

Techniker/in HF Energie und Umwelt



Berufsbeschreibung

Techniker und Technikerin für Energie und Umwelt sind für den umweltgerechten Betrieb von technischen Anlagen verantwortlich. Im Mittelpunkt ihres Tuns steht die Nutzung erneuerbarer Formen von Energieerzeugung. Sie analysieren, projektieren und optimieren technische Anlagen, entwickeln, konstruieren und implementieren ganze Systeme und sorgen für deren umweltgerechten Betrieb. Dabei kommen verschiedene Anwendungen aus der Maschinentechnik, Elektrotechnik, Steuerungstechnik sowie Energie- und Umwelttechnik zum Einsatz. Ihre Arbeit ist eng verknüpft mit Fachleuten aus dem Produktionsablauf. Deswegen sind sie kommunikativ im Umgang mit Mitarbeitenden, verfügen über Führungsqualitäten und gehen konstruktiv an Herausforderungen heran.

Techniker und Technikerinnen Energie und Umwelt sind in Produktions- und Dienstleistungsunternehmen anzutreffen, wo es um die Belange des Umweltschutzes geht sowie um die effiziente und schonende Nutzung von Energie und Ressourcen.

Anforderung

Abgeschlossene Berufsausbildung in einschlägigem Bereich als bspw. Automatiker/in EFZ, Anlagen- und Apparatebauer/in EFZ, Elektroniker/in EFZ, Konstrukteur/in EFZ etc. oder Maturität mit mindestens 1 Jahr Berufserfahrung im angestrebten Aufgabengebiet.

Dazu wird während der Ausbildung eine Berufstätigkeit von mindestens 50% in fachverwandtem Bereich verlangt.

Interesse an Energietechnik, Umwelt- und Verantwortungsbewusstsein, Kommunikations- und Teamfähigkeit, technisches Verständnis, Fähigkeit zu Projektleitung, Führungseigenschaften, analytisches und lösungsorientiertes Denken.

Ausbildung

6 Semester berufsbegleitende Ausbildung.

Abschluss: Dipl. Techniker/in HF Energie und Umwelt.

Entwicklungsmöglichkeiten

Bachelor of Science (FH) in Energie- und Umwelttechnik, in Systemtechnik, in Maschinentechnik, Mikrotechnik oder Elektrotechnik etc.

Ausserdem bestehen verschiedene Nachdiplom-Studienangebote, z.B. im Bereich Energie- und Ressourceneffizienz, Energiesysteme, Energiewirtschaft, Betriebswirtschaft etc.

Adressen alle Kantone

Höhere Berufsbildung Uster HBU
Berufsschulstrasse 1
8610 Uster
info@hbu.ch
www.hbu.ch

* Info-Code

SL: Schnupperlehre

BE: Betriebsbesichtigung

MC: Multicheck® Eignungsanalyse

BC: Basic Check Eignungstest

IF: IdentityFi®

EA: eAssessment

BP: Berufspraktikum

2019, 2020, 2021: Freie Lehrstellen in diesen Jahren