
- Installations- und Gebäudetechnik, Hauptmodul Heizungstechnik
- Installations- und Gebäudetechnik, Hauptmodul Lüftungstechnik

### All special modules of the modular apprenticeship Installations- und Gebäudetechnik

- Badgestaltung
- Haustechnikplanung
- Ökoenergietechnik
- Steuer- und Regeltechnik

### "Installations- und Gebäudetechnik Main Module Lüftungstechnik" is combined with the following other main modules

- Installations- und Gebäudetechnik, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)
- Installations- und Gebäudetechnik, Hauptmodul Heizungstechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)

## Possible combinations of main modules and special modules of the modular apprenticeship Installations- und Gebäudetechnik

| Main module             | Can be combined with:                   | Apprenticeship period |
|-------------------------|---|-----------------------|
| Gas- und Sanitärtechnik | Main module Heizungstechnik             | 4 Jahre               |
| Gas- und Sanitärtechnik | Main module Lüftungstechnik             | 4 Jahre               |
| Gas- und Sanitärtechnik | Special module Badgestaltung            | 4 Jahre               |
| Gas- und Sanitärtechnik | Special module Haustechnikplanung       | 4 Jahre               |
| Gas- und Sanitärtechnik | Special module Steuer- und Regeltechnik | 4 Jahre               |
| Gas- und Sanitärtechnik | Special module Ökoenergietechnik        | 4 Jahre               |
|                         |   |                       |
| Heizungstechnik         | Main module Gas- und Sanitärtechnik     | 4 Jahre               |
| Heizungstechnik         | Main module Lüftungstechnik             | 4 Jahre               |
| Heizungstechnik         | Special module Haustechnikplanung       | 4 Jahre               |
| Heizungstechnik         | Special module Steuer- und Regeltechnik | 4 Jahre               |
| Heizungstechnik         | Special module Ökoenergietechnik        | 4 Jahre               |
|                         |   |                       |
| Lüftungstechnik         | Main module Gas- und Sanitärtechnik     | 4 Jahre               |
| Lüftungstechnik         | Main module Heizungstechnik             | 4 Jahre               |
| Lüftungstechnik         | Special module Haustechnikplanung       | 4 Jahre               |
| Lüftungstechnik         | Special module Steuer- und Regeltechnik | 4 Jahre               |
| Lüftungstechnik         | Special module Ökoenergietechnik        | 4 Jahre               |
|                         |   |                       |

### Dual apprenticeship (Doppellehre)

In the module apprenticeship Installations- und GebäudetechnikerIn the two main modules Lüftungstechnik and Heizungstechnik are often combined. (Beim Modul-Lehrberuf Installations- und GebäudetechnikerIn werden oft die beiden Hauptmodule Lüftungstechnik und Heizungstechnik kombiniert.)

### Apprenticeship status

#### (Lehrberuf Status)

current (aktuell)

### Designation according to the list of apprenticeships or training regulations

#### (Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Installations- und Gebäudetechnik - Lüftungstechnik (H3)

### Obsolete apprenticeship titles (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- Sanitär- und KlimatechnikerIn (Lüftungsinstallation) (valid until (gültig bis ) 30. Juni 2008)
- InstallateurIn



The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.

**THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.**

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

**DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.**

This apprenticeship was updated on 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)