

Elektrotechnik (Hauptmodul: Anlagen- und Betriebstechnik)

LEHRZEIT 3 ½ Jahre (4 Jahre bei Absolvierung eines weiteren Hauptmoduls oder eines Spezialmoduls)

Hinweis: Dieser Lehrberuf ersetzt seit 1. Juli 2010 die Vorläufer-Lehrberufe "AnlagenelektrikerIn", "ElektroanlagentechnikerIn", "ElektrobetriebstechnikerIn", "ElektroenergietechnikerIn", "ElektroinstallationstechnikerIn" und "ProzessleitetechnikerIn".

Die Ausbildung in diesem Lehrberuf besteht aus einem Grundmodul und mindestens einem der folgenden Hauptmodule (Gesamtdauer 3,5 Jahre): Elektro- und Gebäudetechnik, Energietechnik, Anlagen- und Betriebstechnik, Automatisierungs- und Prozessleitetechnik.

DEINE TÄTIGKEITEN UND AUFGABENBEREICHE

ElektrotechnikerInnen planen, montieren, installieren, warten und reparieren verschiedenste elektrische und elektronische Geräte und Anlagen.

GRUNDMODUL + HAUPTMODUL: ANLAGEN- UND BETRIEBSTECHNIK

- Errichten und Inbetriebnehmen von elektrischen Maschinen und Geräten und betriebsspezifischen Anlagen
- Instandhalten und Warten von elektrischen Maschinen und Geräten, betriebsspezifischen Anlagen sowie von Systemen der Gebäudetechnik
- Suchen und Beheben von Fehlern und Störungen an elektrischen Maschinen und Geräten, betriebsspezifischen Anlagen sowie an Systemen der Gebäudetechnik
- Installieren, Inbetriebnehmen, Prüfen, Instandhalten und Warten von Systemen der Steuerungs- und Regelungstechnik sowie Suchen und Beheben von Fehlern und Störungen an diesen Systemen
- Ausführen der Arbeiten unter Berücksichtigung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften, Normen, Umwelt- und Qualitätsstandards

ANFORDERUNGEN

SACHKOMPETENZ	technisches Verständnis • logisch-analytisches Denken • handwerkliche Geschicklichkeit • Fingerfertigkeit •
SOZIALKOMPETENZ	Kontaktfreudigkeit • Teamfähigkeit
SELBSTKOMPETENZ	Flexibilität • Sorgfältigkeit