

**Nastava Elektrotehničar, glavni modul električna i građevinska tehnologija (m/ž)
(ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik)**

Im BIS anzeigen



Inženjeri elektrotehnike u glavnom modulu elektrotehnike i građevinske tehnike sastavljaju i provjeravaju električne sustave u zgradama, npr. Npr. rasvjeta, detektori opasnosti. Oni puštaju sustave u pogon te provode održavanje i popravke.

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.

Naukovanje: (Lehrzeit:) 3 1/2 Godine (3 1/2 Jahre)

Prihodi u prvoj godini naukovanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

Što radi Elektrotehničar, glavni modul električna i građevinska tehnologija (m/ž) ?

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

- Postavljanje i puštanje u rad električnih sustava u zgradama, npr. B. Rasvjeta, detektori opasnosti, uzemljenje i sustavi zaštite od munje
- Provjera, održavanje i prilagođavanje električnih sustava građevinske tehnologije ako je potrebno
- Polaganje kabela i električnih vodova
- Pronalaženje kvarova i otklanjanje kvarova
- Čitanje električnih crteža i planova
- Rad s raznim ručnim alatima i mjerenje uređaja
- Pridržavajte se sigurnosnih propisa i poduzmite zaštitne mjere kako biste izbjegli oštećenje imovine ili osobne ozljede
- Tehnički savjeti za kupce
- 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

Gdje radi Elektrotehničar, glavni modul električna i građevinska tehnologija (m/ž) ?

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

- Tvrtke iz područja elektroinstalacija i građevinske tehnologije
- Tvrtke za izgradnju električnih uređaja
- Tvrtke za opskrbu električnom energijom
- Strojarenje i postrojenje
- Građevinske tvrtke
- Betriebe im Bereich Elektroinstallation und Gebäudetechnik

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

Što me uzbuđuje i u čemu sam dobar?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Zahtjevi koji se često spominju u oglasima za posao pripravnika)

- Entuzijazam za elektrotehniku (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Uživlje u ručnim radovima i radovima (Freude am Basteln und Werken)
- Sretan što radim s alatima (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Dobar osjet vida (Guter Sehsinn)
- Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Budi fizički spreman (Körperlich fit sein)
- Logičko i analitičko razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)

Koliko traje naukovanje?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Vrijeme naukovanja prilikom završetka dodatnog posebnog 4 godine
Skraćeno naukovanje za osobe sa diplomom: 2 1/2 godina

Tražite i pronađite naukovanje

(Lehrstellen suchen und finden)

Trenutno ih ima (Aktuell gibt es) **222** slobodna radna mjesta (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Prihod šegrta

(Lehrlingseinkommen)

Prva godina naukovanja: od € 1000 , zadnja godina naukovanja: od € 2000

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

Kolektivno ugovoreni minimalni dohodak (bruto = iznos PRIJE odbitka poreza i doprinosa za osiguranje).

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

Daljnje informacije, uključujući različite propise po savezima državama i sve posebne propise:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) stručnom leksikonu AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Gdje su strukovne škole?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Za više informacija: [↗](#) do kompasa za obuku

(zum Ausbildungskompass)

Što me zanima i koje osobne kvalitete trebam ponijeti sa sobom?

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

Interesi

(Interessensgebiete)

- Građevinarstvo, drvo, tehnologija gradnje (Bau, Holz, Gebäudetechnik)
Zahtjevi: (Voraussetzungen:)
 - Budi fizički spreman (Körperlich fit sein)
 - Dobra prostorna svijest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)

- Sretan raditi na otvorenom po bilo kojem vremenu (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Sretan što radim s alatima (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Uživajte u radu sa strojevima (Gerne mit Maschinen arbeiten)

- **Elektronika (Elektro)**

Zahtjevi: (Voraussetzungen:)

- Dobra prostorna svijest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Entuzijizam za elektrotehniku (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Entuzijizam za računala (Begeisterung für Computer)
- Logičko i analitičko razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
- Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Uživajte u radu sa strojevima (Gerne mit Maschinen arbeiten)

Osobne karakteristike

(Persönliche Eigenschaften)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Vještine rješavanja problema (Problemlösungsfähigkeit)
- Orijentacija na uslugu (Serviceorientierung)
- Tehničko razumijevanje (Technisches Verständnis)

Kako izgleda moje radno okruženje?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

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

Koja zanimanja mogu imati uz naukovanje?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Dodjela za sljedeće profesionalne profile

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Elektromehaničar (m/ž) (ElektromechanikerIn)
- **Elektrotehničar za tehniku instalacija i zgrada (m/ž) (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)**
- Općinski službenik (m/ž) (GemeindearbeiterIn)
- Kućni tehničar (HaustechnikerIn)
- Servisni tehničar (m/ž) (ServicetechnikerIn)
- Oružar/domar sportskog terena (m/ž) (Sport- und CampingplatzwartIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Električne instalacije, upravljačka elektronika (Elektroinstallation, Betriebselektrik)

Dodatne informacije o poslu

(Weitere Berufsinfos)

Povezana naukovanja i kreditiranje

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Srodno naukovanje	Kredit nakon			
	1. Godina naukovanja	2. Godina naukovanja	3. Godina naukovanja	4. Godina naukovanja
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll			
FernwärmetechnikerIn	voll			
KälteanlagenetechnikerIn	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			

Zamjena završnog pripravnčkog ispita

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Završni ispit za naukovanje u naukovanju ' ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik ' NE zamjenjuje završni ispit za naukovanje u povezanim naukovanjima.

Kvalifikacije za maturu jednake učiteljskoj profesiji (Dem Lehrberuf gleichzuhaltende Schulabschlüsse)

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

Raspodjela prema AMS klasifikaciji zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 2421A1 inženjer elektrotehnike - elektrotehnika i tehnologija zgrada (Elektrotechniker/in - Elektro- und Gebäudetechnik)

Vrsta naukovanja (Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Osnovni modul

Elektrotechnik

Svi glavni moduli modularnog naukovanjaElektrotechnik

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

Svi posebni moduli modularnog naukovanjaElektrotechnik

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

Moguće kombinacije glavnih modula i posebnih modula modularnog naukovanjaElektrotechnik

glavni modul	može se kombinirati sa:	Razdoblje naukovanja
Anlagen- und Betriebstechnik	glavni modul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Posebni modul Eisenbahnbetriebstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Posebni modul Eisenbahnelektrotechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Posebni modul Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Posebni modul Eisenbahnfahrzeugtechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Posebni modul Eisenbahninfrastrukturnachhaltigkeitsservice	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Posebni modul Eisenbahnsicherungstechnik	4 Jahre

glavni modul	može se kombinirati sa:	Razdoblje naukovanja
Anlagen- und Betriebstechnik	Posebni modul Eisenbahntransporttechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Posebni modul Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Posebni modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	glavni modul Anlagen- und Betriebstechnik	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	glavni modul Energietechnik	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Posebni modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Posebni modul Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Posebni modul Gebäudetechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Posebni modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Posebni modul Smart Home	4 Jahre
Energietechnik	glavni modul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	4 Jahre
Energietechnik	Posebni modul Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre

Status naukovanja

(Lehrberuf Status)

trenutni (aktuell)

Oznaka prema popisu naukovanja ili propisa o osposobljavanju

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Elektrotechnik - Elektro- und Gebäudetechnik (H1)

Zastarjeli naslovi naukovanja (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

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

Dodatna napomena

(Zusätzlicher Hinweis)

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



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.
OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I 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 JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ovo učenje je ažurirano 23. Mai 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 23. Mai 2025.)