

Techniker/in HF Energietechnik, dipl.



www.
berufskunde.com

Berufsbeschreibung

Die Technikerinnen und Techniker projektieren und entwickeln elektrische Maschinen, Apparate und Anlagen. Dazu brauchen sie elektrotechnische und mechanische Berechnungen und Kenntnisse der verschiedenen Komponenten (Materialien). Für die kundenspezifischen Anlagen sind Kenntnisse der Steuerung und Regelung erforderlich. Es wird viel Elektronik eingesetzt – daher sind auch Probleme der Informatik, der Digitaltechnik und der Elektronik zu bewältigen. Die Technikerinnen und Techniker arbeiten auch im Labor und Prüffeld: Sie legen die Prüf- und Messmethoden fest, werten die Messergebnisse aus oder arbeiten im Service mit Leitung einer Montagegruppe.

Anforderung

a) Abgeschlossene Lehre im Elektro- oder Elektronikbereich oder im Informatikbereich oder b) gymnasiale Matura. Ausserdem: Englischkenntnisse. Wer keine Berufsmatura hat, muss eine Aufnahmeprüfung bestehen.

Sinn für praktische und theoretische Abläufe, rasche Auffassungsgabe, mathematisches Verständnis, gutes Gedächtnis, Interesse an technischen, elektrischen und elektronischen Fragestellungen, abstraktes Denken, Organisationsgeschick, Führungsqualitäten, Flair für Verhandlungen, Geduld, Freude am Experimentieren.

Ausbildung

2-3 Jahre berufsbegleitende Ausbildung, z.T. auch Vollzeitstudium.

Entwicklungsmöglichkeiten

Fachkurse.

Berufsprüfung als Elektro-Planer/in BP, Elektro-Telematiker/in BP, Elektro-Kontrolleur/in, Chefmonteur/in BP.

Höhere Fachprüfung als Elektroinstallateur/in HFP, Energieberater/in HFP.

Studium als Ingenieur/in FH.

Aufstieg: Gruppenleiter/in, Projektleiter/in, Abteilungsleiter/in, Berufsbildner/in.

Kontaktadressen - Schaffhausen

Weitere Informationen erhältlich:

Allgemeine Berufsberatungsstellen

www.adressen.sdbb.ch/kt_address.php?kt=sh&type=1&lang=d