

## 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**

### Was macht ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik?

- 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?

- 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 **17** offene Stellen [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### Lehrlingseinkommen:

Erstes Lehrjahr: ab €0, Letztes Lehrjahr: ab €0

Weitere Informationen: [↗](#) zum AMS-Berufslexikon

### Wo gibt es Berufsschulen?

Weitere Informationen: [↗](#) zum Ausbildungskompass

### Interessensgebiete

- Computer, IT, EDV
- Voraussetzungen:
  - Begeisterung für Computer
  - Begeisterung für Elektrotechnik

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

• **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?**

- Kommunikationsstärke
- Lernbereitschaft
- Problemlösungsfähigkeit
- Zuverlässigkeit
  - Genauigkeit

**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			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, 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			
MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll			

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
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)

- 248885 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

- AutomatisierungstechnikerIn
- ElektromaschinentechnikerIn
- **ElektronikerIn**
- LuftfahrzeugtechnikerIn
- MechatronikerIn
- MedizintechnikerIn
- Mess- und RegeltechnikerIn
- VeranstaltungstechnikerIn

### 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

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

#### Lehrberuf Status

aktuell

#### Weitere Nachfolge-Lehrberufe

#### 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)