

wise up



Elektrotechnik

Alle Lerninhalte qualitätsgesichert und fertig kuratiert auf einen Blick.

Legende

- Basiskompetenz
- Fortgeschrittene Kompetenz
- Überfachliche Kompetenz

Lehrberuf Elektrotechnik Übersicht (1/2)

Grundlagen Elektrotechnik

- Lernstrecke 1: Wirkung des elektrischen Stroms
- Lernstrecke 2: Grundlagen elektrischer Arbeit, Energie und Leistung
- Lernstrecke 3: Grundlagen mechanischer Arbeit und Leistung
- Lernstrecke 4: Stromarten und Stromquellen
- Lernstrecke 5: Grundlagen der Gleichstromtechnik: Spannung und Strom
- Lernstrecke 6: Elektrischer Widerstand 1: Grundlagen
- Lernstrecke 7: Elektrischer Widerstand 2: Anwendung
- Lernstrecke 8: Erzeugung von Wechselspannung
- Lernstrecke 9: Batterien und Akkumulatoren
- Lernstrecke 10: Elektrik 1 (Vertiefung FESTO)
- Lernstrecke 11: Elektrik 2 (Vertiefung FESTO)

Umgang mit elektrischem Strom

- Lernstrecke 1: Umgang mit elektrischem Strom
- Lernstrecke 2: Sicherheitstechnik
- Lernstrecke 3: Elektrische Schutzmaßnahmen & Sicherheitstechnik (FESTO)

Elektromagnetismus

- Lernstrecke 1: Magnetismus und Wärmelehre
- Lernstrecke 2: Elektromagnetismus 1: Grundlagen
- Lernstrecke 3: Elektromagnetismus 2: Anwendungsgebiete
- Lernstrecke 4: Elektrische Antriebe

Messtechnik

- Lernstrecke 1: Messen von elektrischen Größen
- Lernstrecke 2: Messen von Strom und Spannung

Gebäude- und Installationstechnik

- Lernstrecke 1: Kabel, Leitungen und elektrische Schaltungen
- Lernstrecke 2: Wohnungsverteiler verdrahten
- Lernstrecke 3: Erneuerbare Energien (FESTO)

Steuerungs-, Regel- und Bustechniken

- Lernstrecke 1: Steuern und Regeln
- Lernstrecke 2: Grundlagen Regelungstechnik
- Lernstrecke 3: Grundlagen Analog- und Digitaltechnik
- Lernstrecke 4: Steuerungs-, Regelungs- und Bustechnik (FESTO)

Legende

- Basiskompetenz
- Fortgeschrittene Kompetenz
- Überfachliche Kompetenz

Lehrberuf Elektrotechnik Übersicht (3/3)

Pneumatik & Hydraulik

- Lernstrecke 1: Funktion und Anwendung der Pneumatik, Hydraulik und Mechanik
- Lernstrecke 2: Pneumatik Grundlagen (FESTO)
- Lernstrecke 3: Pneumatik für Fortgeschrittene (FESTO)
- Lernstrecke 4: Hydraulik Grundlagen (FESTO)
- Lernstrecke 5: Hydraulik für Fortgeschrittene (FESTO)

Überfachliche Qualifikation

- Lernstrecke 1: Grundlagen der Tabellenkalkulation

Angewandte Mathematik

- Lernstrecke 1: Angewandte Mathematik - Grundlagen
- Lernstrecke 2: Angewandte Mathematik - Berechnungen im rechtwinkligen Dreieck
- Lernstrecke 3: Angewandte Mathematik - Binomische Formeln

Allgemeine Betriebswirtschaftslehre (ABWL)

- Lernstrecke 1: Kaufmännisches Rechnen
- Lernstrecke 2: Kaufmännische Kalkulation
- Lernstrecke 3: Grundlagen Buchhaltung
- Lernstrecke 4: Grundlagen Kennzahlen
- Lernstrecke 5: Die Bilanz
- Lernstrecke 6: Rechnungen prüfen und bezahlen
- Lernstrecke 7: Das Mahnverfahren

Sicheres und nachhaltiges Arbeiten

- Lernstrecke 1: Erste Hilfe
- Lernstrecke 2: Sicheres Arbeiten im Büro
- Lernstrecke 3: Sicheres Arbeiten im Lager
- Lernstrecke 4: Nachhaltiges Arbeiten | Ein Lernpfad der WKO für Lehrlinge

Legende

- Basiskompetenz
- Fortgeschrittene Kompetenz
- Überfachliche Kompetenz

**Viel Spaß beim Lernen
mit wîse up!**

wîse up