

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

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



Auf einen Blick

Vollzeit: 2,3 Monate

Teilzeit: 4,0 Monate

Abschluss: Abschlusszeugnis

- ✓ 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

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

AZAV-Nummer: 415/0206/25