Haustechnik (SGD)

Kurzbeschreibung

Mit dieser Online-Weiterbildung bringst du dein Wissen zur modernen Haustechnik auf den neuesten Stand. Du lernst, Abläufe in Gebäuden effizient und sicher zu steuern.

Kursinhalte



Auf einen Blick

Vollzeit: 2,3 Monate
Teilzeit: 4,0 Monate
Abschluss: Abschlusszeugnis

Wärmeschutz, Wärmebedarf von Gebäuden, Luft und Feuchtigkeit, Energieeinsparverordnung

- Bedeutung eines ausreichenden Wärmeschutzes
- Wärmeschutz im Hochbau
- Baulicher Mindestwärmeschutz nach DIN 4108
- Energiesparender Wärmeschutz
- Luft und Feuchtigkeit
- Wohnungslüftung

Schallschutz

- Lärm als Störfaktor für die Umwelt
- Anforderungen an den Schallschutz – Gesetze, Verordnungen, Richtlinien
- Grundbegriffe zum Schallschutz
- Grundbegriffe der Bauakustik
- Schallschutz im Wohnungsbau
- Schallschutzmaßnahmen bei haustechnischen Anlagen

Wärmeerzeugung, Heizsysteme, Lüftung, Klimatisierung

- Wärmeerzeugung

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education

- Heizsysteme
- Bedienung und Wartung
- Lüftung und Klimatisierung
- Lüftung von Wohnungen im Vergleich

Elektro- und Gasversorgung von Gebäuden

- Elektro- und Gasversorgung von Gebäuden

Beleuchtungstechnik, Blitz- und Brandschutz der Gebäude

- Beleuchtungstechnik
- Blitz- und Brandschutz der Gebäude

Aufzugsanlagen, Fahrtreppen und Fahrsteige, Abfallentsorgung

- Aufzugsanlagen
- Fahrtreppen und Fahrsteige
- Abfallentsorgung

Wasserversorgung und Wasserentsorgung

- Trinkwasserversorgung des Hauses
- Wassergewinnung in Deutschland
- Zentrale Wassergewinnung
- Trinkwasserschutzgebiete
- Wasserbeschaffenheit
- Öffentliche Trinkwasserversorgung
- Trinkwassersubstitution
- Warmwasserversorgung
- Rohrleitungen und Armaturen
- Sanitäre Raumplanung
- Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke

0800 1270270
beratung@weiterbildung-now.de
Copyright © 2026 | Klett Corporate Education

Voraussetzungen

Kursteilnahme

- Du benötigst eine fachlich geeignete Berufsausbildung.
- Idealerweise bringst du mathematische und naturwissenschaftliche Grundkenntnisse mit.

Technik

- Internetzugang mit aktuellem Browser.
- Unser Tipp: Das optimale Lernerlebnis erreichst du in der Kombination von SGD-App (Handy) mit PC bzw. Laptop oder Tablet.

Materialien

- Studienmappe
- 11 Studienhefte
- Zugang zum SGD-OnlineCampus

Zertifizierte Qualität

Alle unsere Weiterbildungen sind durch die **Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU)** zugelassen und nach **AZAV zertifiziert**. Damit erfüllen sie die hohen Standards an das Online-Lernen.

ZFU-Nummer: 2113925

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education

AZAV-Nummer: 415/0148/26

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education