

## Poučevanje Inženir elektrotehnike, glavni modul električne in gradbene tehnologije (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik)

[Im BIS anzeigen](#)



**Inženirji elektrotehnike v glavnem modulu elektro in gradbena tehnika sestavljajo in preverjajo električne sisteme v stavbah, npr. Razsvetljava, detektorji nevarnosti. Sisteme zaženejo ter izvajajo vzdrževanje in popravila.**

**Elektrotechniker und Elektrotechnikerinnen im Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik montieren und prüfen elektrische Anlagen in Gebäuden, z. B. Beleuchtungen, Gefahrenmelder. Sie nehmen die Anlagen in Betrieb und führen Wartungen und Reparaturen durch.**

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

**Dohodek v prvem letu usposabljanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 949 Evro (949 Euro)**

### Kaj počne Inženir elektrotehnike, glavni modul električne in gradbene tehnologije ?

**(Was macht ein/eine ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik?)**

- Postavitev in zagon električnih sistemov v zgradbah, npr. B. Razsvetljava, detektorji nevarnosti, ozemljitev in sistemi za zaščito pred strelo
- Preverite, vzdržujte in po potrebi prilagodite električne sisteme gradbene tehnologije
- Položite kable in električne vode
- Poiščite in odpravite napake
- Preberite električne risbe in načrte
- Delajte z različnimi ročnimi orodji in merite naprave
- Upoštevajte varnostne predpise in upoštevajte zaščitne ukrepe, da preprečite materialno škodo ali telesne poškodbe
- Tehnično svetovanje strankam
- Elektrische Anlagen in Gebäuden errichten und in Betrieb nehmen, z. B. Beleuchtung, Gefahrenmelder, Erdungs- und Blitzschutzanlagen
- Elektrische Anlagen der Gebäudetechnik prüfen, instand halten und bei Bedarf anpassen
- Kabel und Stromleitungen verlegen
- Fehler suchen und Störungen beheben
- Elektrotechnische Zeichnungen und Pläne lesen
- Mit verschiedenen Handwerkzeugen und Messgeräten arbeiten
- Sicherheitsbestimmungen einhalten und Schutzmaßnahmen vornehmen, um Sach- oder Personenschaden zu vermeiden
- Technische Beratung von KundInnen

### Kje poteka Inženir elektrotehnike, glavni modul električne in gradbene tehnologije ?

**(Wo arbeitet ein/eine ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik?)**

- Podjetja s področja elektroinstalacij in gradbene tehnike
- Podjetja za gradnjo elektro opreme
- Podjetja za oskrbo z električno energijo
- Strojništvo in inženiring
- Gradbena podjetja
- Betriebe im Bereich Elektroinstallation und Gebäudetechnik

- Betriebe des Elektrogerätebaus
- Stromversorgungsunternehmen
- Maschinen- und Anlagenbau
- Baubetriebe

#### **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 za elektrotehniko (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Uživanje v ročnih delih in delih (Freude am Basteln und Werken)
- Z veseljem delam z orodji (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Dober čut za vid (Guter Sehsinn)
- Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Bodite telesno pripravljeni (Körperlich fit sein)
- 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 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) **223** prosta delovna mesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

#### **Dohodek vajenca**

**(Lehrlingseinkommen)**

Prvo leto vajeništva: od € 949, zadnje leto vajeništva: od 1969

(Erstes Lehrjahr: ab €949, Letztes Lehrjahr: ab €1969)

Kolektivna pogodba minimalni dohodek (bruto = znesek PRED odštetimi 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)**

- Gradbeništvo, les, gradbena tehnologija (Bau, Holz, Gebäudetechnik)  
Zahteve: (Voraussetzungen):
  - Bodite telesno pripravljeni (Körperlich fit sein)
  - Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
  - Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)

- Uživajte v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Z veseljem delam z orodji (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Z veseljem delate na prostem v vsakem vremenu (Gerne bei jedem Wetter im Freien 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 spremnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Uživajte v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)

**Osebne lastnosti**

**(Persönliche Eigenschaften)**

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Sposobnosti reševanja težav (Problemlösungsfähigkeit)
- Usmerjenost v storitve (Serviceorientierung)
- Tehnično razumevanje (Technisches Verständnis)

**Kakšno je moje delovno okolje?**

**(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)**

**Delovno okolje**

**(Arbeitsumfeld)**

- Großbaustelle
- Heben und Tragen von Lasten über 20 kg
- Montageeinsätze
- Schwere körperliche Arbeit

**Katere poklice lahko opravljam z vajeniško izobrazbo?**

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

**Dodelitev naslednjim poklicnim profilom**

**(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)**

- Elektromehanik (ElektromechanikerIn)
- Inženir elektrotehnike za vgradnjo in gradbeno tehnologijo (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
  - Delavec v skupnosti (GemeindearbeiterIn)
  - Hišni tehnik (HaustechnikerIn)
  - Serviser (ServicetechnikerIn)
  - Športni in kampistni spremjevalec (Sport- und CampingplatzwartIn)

**Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS**

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

**Elektrotehnika, elektronika, telekomunikacije, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)**

- Električne instalacije, delovna elektronika (Elektroinstallation, Betriebselektrik)

**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
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll			
FernwärmetechnikerIn	voll			
KälteanlagentechnikerIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll			
LuftfahrzeugtechnikerIn	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll	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			
SeilbahntechnikerIn	voll			
SonnenschutztechnikerIn	voll			
VeranstaltungstechnikerIn	voll			

**Zamenjava zaključnega pripravnškega izpita**

**(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)**

Zaključni izpit za vajeništvo v vajeništvu ' ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik ' NE nadomešča zaključnega izpita za vajeništvo v povezanih vajeništvih.

**Kvalifikacije, enakovredne učiteljskemu poklicu**

**(Dem Lehrberuf gleichzuhaltende Schulabschlüsse)**

- 5-jährige Höhere Lehranstalt für Elektrotechnik
- Fachschule für Elektrotechnik

**Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)**

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

- 2421A1 Inženir elektrotehnike - elektrika in gradbena tehnika (Elektrotechniker/in - Elektro- und Gebäudetechnik)

**Vrsta vajenštva**

**(Lehrberufsart)**

Modul-Lehrberuf

**Osnovni modul**

Elektrotechnik

**Vsi glavni moduli modularnega vajenštva Elektrotechnik**

- Elektrotechnik, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik
- Elektrotechnik, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik
- **Elektrotechnik, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik**
- Elektrotechnik, Hauptmodul Energietechnik

**Vsi posebni moduli modularnega vajenštva Elektrotechnik**

- Eisenbahnbetriebstechnik
- Eisenbahnelektrotechnik
- Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik
- Eisenbahnfahrzeugtechnik
- Eisenbahninfrastruktturnachhaltigkeitsservice
- Eisenbahnsicherungstechnik
- Eisenbahntransporttechnik
- Erneuerbare Energien und Elektromobilität
- Gebäudetechnik
- Netzwerktechnik
- Smart Home

**Možne kombinacije glavnih modulov in posebnih modulov modularnega vajenštva Elektrotechnik**

Glavni modul	se lahko kombinira z:	Vajenštvo
Anlagen- und Betriebstechnik	Glavni modul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Poseben modul Eisenbahnbetriebstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Poseben modul Eisenbahnelektrotechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Poseben modul Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Poseben modul Eisenbahnfahrzeugtechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Poseben modul Eisenbahninfrastruktturnachhaltigkeitsservice	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Poseben modul Eisenbahnsicherungstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Poseben modul Eisenbahntransporttechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Poseben modul Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Poseben modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Glavni modul Anlagen- und Betriebstechnik	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Glavni modul Energietechnik	4 Jahre

Glavni modul	se lahko kombinira z:	Vajeništvo
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Poseben modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Poseben modul Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Poseben modul Gebäudetechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Poseben modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Poseben modul Smart Home	4 Jahre
Energietechnik	Glavni modul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	4 Jahre
Energietechnik	Poseben modul Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre

**Status vajeništva**

**(Lehrberuf Status)**

trenutno (aktuell)

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

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

Elektrotechnik - Elektro- und Gebäudetechnik (H1)

**Zastareli vajeniški nazivi (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)**

- Elektroinstallationstechn. - Prozessleit-/Bustechnik (m./w.) (veljavno do (gültig bis ) 30. Juni 2010)
- ElektroinstallationstechnikerIn (veljavno do (gültig bis ) 30. Juni 2010)
- Elektroinstallateurln (veljavno do (gültig bis ) 30. Juni 2002)

**Dodatna opomba**

**(Zusätzlicher Hinweis)**

Für MaturantInnen gibt es die Möglichkeit, anstatt der klassischen Lehrausbildung die Duale Akademie "Technics" bei der WKO zu absolvieren.

 powered by Google Translate

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

**Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRNAVA 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 JEGLICHE 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.)