

Apprenticeship Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Wasser und Wärme (verordnet)

[Im BIS anzeigen](#)



Fachkräfte der Installations- und Energietechnik mit Hauptmodul Wasser und Wärme montieren, warten und reparieren Heizungen, Gasanlagen, Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen.

Apprenticeship: (Lehrzeit:) 3 1/2 Years (3 1/2 Jahre)

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

What does a do?

(Was macht ein/eine Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Wasser und Wärme?)

- Heizungen, Gasanlagen und Wasserinstallationen montieren, warten und in Betrieb nehmen
- Die Sicherheit von Wasserinstallationen, Gas- oder Heizungsanlagen erhöhen, z. B. durch Einbau von Rückflussverhinderern oder Sicherheitskappen
- Fehler an Heizungen, Gasanlagen und Wasserinstallationen suchen und beheben
- Heizungen, Gasanlagen und Sanitärtechnik planen und Systeme zur automatischen Steuerung einbauen, z. B. Smart Home
- Rohre und Leitungen nach Plan verlegen
- Durchgeführte Arbeiten sowie Mess- und Prüfergebnisse dokumentieren
- KundInnen beraten, z. B. zu energieeffizienten Heizungs- oder Warmwasserbereitungssystemen
- KundInnen einschulen, z. B. in die Bedienung von Heizungsanlagen

Where does a work?

(Wo arbeitet ein/eine Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Wasser und Wärme?)

- Sanitär-, Heizungs- und Klimainstallationsbetriebe
- Gas- und Wasserversorgungsbetriebe
- 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)
- Service-oriented way of working (Serviceorientierte Arbeitsweise)

How long does the apprenticeship take?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 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 1/2 years

Search and find apprenticeships (Lehrstellen suchen und finden)

Currently there are (Aktuell gibt es) **157** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

How much does a/an earn during the apprenticeship? (Lehrlingseinkommen)

First year of apprenticeship: from € 1.000 , last year of apprenticeship: from € 1.641

(Erstes Lehrjahr: ab €1.000, Letztes Lehrjahr: ab €1.641)

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)

- Craftsmanship (Handwerkliches Geschick)
- Problem solving skills (Problemlösungsfähigkeit)
- Spatial imagination (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Service orientation (Serviceorientierung)
- Technical understanding (Technisches Verständnis)

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
- 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) 🌱
- Service technician (ServicetechnikerIn)

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. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
FernwärmetechnikerIn	voll			
KälteanlagentechnikerIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik	voll			
MetallbearbeiterIn	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll			

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Sicherheitstechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			
SpenglerIn	voll			

Replacement of the final apprenticeship examination

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

The final apprenticeship examination in the apprenticeship 'Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Wasser und Wärme' does NOT replace an apprenticeship final examination in related apprenticeships.

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 212189 Installation and building technician - gas and sanitary technology (Installations- und Energietechniker/in - Wasser und Wärme)

Type of apprenticeship

(Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Basic module

Installations- und Energietechnik

All main modules of the modular apprenticeship Installations- und Energietechnik

- Installations- und Energietechnik, Hauptmodul Lüftung
- Installations- und Energietechnik, Hauptmodul Wasser und Wärme

All special modules of the modular apprenticeship Installations- und Energietechnik

- Klima- und Automatisierungstechnik

"Installations- und Energietechnik Main Module Wasser und Wärme" is combined with the following other main modules

- Installations- und Energietechnik, Hauptmodul Lüftung (Lehrzeit: 4 Jahre)

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

Main module	Can be combined with:	Apprenticeship period
Lüftung	Main module Wasser und Wärme	4 Jahre
Lüftung	Special module Klima- und Automatisierungstechnik	3 1/2 Jahre
Wasser und Wärme	Main module Lüftung	4 Jahre

Main module	Can be combined with:	Apprenticeship period
Wasser und Wärme	Special module Klima- und Automatisierungstechnik	3 1/2 Jahre

Apprenticeship status

(Lehrberuf Status)

prescribed (verordnet)

Die Ausbildungsordnung für diesen Lehrberuf tritt mit 1. Juli 2027 in Kraft; Lehrverträge können bereits abgeschlossen werden, die Lehrzeit kann aber frühestens mit dem obigen Datum beginnen.

Designation according to the list of apprenticeships or training regulations

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Installations- und Energietechnik - Wasser und Wärme (H1)

Obsolete apprenticeship titles (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik (valid until (gültig bis) 31. Dezember 2026)
- Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Heizungstechnik (valid until (gültig bis) 31. Dezember 2026)

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 JEGLICHE 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 17. Juli 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 17. Juli 2026.)