


AUSBILDUNG · WASSER, WÄRME UND FRISCHE LUFT

Anlagenmechaniker/in Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

Wie kommt das warme Wasser eigentlich in die Dusche? Wenn dich solche Fragen interessieren, kann die Ausbildung zum/zur Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik gut zu dir passen. Kurz heißt der Beruf Anlagenmechaniker/in SHK. Du installierst und wartest Wasserleitungen, Heizungen, Lüftungsanlagen, Klimasysteme und moderne Gebäudetechnik. Du arbeitest in der Werkstatt, auf Baustellen und direkt bei Kund/innen. Du arbeitest gern praktisch und hast Spaß an Technik? Dann bist du hier richtig. Hier erfährst du, was du als Anlagenmechaniker/in SHK machst, wie die Ausbildung abläuft, was du mitbringen solltest und welche Wege dir danach offenstehen.

Auch bekannt als Heizungsbauer/in.



3,5 Jahre
Dauer



**dual, Handwerk
und Bau**
Ausbildung



724 € bis 1.140 €
1. Jahr



keine Vorgabe
Schulabschluss



B2
Deutsch empfohlen

PASST DAS ZU MIR?
Mit welchem Abschluss starten andere?

So verteilen sich zuletzt die neuen Azubis.

Erster Schulabschluss (ESA)		38 %
Mittlerer Schulabschluss (MSA)		45 %
Abitur / Fachabitur		12 %

Wie gut muss mein Deutsch sein?

B2

Damit kommst du gut durch Berufsschule und Prüfung.

Quellen: BERUFENET der Bundesagentur für Arbeit (Daten des BIBB), BA Anlage Sprachniveaus, abgerufen am 1. Oktober 2026

Was macht ein/e Anlagenmechaniker/in SHK?

Du sorgst dafür, dass Gebäude mit Wasser, Wärme und Luft versorgt werden. Du baust Anlagen ein, prüfst sie und reparierst sie bei Störungen. Das sind deine wichtigsten Aufgaben:

Sanitärtechnik

Du installierst Waschbecken, Duschen, Toiletten, Wasserleitungen und Abwassersysteme.

Heizungstechnik

Du montierst Heizungsanlagen, Heizkörper, Wärmepumpen und andere Wärmeerzeuger.

Klima- und Lüftungstechnik

Du baust Lüftungs- und Klimaanlage ein und sorgst für ein gutes Raumklima.

Wartung und Reparatur

Du prüfst Anlagen, findest Fehler und setzt defekte Teile instand.

Erneuerbare Energien

Du arbeitest mit Solaranlagen, Wärmepumpen und anderen energieeffizienten Systemen.

Kundenberatung

Du erklärst Kund/innen die Technik und zeigst ihnen, wie sie ihre Anlage bedienen.

Warum ist der Beruf so wichtig?

Warmes Wasser, eine funktionierende Heizung und frische Luft brauchen alle Menschen, zu Hause und bei der Arbeit. Genau dafür sorgst du. Dein Beruf ist also wichtig für Alltag und Wohnen.

Er ist auch wichtig für den Klimaschutz. Energieeffizienz spielt eine große Rolle. Wenn du Wärmepumpen, Solaranlagen oder sparsame Heizsysteme einbaust, bringst du moderne Gebäudetechnik direkt in die Häuser. Deine Arbeit ist handwerklich, technisch und abwechslungsreich.

Wie läuft die Ausbildung zum/zur Anlagenmechaniker/in SHK ab?

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre und ist dual. Du lernst im Betrieb und in der Berufsschule.

Das lernst du unter anderem:

- technische Zeichnungen lesen
- Rohre, Bleche und Profile bearbeiten
- Wasser- und Luftversorgungssysteme installieren
- Heizungsanlagen montieren und einstellen
- Sanitäranlagen einbauen
- Lüftungs- und Klimaanlage prüfen
- Wärmepumpen, Solaranlagen und moderne Systeme einbauen
- Anlagen warten, messen und optimieren
- Smart-Home- und Gebäudemanagementsysteme nutzen
- Kund/innen beraten
- Arbeitssicherheit, Hygiene und Umweltschutz beachten

Was du mitbringen solltest

- Ein bestimmter Schulabschluss ist gesetzlich nicht vorgeschrieben. Viele Betriebe erwarten einen ESA/Hauptschulabschluss oder MSA/mittleren Schulabschluss.
- handwerkliches Geschick
- technisches Verständnis
- Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein
- körperliche Belastbarkeit
- Teamfähigkeit
- Interesse an Mathe, Physik und Technik
- einen freundlichen Umgang mit Kund/innen

Deine Karriere nach der Ausbildung

Nach der Ausbildung stehen dir viele Betriebe offen. Hier kannst du arbeiten:

- in Installationsbetrieben
- bei Heizungs- und Klimaanlagebauern
- in Betrieben der technischen Gebäudeausrüstung
- in Wartungs- und Serviceunternehmen
- in Industrieunternehmen
- in Energie- und Gebäudetechnikbetrieben

So kannst du dich weiterentwickeln:

- Installateur- und Heizungsbauermeister/in
- Techniker/in für Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik
- Techniker/in für Sanitärtechnik

- Gebäudeenergieberater/in
- Kundendiensttechniker/in
- Studium, zum Beispiel Versorgungstechnik oder Gebäudetechnik

Passt die Ausbildung zu dir?

Du magst Technik, arbeitest gern mit Werkzeug und willst Verantwortung übernehmen? Dann solltest du dir diese Ausbildung genauer anschauen. Das spricht dafür:

Sichtbare Ergebnisse

Du baust Anlagen ein und siehst direkt, was du geschafft hast.

Technik mit Zukunft

Wärmepumpen, Solartechnik und effiziente Systeme werden immer wichtiger.

Du wirst gebraucht

Wasser, Wärme und Lüftung sind in jedem Gebäude wichtig.

Abwechslung

Baustelle, Werkstatt, Service und Kundentermine wechseln sich ab.

Was verdienst du?

AUSBILDUNGSJAHR	PRO MONAT (BRUTTO)
1. Ausbildungsjahr	724 € bis 1.140 €
2. Ausbildungsjahr	854 € bis 1.240 €
3. Ausbildungsjahr	977 € bis 1.340 €
4. Ausbildungsjahr	1.014 € bis 1.440 €

Je nach Bundesland, Branche und Tarif unterschiedlich.

Anlagenmechaniker/in Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik in Zahlen

WIE HÄUFIG?

rund 1.300

Betriebe bilden aus

Platz 18 von 340 Berufen.

PLAN B IM SELBEN BETRIEB

Jeder 5. Betrieb

bildet auch Kaufmann/frau Büromanagement aus.

Jeder 5. bildet auch Elektroniker/in Energie- und Gebäudetechnik aus.

WO?

Bayern		240
Nordrhein-Westfalen		230
Niedersachsen		180

Die meisten Betriebe: Berlin, Hamburg, Region Hannover

UM DIE ECKE

Wer bildet bei dir aus?



Scannen und Ausbildungsbetriebe in deiner Nähe finden.

Daten: dein-ausbildungsplatz.de, Ausschnitt der eingetragenen Ausbildungsbetriebe, Zahlen gerundet. Stand: 5. Oktober 2026.



VOM HOBBY ZUM BERUF

Welche Hobbys passen zur Ausbildung als Anlagenmechaniker/in SHK?

Was du als Anlagenmechaniker/in SHK jeden Tag machst, kennst du vielleicht schon aus deiner Freizeit. Wer zu Hause mit anpackt, wenn der Wasserhahn tropft, und am Wochenende mit der Mannschaft auf dem Platz steht, bringt genau das mit, worauf Betriebe achten: Geschick, Teamgeist und Ausdauer. Wenn dich eher Strom im Haus reizt, schau dir **Elektroniker/in Energie- und Gebäudetechnik** an. Für Dächer und Bleche passt **Klempner/in**.

AUS DIESEM BERUFSPROFIL ABGELEITET

Passt gut, wenn du gern ...

- ✓ Fußball, Handball oder Hockey im Verein spielst
Teamgeist
- ✓ zu Hause bei Reparaturen mit anpackst
Geschick
- ✓ am Fahrrad oder Moped schraubst
Technikverständnis
- ✓ in der Jugendfeuerwehr oder beim THW mitmachst
Verantwortung
- ✓ mit einem Nebenjob dein eigenes Geld verdienst
Zuverlässigkeit

Im Kästchen: Das lesen Ausbildungsbetriebe daraus, wenn das Hobby in deiner Bewerbung steht.

KURZ GESAGT

Fazit: Technik, die jedes Haus braucht

Als Anlagenmechaniker/in SHK installierst, wartest und reparierst du wichtige Gebäudetechnik. Du arbeitest mit Wasserleitungen, Heizungen, Lüftungen, Klimaanlage und moderner Energietechnik. Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre und ist dual. Danach kannst du Meister/in, Techniker/in oder Energieberater/in werden oder studieren.

Lust auf Technik mit Zukunft? Finde auf dein-ausbildungsplatz.de einen Ausbildungsbetrieb in deiner Nähe.

Mehr Ausbildungsberufe aus diesem Bereich findest du unter Handwerk und Bau.



Heiko Wohlgemuth

Gründer von karrieremag.de

„Kein Ausbildungsplatz in Deutschland soll unbesetzt bleiben.“



Betriebe in deiner Nähe

Ausbildungsbetriebe direkt um die Ecke finden.

dein-ausbildungsplatz.de



Das ganze Profil online

Mit verwandten Berufen, Bewerbungstipps und allen Quellen.

karrieremag.de

Quellen: BERUFENET der Bundesagentur für Arbeit, Tarifinformationen von Bund und Ländern, dein-ausbildungsplatz.de. Inhalte: karrieremag.de, Stand Oktober 2026.