



Mess-, Steuer- und Regelungstechnik in versorgungstechnischen Anlagen und Systemen

Ihr Vorteil

- Sie haben Planungssicherheit. Dieser im Bildungsbaukasten veröffentlichte Kompaktlehrgang findet statt.
- Der Kurs läuft tagsüber in unserer Praxiswerkstatt und dauert je nach Ausschreibung eine oder zwei Wochen.
- Die direkte und bequeme Online-Anmeldung ist möglich.

Inhalte

- Maßnahmen der Arbeitssicherheit, des Umweltschutzes und der rationellen Energieverwendung beachten und anwenden
- Installieren elektrischer Baugruppen und Komponenten versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
- Herstellen elektrischer Anschlüsse
- VDE-Bestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften für Arbeiten an elektrischen Anlagen beachten
- Aufbau und Funktion von Steuerungs- und Regelungsgeräten
- Mess-, Steuerungs-, Regelungs-, Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen entsprechend der kunden- und systemspezifischen Anforderungen überprüfen, einstellen und in Betrieb nehmen
- Öl- und/oder Gasgebläsebrenner und deren elektrische Komponenten
- Mechanische und elektrische Sicherheitseinrichtungen auf ihre Wirksamkeit prüfen
- Ursachen von Fehlern systematisch suchen und beseitigen

- Arbeitsergebnisse kontrollieren, beurteilen und protokollieren

Teilnehmer/innen

Teilnehmen können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Handwerks- und Industriebetrieben.

Teilnahmevoraussetzungen

Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme an diesem Lehrgang der Fachstufe nur bei Vorliegen der fachlichen Voraussetzungen möglich ist. Die Fachstufe entspricht den Kenntnissen und Fertigkeiten im 2. oder 3. Ausbildungsjahr des betreffenden Berufes oder verwandter Berufe. Als Voraussetzung zur Teilnahme an diesem Fachlehrgang müssen Sie deshalb Kenntnisse und Fertigkeiten der Grundstufe im betreffenden Berufsfeld oder verwandter Berufsbereiche nachweisen. Bei Unklarheiten empfehlen wir eine Abklärung mit der Gewerbe Akademie vor Kursanmeldung.

Mitzubringen

Berufskleidung, Sicherheitsschuhe, Handtuch, Schreib- und Zeichenutensilien (insbesondere Zirkel, Lineal, Geodreieck usw.), Pfandgeld 10,00 Euro

Investition

Preis: € 400,00

Weitere Informationen auf der Rückseite

Freiburg ☒ 18.09.2026 - 24.09.2026

Verbindliche Anmeldung: Mess-, Steuer- und Regelungstechnik in versorgungstechnischen Anlagen und Systemen



Name, Vorname	Geburtsdatum
PLZ, Ort	Straße, Hausnummer
Beruf	selbständig ☐ ja ☐ nein
Telefon	Rechnung an Betrieb ☐ ja ☐ nein
E-Mail	Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift
Telefon geschäftlich	
Ort, Datum	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

Kurstage

Freiburg

18.09.2026 - 24.09.2026

Mo-Do 7:30-16:00 Uhr Fr 7:30-13:30 Uhr

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

Dozent/in

Wolfram Waldvogel

Beratung

Freiburg

Alexandra Siegel

Telefon: 0761 15250-25

E-Mail: alexandra.siegel@hwk-freiburg.de