

## Apprenticeship Heating, cooling, sound and fire protection technician (Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Heat, cold, acoustic and fire protection technicians produce and install insulation, support connections and cladding, for which they work metals and plastics by hand and by machine.

Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerInnen erzeugen und montieren Dämmungen, Stützverbindungen und Verkleidungen, wofür sie Metalle und Kunststoffe händisch und maschinell bearbeiten.

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

Income in the first year of apprenticeship: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 1.088 Euro (1.088 Euro)

### What does a Heating, cooling, sound and fire protection technician do?

(Was macht ein/eine Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerIn?)

- Manufacture and assemble insulation
- Process metals and plastics by hand and machine
- Establish and assemble support connections
- Manufacture and assemble cladding
- Check insulation and insulation
  
- Dämmungen herstellen und montieren
- Metalle und Kunststoffe händisch und maschinell bearbeiten
- Stützverbindungen herstellen und montieren
- Verkleidungen herstellen und montieren
- Isolierungen und Dämmungen prüfen

### Where does a Heating, cooling, sound and fire protection technician work?

(Wo arbeitet ein/eine Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerIn?)

- Companies for heat, cold, sound and fire insulation
- Plumbing companies
- Industrial companies, eg mineral oil industry, steel industry or air conditioning
- Construction companies
  
- Betriebe für Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung
- Spenglerbetriebe
- Industriebetriebe, z.B. Mineralölindustrie, Stahlindustrie oder Klimatechnik
- 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 construction (Begeisterung für Bau)
- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
- Enthusiasm for environmental protection (Begeisterung für Umweltschutz)
- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Like to be on the go (Gerne unterwegs sein)

- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Be physically fit (Körperlich fit sein)

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

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

- 3 Jahre

### **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 Heating, cooling, sound and fire protection technician earn during the apprenticeship?**

#### **(Lehrlingseinkommen)**

First year of apprenticeship: from € 1088 , last year of apprenticeship: from € 2404

(Erstes Lehrjahr: ab €1088, Letztes Lehrjahr: ab €2404)

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)

#### **Personal characteristics**

##### **(Persönliche Eigenschaften)**

- Sense of balance (Gleichgewichtsgefühl)
- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)
- Physical agility (Körperliche Wendigkeit)
- Spatial imagination (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Surefootedness (Trittsicherheit)

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

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

**Work environment  
(Arbeitsumfeld)**

- Außenarbeit
- Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg
- Montageeinsätze
- 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)**

- Construction technician (Baumonteurln)
- Façade builder (Fassaderln)
- Mason (Maurerln)
- **Heating, cooling, sound and fire protection technician (Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutztechnikerln)**

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

Construction, ancillary construction, wood, building technology (Bau, Baunebengewerbe, Holz, 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. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
Bauwerksabdichtungstechnikerln	voll			
Stuckateurln und Trockenausbauerln	voll			

**Replacement of the final apprenticeship examination  
(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)**

The final apprenticeship examination in the apprenticeship 'Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutztechnikerln' does NOT replace an apprenticeship final examination in related apprenticeships.

**Allocation to AMS occupational classification (six-digit)  
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 171181 Heating / cooling / sound and fire protection technician (Wärme-/Kälte-/Schall- und Brandschutztechniker/in)

**Type of apprenticeship**

**(Lehrberufsart)**

Normaler Lehrberuf

**Apprenticeship status**

**(Lehrberuf Status)**

current (aktuell)

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

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

Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutztechnik

**Obsolete apprenticeship titles (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)**

- IsoliermonteurIn (valid until (gültig bis ) 31. Mai 2017)
- Wärme/Kälte/SchallisoliererIn (valid until (gültig bis ) 30. Juni 1995)

 powered by Google Translate

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 09. April 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 09. April 2024.)