

Lehre ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik

Im BIS anzeigen



Elektrotechniker und Elektrotechnikerinnen im Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik montieren und prüfen elektrische Anlagen in Gebäuden, z. B. Beleuchtungen, Gefahrenmelder. Sie nehmen die Anlagen in Betrieb und führen Wartungen und Reparaturen durch.

Lehrzeit: 3 1/2 Jahre

Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 908 Euro

Was macht ein/eine ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik?

- Elektrische Anlagen in Gebäuden errichten und in Betrieb nehmen, z. B. Beleuchtung, Gefahrenmelder, Erdungs- und Blitzschutzanlagen
- Elektrische Anlagen der Gebäudetechnik prüfen, instand halten und bei Bedarf anpassen
- Kabel und Stromleitungen verlegen
- 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
- Technische Beratung von KundInnen

Wo arbeitet ein/eine ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik?

- Betriebe im Bereich Elektroinstallation und Gebäudetechnik
- Betriebe des Elektrogerätebaus
- Stromversorgungsunternehmen
- Maschinen- und Anlagenbau
- Baubetriebe

Was bringe ich mit:

(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 Spezialmoduls: 4 Jahre
verkürzte Lehrzeit für Personen mit Ausbildungsabschluss: 2 1/2 Jahre

Lehrstellen suchen und finden:

Aktuell gibt es **234** offene Stellen [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Lehrlingseinkommen:

Erstes Lehrjahr: ab €908, Letztes Lehrjahr: ab €1552

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

Interessensgebiete

- Bau, Holz, Gebäudetechnik
Voraussetzungen:
 - Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten
 - Gerne mit Maschinen arbeiten
 - Gerne mit Werkzeug arbeiten
 - Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
 - Handwerkliche Geschicklichkeit
 - Körperlich fit sein
- **Elektro**
Voraussetzungen:
 - Begeisterung für Computer
 - Begeisterung für Elektrotechnik
 - Gerne mit Maschinen arbeiten
 - Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
 - Handwerkliche Geschicklichkeit
 - Logisches und analytisches Denken

Welche persönlichen Eigenschaften sind gefragt?

- Analytische Fähigkeiten
- Einsatzbereitschaft
 - Flexibilität
- Problemlösungsfähigkeit
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Serviceorientierung
- Technisches Verständnis

Arbeitsumfeld

- Großbaustelle
- Heben und Tragen von Lasten über 20 kg
- Montageeinsätze
- Schwere körperliche Arbeit

Verwandte Lehrberufe und Anrechnung

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll			
FernwärmetechnikerIn	voll			
KälteanlagenentechnikerIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll			
LuftfahrzeugtechnikerIn	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll	voll		

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
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 Elektro- und Gebäudetechnik" ersetzt KEINE Lehrabschlussprüfung in verwandten Lehrberufen.

Dem Lehrberuf gleichzuhaltende Schulabschlüsse

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

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 2421A1 Elektrotechniker/in - Elektro- und Gebäudetechnik

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen

Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT

- Elektroinstallation, Betriebselektrik

Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen

- ElektromechanikerIn
- **ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik**
- GemeindearbeiterIn
- HaustechnikerIn
- ServicetechnikerIn

Lehrberufsart

Modul-Lehrberuf

Grundmodul

Elektrotechnik

Übersicht über alle Hauptmodule des Modullehrberufs Elektrotechnik

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

Übersicht über alle Spezialmodule des Modullehrberufs Elektrotechnik

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

Übersicht über die 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
Energietechnik	Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	4 Jahre
Energietechnik	Spezialmodul Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre

Hauptmodul	kombinierbar mit:	Lehrzeit

Lehrberuf Status

aktuell

Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung

Elektrotechnik - Elektro- und Gebäudetechnik (H1)

Veraltete Lehrberufsbezeichnungen

- Elektroinstallationstechn. - Prozessleit-/Bustechnik (m./w.) (gültig bis 30. Juni 2010)
- ElektroinstallationstechnikerIn (gültig bis 30. Juni 2010)
- ElektroinstallateurIn (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 17. Juli 2024.