



## Meistervorbereitungskurs Installateur/in und Heizungsbauer/in, Teile 1+2

### Ihr Vorteil

Der Staat fördert Ihre berufliche Weiterbildung mit dem Aufstiegs-BAföG. Grundlage ist das Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz (AFBG). Sie können einen hohen Prozentsatz der Lehrgangs- und Prüfungskosten als Zuschuss erhalten. Informieren Sie sich auf der offiziellen Seite zum Aufstiegs-BAföG ([www.aufstiegs-bafog.de](http://www.aufstiegs-bafog.de)). Dort finden Sie alle Details zu dieser Förderung.

### Ziel

Durch aktive Mitarbeit und regelmäßige Teilnahme am Meistervorbereitungslehrgang Installateur und Heizungsbauer sichern Sie sich die optimale Vorbereitung auf die jeweiligen Prüfungen im fachpraktischen und fachtheoretischen Teil.

### Inhalte

Teil 1 - Fachpraxis (Meistervorbereitungskurs Installateur und Heizungsbauer)

- Manuelle und maschinelle Be- und Verarbeitungsverfahren
- Montage- und Fügetechniken
- Stahl-, Kupfer-, Blech-, und Kunststoffverarbeitung
- Gerätetechnik
- Fehler- und Störungssuche
- Regelungs-, Steuerungs- oder Förderungseinrichtungen
- Messen und Einstellen einer Wärmeerzeugungsanlage einschließlich der erforderlichen Messprotokolle und Prüfberichte

- Montage- und Servicearbeit
- Schweißtechnik

Teil 2 - Fachtheorie (Meistervorbereitungskurs Installateur und Heizungsbauer)

- Berechnung und Entwurf (Technische Mathematik)
- Technisches Zeichnen, Bauzeichnen und Baustoffkunde
- Projektieren und Berechnung (Be- und Entwässerungsanlagen, Gasversorgungsanlagen für gewerbeübliche Gasarten)
- Fachtechnologie
- Fachphysik
- Fachchemie
- Betriebsorganisation
- Fachtechnische Kalkulation
- Elektro- und Regeltechnik
- Anlagenbau (einschl. baubehördlicher Vorschriften, Richtlinien und DIN-Normen)
- Kaltwasser- und Warmwasseranlagen
- Wärmebedarf
- Kühllast und Rohrnetzdimensionierung
- Lüftungsanlagen
- Einsatz von rechnergestützten Systemen
- Datensysteme und Datenübertragungsgeräte
- Wärme-, Schall-, Brand- und Korrosionsschutz
- Emissions- und Immissionsschutz anwenden
- Sicherheitstechnische Einrichtungen
- Verbrennungsluft- und Abgasführung

Weitere Informationen auf der Rückseite

Freiburg  07.03.2025 - 27.02.2027

**Verbindliche Anmeldung:** Meistervorbereitungskurs Installateur/in und Heizungsbauer/in, Teile 1+2



Name, Vorname \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Beruf \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Telefon geschäftlich \_\_\_\_\_

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Geburtsdatum \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_

selbständig  ja  nein

Rechnung an Betrieb  ja  nein

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift \_\_\_\_\_

JA, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu. Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben.

Grundlage Ihrer Anmeldung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Gewerbe Akademie, veröffentlicht auf unseren Internetseiten

- Wärmeerzeugeranlagen
- Heizölversorgungsanlagen
- Arbeitssicherheit und Unfallverhütung
- Werkstoffkunde (Werk- und Hilfsstoffe)
- Werkstoffverbindungen

## Abschluss

Meisterschule Installateur/in und Heizungsbauer/in:  
Die Prüfung findet im Anschluss an den Lehrgang vor dem Prüfungsausschuss der Handwerkskammer Freiburg statt. Nähere Einzelheiten erfahren Sie bei der Handwerkskammer Freiburg, Bismarckallee 6, 79098 Freiburg. Die Mitarbeiter/innen der Handwerkskammer, Bereich Meister- und Fortbildungsprüfungen, beraten Sie gerne. Sie erreichen diese unter [www.meisterpruefung@hwk-freiburg.de](mailto:www.meisterpruefung@hwk-freiburg.de) oder Telefon: 0761 21800299.

Für die Vorbereitungslehrgänge Teil 1 (Fachpraxis) und Teil 2 (Fachtheorie) der Meisterprüfung gilt der Rahmenstoffplan auf der Grundlage der Verordnung über das Berufsbild und über die Prüfungsverordnung im fachtheoretischen Teil und im fachpraktischen Teil der Meisterprüfung für das Installateur- und Heizungsbauerhandwerk.

Weitere detaillierte Angaben zum Prüfungsablauf finden auf der Seite Meisterprüfung.

## Teilnehmer/innen

Teilnehmen können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Handwerks- und Industriebetrieben.

## Teilnahmevoraussetzungen

Abgeschlossene Berufsausbildung als Anlagenmechaniker/in Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik, Gas- und Wasserinstallateur/in oder Zentralheizungs- und Lüftungsbauer/in und Zulassung zur Meisterprüfung. Zusätzlich wird der erfolgreiche Abschluss von Teil 3 der Meisterprüfung (wirtschaftliche und rechtliche Kenntnisse) oder eine vergleichbare Qualifizierung empfohlen.

Zulassung zur Meisterprüfung.

## Sonstiges

Aus Gründen der Nachhaltigkeit und im Sinne eines digital- vernetzten Arbeitens, verzichten wir weitestgehend auf Papiausdrucke und stellen Ihnen alle Unterlagen digital zur Verfügung. Wir empfehlen daher für den Unterricht ein Tablet oder Laptop mitzubringen.

## Investition

**Preis:** € 10500,00

**Preisinfo:** Zzgl. € 750,00 Prüfungsgebühr (Stand Okt. 2024) und berufsbezogene Nebenkosten

## Aufstiegs-BAföG



Dieser Kurs ist förderfähig nach dem Aufstiegs-BAföG (AFBG)

## Kurstage

**Freiburg**

**07.03.2025 - 27.02.2027**

Fr 14:30-19:30 Uhr Sa 7:30-13:30 Uhr

**Dauer:** 1100 Unterrichtsstunden

## Dozent/in

Wolfram Waldvogel

## Beratung

**Freiburg**

Alexandra Siegel

Telefon: 0761 15250-25

E-Mail: [alexandra.siegel@hwk-freiburg.de](mailto:alexandra.siegel@hwk-freiburg.de)