

Lehre ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik

Im BIS anzeigen



Elektrotechniker und Elektrotechnikerinnen im Hauptmodul Energietechnik errichten Anlagen zur Erzeugung von Energie, z. B. Kraftwerke. Zur Verteilung von Energie errichten sie Leitungsnetze. Sie nehmen die Anlagen in Betrieb und führen Wartungen und Reparaturen durch.

Lehrzeit: 3 1/2 Jahre

Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 932 Euro

Was macht ein/eine ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik?

- Anlagen zur Erzeugung von Energie errichten und in Betrieb nehmen, z. B. Kraftwerke.
- Leitungsnetze zur Verteilung von Energie errichten
- Anlagen zur Energieerzeugung und -verteilung instand halten und bei Bedarf anpassen
- Fehler suchen und Störungen beheben
- Elektrotechnische Zeichnungen und Pläne lesen
- Mit verschiedenen Handwerkzeugen und Messgeräten arbeiten
- Sicherheitsbestimmungen einhalten und Schutzmaßnahmen vornehmen, um Sach- oder Personenschaden zu vermeiden

Wo arbeitet ein/eine ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik?

- Stromversorgungsunternehmen
- Baubetriebe
- Verkehrsbetriebe, z. B. Flughafen Wien, Österreichische Bundesbahnen

Was begeistert mich und was kann ich gut?

(häufig genannte Voraussetzungen in Stelleninseraten für Lehrlinge)

- Begeisterung für Elektrotechnik
- Freude am Basteln und Werken
- Gerne mit Werkzeug arbeiten
- Guter Sehsinn
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Körperlich fit sein
- Logisches und analytisches Denken

Wie lange dauert die Lehrzeit?

- 3 1/2 Jahre; Lehrzeit bei Absolvierung eines zusätzlichen Hauptmoduls: 4 Jahre
Lehrzeit bei Absolvierung eines zusätzlichen Spezialmoduls: 4 Jahre
verkürzte Lehrzeit für Personen mit Ausbildungsabschluss: 2 1/2 Jahre

Lehrstellen suchen und finden

Aktuell gibt es **42** offene Stellen [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Lehrlingseinkommen

Erstes Lehrjahr: ab €932, Letztes Lehrjahr: ab €1887

Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).

Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen: [↗](#)
zum AMS-Berufslexikon

Wo gibt es Berufsschulen?

Weitere Informationen: [↗](#) zum Ausbildungskompass

Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?

Interessensgebiete

• Elektro

Voraussetzungen:

- Begeisterung für Computer
- Begeisterung für Elektrotechnik
- Gerne mit Maschinen arbeiten
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Logisches und analytisches Denken

• Maschinen, Werkstatt

Voraussetzungen:

- Begeisterung für Technik
- Gerne mit Maschinen arbeiten
- Gerne mit Werkzeug arbeiten
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Körperlich fit sein
- Sinn für genaues Arbeiten

Persönliche Eigenschaften

- Genauigkeit
- Gleichgewichtsgefühl
 - Schwindelfreiheit
- Problemlösungsfähigkeit
- Sicherheitsbewusstsein
- Technisches Verständnis

Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?

Arbeitsumfeld

- Montageeinsätze
- Schwere körperliche Arbeit

Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?

Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen

- AutomatisierungstechnikerIn
- **Elektroenergie technikerIn**
- ServicetechnikerIn
- SolartechnikerIn

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen

Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT

- **Automatisierungs- und Anlagentechnik**
- Elektroinstallation, Betriebselektrik

Umwelt

- Energietechnik, Erneuerbare Energie

Weitere Berufsinfos

Verwandte Lehrberufe und Anrechnung

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll			
FernwärmetechnikerIn	voll			
KälteanlagentechnikerIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll			
LuftfahrzeugtechnikerIn	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			
ProzesstechnikerIn	voll			
SeilbahntechnikerIn	voll			
SonnenschutztechnikerIn	voll			
VeranstaltungstechnikerIn	voll			

Ersatz der Lehrabschlussprüfung

Die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf "ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik" ersetzt KEINE Lehrabschlussprüfung in verwandten Lehrberufen.

Dem Lehrberuf gleichzuhaltende Schulabschlüsse

- 5-jährige Höhere Lehranstalt für Elektrotechnik
- Fachschule für Elektrotechnik

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 2421A2 Elektrotechniker/in - Energietechnik

Lehrberufsart

Modul-Lehrberuf

Grundmodul

Elektrotechnik

Alle Hauptmodule des Modullehrberufs Elektrotechnik

- Elektrotechnik, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik
- Elektrotechnik, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik
- Elektrotechnik, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik
- **Elektrotechnik, Hauptmodul Energietechnik**

Alle Spezialmodule des Modullehrberufs Elektrotechnik

- Eisenbahnbetriebstechnik
- Eisenbahnelektrotechnik
- Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik
- Eisenbahnfahrzeugtechnik
- Eisenbahnsicherungstechnik
- Eisenbahntransporttechnik
- Erneuerbare Energien und Elektromobilität
- Gebäudetechnik
- Netzwerktechnik
- Smart Home

"Elektrotechnik, Hauptmodul Energietechnik" ist kombinierbar mit folgenden anderen Hauptmodulen

- Elektrotechnik, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)

Kombinationsmöglichkeiten von Hauptmodulen und Spezialmodulen des Modullehrberufs Elektrotechnik

Hauptmodul	kombinierbar mit:	Lehrzeit
Anlagen- und Betriebstechnik	Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Spezialmodul Eisenbahnbetriebstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Spezialmodul Eisenbahnelektrotechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Spezialmodul Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Spezialmodul Eisenbahnfahrzeugtechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Spezialmodul Eisenbahnsicherungstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Spezialmodul Eisenbahntransporttechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Spezialmodul Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Spezialmodul Gebäudetechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Spezialmodul Netzwerktechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Spezialmodul Smart Home	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Hauptmodul Energietechnik	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Spezialmodul Netzwerktechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Spezialmodul Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Spezialmodul Gebäudetechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Spezialmodul Netzwerktechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Spezialmodul Smart Home	4 Jahre

Hauptmodul	kombinierbar mit:	Lehrzeit
Energietechnik	Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	4 Jahre
Energietechnik	Spezialmodul Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre

Lehrberuf Status

aktuell

Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung

Elektrotechnik - Energietechnik (H2)

Veraltete Lehrberufsbezeichnungen

- Elektroenergie technikerIn (gültig bis 30. Juni 2010)
- ElektromechanikerIn für Starkstrom (gültig bis 30. Juni 2003)
- StarkstrommonteurIn (gültig bis 30. Juni 2002)

Zusätzlicher Hinweis

Für MaturantInnen gibt es die Möglichkeit, anstatt der klassischen Lehrausbildung die Duale Akademie "Technics" bei der WKO zu absolvieren.

Diese Lehre wurde aktualisiert am 05. Juli 2024.