

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 1.000 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
- 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 **46** offene Stellen  zum AMS-eJob-Room

Lehrlingseinkommen

Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €2000

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
- 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
- Eisenbahninfrastrukturnachhaltungsservice
- 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 Eisenbahninfrastrukturnachhaltungsservice | 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 Netzwerktechnik | 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

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

Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.