

## Lehre KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik

Im BIS anzeigen



**KonstrukteurInnen mit Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik konzipieren die Lage von Schaltkästen und den Verlauf elektrischer Leitungen in Gebäuden und erstellen dafür Montage-, Stromlauf- sowie Installationspläne.**

**Lehrzeit: 4 Jahre**

**Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 726 Euro**

### Was macht ein/eine KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik?

- Konstruktionspläne für Elektroinstallationen wie Stromleitungen in Gebäuden erstellen
- Die Lage von Schaltkästen und den Verlauf elektrischer Leitungen planen
- Montage-, Stromlauf- und Installationspläne sowie Schaltpläne erstellen
- Materialien auswählen, Daten erfassen und Berechnungen durchführen
- Mit Computern und speziellen Softwareprogrammen, z.B. CAD-Programmen, arbeiten
- Die Qualität der Arbeit kontrollieren
- Gespräche mit KundInnen und LieferantInnen führen

### Wo arbeitet ein/eine KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik?

- Elektroinstallationsbetriebe
- Elektrogerätehersteller
- Baubetriebe
- Planungsbüros
- Österreichische Bundesbahnen

### Was bringe ich mit:

(häufig genannte Voraussetzungen in Stelleninseraten für Lehrlinge)

- Begeisterung für Elektrotechnik
- Gerne am Computer arbeiten
- Gute Kenntnisse in Mathematik
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Logisches und analytisches Denken
- Sinn für genaues Arbeiten

### Wie lange dauert die Lehrzeit?

- 4 Jahre; verkürzte Lehrzeit für Personen mit Ausbildungsabschluss: 3 Jahre

### Lehrstellen suchen und finden:

Aktuell gibt es **7** offene Stellen [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### Lehrlingseinkommen:

Erstes Lehrjahr: ab €726, Letztes Lehrjahr: ab €1603

Weitere Informationen: [↗](#) 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
- Feinmotorische Geschicklichkeit
- Gleichgewichtsgefühl
  - Schwindelfreiheit
- Serviceorientierung
- Zuverlässigkeit
  - Genauigkeit

### Arbeitsumfeld

- Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg
- Montageeinsätze

### Verwandte Lehrberufe und Anrechnung

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
BautechnischeR ZeichnerIn	voll			
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll			
ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Telekommunikationstechnik	voll			
ElektronikerIn, Hauptmodul Kommunikationselektronik	voll			
ElektronikerIn, Hauptmodul Mikrotechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll	voll		
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll	voll		
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll	voll		
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll	voll		

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
KälteanlagenentechnikerIn	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			
TechnischeR ZeichnerIn	voll	voll	voll	voll

### Ersatz der Lehrabschlussprüfung

Die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf "KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik" ersetzt die Lehrabschlussprüfung in den angeführten verwandten Lehrberufen.

- TechnischeR ZeichnerIn

### Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 242180 Konstrukteur/in - Elektroinstallationstechnik

### Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT

- Elektroinstallation, Betriebselektrik

### Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen

- BaumarktverkäuferIn
- ElektroenergietechnikerIn
- ElektromaschinentechnikerIn
- ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik
- **ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik**
- GebäudetechnikingenieurIn
- GemeindearbeiterIn
- KabelmonteurIn
- ServicetechnikerIn
- VeranstaltungstechnikerIn

### Lehrberufsart

Schwerpunkt-Lehrberuf

### Lehrberuf Status

aktuell

### Weitere Nachfolge-Lehrberufe

### Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung

Konstrukteur/Konstrukteurin - Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik