

## Lehre Konstrukteurln, 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 860 Euro

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

- Elektroinstallationsbetriebe
- Elektrogerätehersteller
- Baubetriebe
- Planungsbüros
- Österreichische Bundesbahnen

#### Was begeistert mich und was kann ich gut?

(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 Z zum AMS-eJob-Room

#### Lehrlingseinkommen

Erstes Lehrjahr: ab €860, Letztes Lehrjahr: ab €1505

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

## Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?

## Interessensgebiete

• Bau, Holz, Gebäudetechnik

Voraussetzungen:

- Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten
- o Gerne mit Maschinen arbeiten
- Gerne mit Werkzeug arbeiten
- o Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Körperlich fit sein

#### Elektro

Voraussetzungen:

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

#### Persönliche Eigenschaften

- Analytische Fähigkeiten
- Genauigkeit
- Serviceorientierung

## Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?

#### **Arbeitsumfeld**

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

## Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?

## Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen

- ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik
- TechnischeR ZeichnerIn

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

• Elektroinstallation, Betriebselektrik

#### **Weitere Berufsinfos**

#### 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				



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

## Lehrberufsart

Schwerpunkt-Lehrberuf

## **Lehrberuf Status**

aktuell

## Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung

Konstrukteur/Konstrukteurin - Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik

Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.