

## **Poučevanje Inženir elektronike, glavni modul informacijsko komunikacijska elektronika (ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik)**

**Im BIS anzeigen**



**Elektroniki v glavnem modulu informacijske in komunikacijske elektronike postavljajo omrežja za mobilne komunikacijske sisteme in internetne sisteme, iščejo in odpravljajo okvare.**

**Elektronikerinnen und Elektroniker im Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik installieren Netzwerke für Mobilfunkanlagen und Internetsysteme, suchen und beheben Störungen.**

**Obdobje vajeništva: (Lehrzeit: ) 3 1/2 Leta (3 1/2 Jahre)**

**Dohodek v prvem letu usposabljanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 1.000 Evro (1.000 Euro)**

### **Kaj počne Inženir elektronike, glavni modul informacijsko komunikacijska elektronika ?**

#### **(Was macht ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik?)**

- Vzpostavitev in vzpostavitev omrežij za informacijsko in komunikacijsko tehnologijo, npr. B. Mobilni radijski sistemi, oddajni in sprejemni sistemi za radio in televizijo, antene za videonadzorne sisteme
- Branje in ustvarjanje tehničnih dokumentov, npr. Npr. risbe, diagrami vezij, delovni predpisi
- Sestavite omrežja in vse potrebne omrežne komponente
- Naročite in preverite omrežja
- Poiščite in odpravite napake v digitalnih napravah in njihovih komponentah
- Svetujte in usposobite stranke
- Netzwerke für Informations- und Kommunikationstechnik errichten und einstellen, z. B. Mobilfunkanlagen, Sende- und Empfangsanlagen für Radio und Fernsehen, Antennen für die Videoüberwachungsanlagen
- Technische Unterlagen lesen und erstellen, z. B. Zeichnungen, Schaltpläne, berufsbezogene Vorschriften
- Netzwerke und alle benötigten Netzwerkbestandteile montieren
- Die Netzwerke in Betrieb nehmen und überprüfen
- Störungen an digitalen Geräten und ihren Bestandteilen suchen und beheben
- Kundinnen und Kunden beraten und einschulen

### **Kje poteka Inženir elektronike, glavni modul informacijsko komunikacijska elektronika ?**

#### **(Wo arbeitet ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik?)**

- Podjetja, ki proizvajajo ali popravljajo električne naprave Storitvena podjetja na področju informacijske in komunikacijske elektronike Trgovska podjetja za električne in elektronske naprave s servisnimi in servisnimi delavnicami Telekomunikacijska podjetja
- Betriebe, die Elektrogeräte herstellen oder reparieren
- Serviceunternehmen im Bereich Informations- und Kommunikationselektronik
- Handelsbetriebe für Elektro- und Elektronikgeräte mit Service- und Reparaturwerkstätten
- Telekommunikationsbetriebe

### **Kaj me navdušuje in v čem sem dober?**

#### **(Was begeistert mich und was kann ich gut?)**

(Pogosto omenjene zahteve v razpisih za delovno mesto za vajence)

- Navdušenje nad računalniki (Begeisterung für Computer)
- Navdušenje za elektrotehniko (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Navdušenje nad tehnologijo (Begeisterung für Technik)

- Spretnost s prsti (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Osnovno znanje o IT (Grundkenntnisse in EDV)
- Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Logično in analitično razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)

### **Koliko časa traja vajeništvo?**

#### **(Wie lange dauert die Lehrzeit?)**

- 3 1/2 Jahre; Čas vajeništva ob zaključku dodatnega glavnega modula: 4 let  
Čas vajeništva ob zaključku dodatnega posebnega 4 let  
Skrajšano vajeniško obdobje za ljudi z izobrazbo: 2 1/2 let

### **Iskanje in iskanje vajeništva**

#### **(Lehrstellen suchen und finden)**

Trenutno obstaja (Aktuell gibt es) **14** prosta delovna mesta (offene Stellen)  [zum AMS-eJob-Room](#)

### **Dohodek vajenca**

#### **(Lehrlingseinkommen)**


Prvo leto vajeništva: od € 1000 , zadnje leto vajeništva: od 2000

(Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €2000)

Kolektivna pogodba minimalni dohodek (bruto = znesek PRED odšteti davki in prispevki za zavarovanje).


(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Dodatne informacije, vključno z različnimi predpisi po zveznih deželah in morebitnimi posebnimi predpisi:  
(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

 v poklicni leksikon AMS (zum AMS-Berufslexikon)

### **Kje so poklicne šole?**

#### **(Wo gibt es Berufsschulen?)**

Več informacij:  na vadbeni kompas  
(zum Ausbildungskompass)

### **Kaj me zanima in katere osebne lastnosti naj prinesem s seboj?**

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

### **Področja zanimanja**

#### **(Interessensgebiete)**

- Računalnik, IT, EDP (Computer, IT, EDV)  
Zahteve: (Voraussetzungen:)
  - Logično in analitično razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
  - Navdušenje nad računalniki (Begeisterung für Computer)
  - Navdušenje za elektrotehniko (Begeisterung für Elektrotechnik)
  - Občutek natančnega dela (Sinn für genaues Arbeiten)
  - Uživate v delu z računalnikom (Gerne am Computer arbeiten)
- **Električno (Elektro)**  
Zahteve: (Voraussetzungen:)
  - Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
  - Logično in analitično razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
  - Navdušenje nad računalniki (Begeisterung für Computer)
  - Navdušenje za elektrotehniko (Begeisterung für Elektrotechnik)
  - Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
  - Uživate v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)

## Osebne lastnosti

### (Persönliche Eigenschaften)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Natančnost (Genauigkeit)
- Komunikacijske sposobnosti (Kommunikationsstärke)
- Sposobnost koncentracije (Konzentrationsfähigkeit)
- Sposobnosti reševanja težav (Problemlösungsfähigkeit)
- Sistematičen način dela (Systematische Arbeitsweise)
- Tehnično razumevanje (Technisches Verständnis)

## Kakšno je moje delovno okolje?

### (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

## Delovno okolje

### (Arbeitsumfeld)

- Montageeinsätze

## Katere poklice lahko opravljam z vajeniško izobrazbo?

### (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

## Dodelitev naslednjim poklicnim profilom

### (Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Elektrotechnik (ElektronikerIn)
- Informacijski in komunikacijski tehnik (Informations- und KommunikationstechnikerIn)
- Serviser (ServicetechnikerIn)

## Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

### (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

## Dodatne strokovne informacije

### (Weitere Berufsinfos)

## Sorodna vajeništva in kreditiranje

### (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Sorodno vajeništvo	Kreditiranje po			
	1. leto vajeništva	2. leto vajeništva	3. leto vajeništva	4. leto vajeništva
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll			
KälteanlagenetechnikerIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik	voll			

Sorodno vajeništvo	Kreditiranje po			
	1. leto vajeništva	2. leto vajeništva	3. leto vajeništva	4. leto vajeništva
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentchnik	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			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Sicherheitstechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			
ProzesstechnikerIn	voll			
VeranstaltungstechnikerIn	voll			

### Zamenjava zaključnega pripravnškega izpita

#### (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Zaključni izpit za vajeništvo v vajeništvu 'ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik' NE nadomešča zaključnega izpita za vajeništvo v povezanih vajeništvih.

### Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

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

- 248888 Elektronik - informacijska/komunikacijska elektronika (Elektroniker/in - Informations-/Kommunikationselektronik)

### Vrsta vajeništva

#### (Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

### Osnovni modul

Elektronik

### Vsi glavni moduli modularnega vajeništvaElektronik

- Elektronik, Hauptmodul Angewandte Elektronik
- **Elektronik, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik**

### Vsi posebni moduli modularnega vajeništvaElektronik

- Eisenbahntelekommunikationstechnik
- Netzwerktechnik
- Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze

### "ElektronikGlavni modul Informations- und Kommunikationselektronik" je kombiniran z naslednjimi drugimi glavnimi moduli

- Elektronik, Hauptmodul Angewandte Elektronik (Lehrzeit: 4 Jahre)

### Možne kombinacije glavnih modulov in posebnih modulov modularnega vajeništvaElektronik

Glavni modul	se lahko kombinira z:	Vajeništvo
Angewandte Elektronik	Glavni modul Informations- und Kommunikationselektronik	4 Jahre
Angewandte Elektronik	Poseben modul Eisenbahntelekommunikationstechnik	4 Jahre
Angewandte Elektronik	Poseben modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Glavni modul Angewandte Elektronik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Poseben modul Eisenbahntelekommunikationstechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Poseben modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Poseben modul Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze	4 Jahre

### Status vajeništva

#### (Lehrberuf Status)

trenutno (aktuell)

### Imenovanje v skladu s seznamom vajeništva ali predpisi o usposabljanju

#### (Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Elektronik - Informations- und Kommunikationselektronik (H2)

### Zastareli vajeniški nazivi (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Telekommunikationstechnik (veljavno do (gültig bis ) 30. Juni 2024)
- ElektronikerIn, Hauptmodul Kommunikationselektronik (veljavno do (gültig bis ) 30. Juni 2024)



Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE

**GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.**

To učenje je bilo posodobljeno dne 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)