

# Lehre ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik

Im BIS anzeigen



ElektronikerInnen im Hauptmodul Angewandte Elektronik sind für das Einrichten, Montieren und Programmieren von elektronischen Maschinen und Geräten, wie z. B. Industrieanlagen, zuständig.

Lehrzeit: 3 1/2 Jahre

Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 932 Euro

- Elektronische Maschinen und Geräte, z.B. Industrie- und Produktionsanlagen, errichten und montieren
- Steuerungen einbauen und programmieren
- Mit Skizzen, Zeichnungen und Schaltplänen arbeiten
- Reparatur- und Wartungsarbeiten durchführen
- · Störungen suchen und beheben

#### Wo arbeitet ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik?

Was macht ein/eine Elektronikerln, Hauptmodul Angewandte Elektronik?

- Betriebe, die Elektrogeräte herstellen oder reparieren
- Österreichische Bundesbahnen
- Verkehrsbetriebe

## Was bringe ich mit:

(häufig genannte Voraussetzungen in Stelleninseraten für Lehrlinge)

- Begeisterung für Computer
- Begeisterung für Elektrotechnik
- Begeisterung für Technik
- · Gerne mit Maschinen arbeiten
- · Geschicklichkeit mit den Fingern
- · Handwerkliche Geschicklichkeit
- 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 23 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: Z zum Ausbildungskompass

#### Interessensgebiete

Computer, IT, EDV



## Voraussetzungen:

- Begeisterung für Computer
- o Begeisterung für Elektrotechnik
- o Gerne am Computer arbeiten
- o Logisches und analytisches Denken
- o Sinn für genaues Arbeiten

#### • Elektro

#### Voraussetzungen:

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

## Welche persönlichen Eigenschaften sind gefragt?

- Genauigkeit
- Kommunikationsstärke
- Lernbereitschaft
- Problemlösungsfähigkeit

## **Arbeitsumfeld**

Montageeinsätze

#### **Verwandte Lehrberufe und Anrechnung**

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll			
KälteanlagentechnikerIn	voll			
Konstrukteurln, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll			
Konstrukteurln, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
Konstrukteurln, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll			
Kraftfahrzeugtechnikerln, Hauptmodul Motorradtechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll			



Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem				
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr	
MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	voll				
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	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				
VeranstaltungstechnikerIn	voll				

## Ersatz der Lehrabschlussprüfung

Die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf "ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik" ersetzt KEINE Lehrabschlussprüfung in verwandten Lehrberufen.

## Dem Lehrberuf gleichzuhaltende Schulabschlüsse

- 5-jährige Höhere Lehranstalt für Elektronik- u. technische Informatik
- Fachschule für Elektronik

## **Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)**

• 24885 Elektroniker/in - Angewandte Elektronik

#### **Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen**

Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung

· Forschung und Entwicklung

#### Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT

• Industrielle Elektronik, Mikroelektronik, Messtechnik

## Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen

ElektronikerIn

#### Lehrberufsart

Modul-Lehrberuf

#### Grundmodul

Elektronik

## Übersicht über alle Hauptmodule des Modullehrberufs Elektronik

- Elektronik, Hauptmodul Angewandte Elektronik
- Elektronik, Hauptmodul Informations- und Telekommunikationstechnik
- Elektronik, Hauptmodul Kommunikationselektronik
- Elektronik, Hauptmodul Mikrotechnik

#### Übersicht über alle Spezialmodule des Modullehrberufs Elektronik

• Eisenbahntelekommunikationstechnik



Netzwerktechnik

#### "Elektronik, Hauptmodul Angewandte Elektronik" ist kombinierbar mit folgenden anderen Hauptmodulen

- Elektronik, Hauptmodul Informations- und Telekommunikationstechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)
- Elektronik, Hauptmodul Kommunikationselektronik (Lehrzeit: 4 Jahre)
- Elektronik, Hauptmodul Mikrotechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)

## Übersicht über die Kombinationsmöglichkeiten von Hauptmodulen und Spezialmodulen des Modullehrberufs Elektronik

kombinierbar mit:	Lehrzeit
Hauptmodul Informations- und Telekommunikationstechnik	4 Jahre
Hauptmodul Kommunikationselektronik	4 Jahre
Hauptmodul Mikrotechnik	4 Jahre
Spezialmodul Eisenbahntelekommunikationstechnik	4 Jahre
Spezialmodul Netzwerktechnik	4 Jahre
Hauptmodul Angewandte Elektronik	4 Jahre
Spezialmodul Eisenbahntelekommunikationstechnik	4 Jahre
Spezialmodul Netzwerktechnik	4 Jahre
Hauptmodul Angewandte Elektronik	4 Jahre
Spezialmodul Netzwerktechnik	4 Jahre
Hauptmodul Angewandte Elektronik	4 Jahre
	Hauptmodul Informations- und Telekommunikationstechnik  Hauptmodul Kommunikationselektronik  Hauptmodul Mikrotechnik  Spezialmodul Eisenbahntelekommunikationstechnik  Spezialmodul Netzwerktechnik  Hauptmodul Angewandte Elektronik  Spezialmodul Eisenbahntelekommunikationstechnik  Spezialmodul Netzwerktechnik  Hauptmodul Netzwerktechnik  Hauptmodul Angewandte Elektronik  Spezialmodul Netzwerktechnik

#### **Lehrberuf Status**

aktuell

## Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung

Elektronik - Angewandte Elektronik (H1)

## Veraltete Lehrberufsbezeichnungen

- ElektronikerIn (gültig bis 31. März 2006)
- ElektromechanikerIn für Schwachstrom (gültig bis 30. Juni 2002)