

Nastava Elektroničar, glavni modul primijenjena elektronika (m/ž) **(ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik)**

Im BIS anzeigen



Inženjeri elektronike u glavnom modulu Primijenjena elektronika proizvode električne, elektroničke i mikrotehničke komponente za strojeve i uređaje, npr. B. Sklopne ploče.

Elektronikerinnen und Elektroniker im Hauptmodul Angewandte Elektronik stellen elektrische, elektronische und mikrotechnische Bauteile für Maschinen und Geräte her, z. B. Leiterplatten.

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 Elektroničar, glavni modul primijenjena elektronika (m/ž) ?

(Was macht ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik?)

- Proizvodnja električnih ili elektroničkih komponenti za strojeve, npr. B. Sklopne ploče
 - Proizvode vrlo male elektroničke komponente, npr. B. Mikročipovi za mobilne telefone ili računala
 - Stvorite elektroničke planove pomoću računala, npr. B. 2D i 3D konstrukcijski crteži ili dijagrami strujnih krugova
 - Opremite sklopne ploče komponentama prema dijagramu strujnog kruga
 - Provjerite funkcioniraju li sklopovske ploče i dovršite ih prikladnim postupcima lemljenja
 - Provjerite elektroničke sklopove na nedostatke i njihovu funkciju te ih po potrebi optimizirajte
 - Pročitajte tehničke dokumente, npr. B. Dijagrami spojeva, skice komponenti, upute za rad
 - Rad s raznim ručnim alatima, strojevima i mjernim uređajima, npr. B. digitalnim ili optičkim mjernim uređajima
-
- Elektrische oder elektronische Bauteile für Maschinen herstellen, z. B. Leiterplatten
 - Sehr kleine elektronische Bauteile erzeugen, z. B. Mikrochips für Handys oder Computer
 - Elektronische Pläne mit dem Computer erstellen, z. B. 2D- und 3D-Konstruktionszeichnungen oder Schaltpläne
 - Leiterplatten laut Schaltplan mit Bauteilen ausstatten
 - Leiterplatten auf ihre Funktion prüfen und mit passenden Lötverfahren fertigstellen
 - Elektronische Schaltungen auf Mängel und ihre Funktion prüfen und bei Bedarf optimieren
 - Technische Unterlagen lesen, z. B. Schaltpläne, Bauteilskizzen, Betriebsanleitungen
 - Mit verschiedenen Handwerkzeugen, Maschinen und Messgeräten arbeiten, z. B. mit digitalen oder optischen Messgeräten

Gdje radi Elektroničar, glavni modul primijenjena elektronika (m/ž) ?

(Wo arbeitet ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik?)

- Tvrtke koje proizvode ili popravljaju električne uređaje
 - Austrijske savezne željeznice
 - Transportne tvrtke
-
- Betriebe, die Elektrogeräte herstellen oder reparieren
 - Österreichische Bundesbahnen
 - Verkehrsbetriebe

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)

- Entuzijizam za računala (Begeisterung für Computer)

- Entuzijazam za elektrotehniku (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Entuzijazam za tehnologiju (Begeisterung für Technik)
- Uživajte u radu sa strojevima (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Spretnost prstima (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Logičko i analitičko razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
- Osjećaj preciznog rada (Sinn für genaues Arbeiten)

Koliko traje naukovanje?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Vrijeme pripravnštva pri završetku dodatnog glavnog modula: 4 godine
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) **13** slobodna radna mjesta (offene Stellen)  [zum AMS-eJob-Room](#)

Prihod šegrt

(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 saveznm 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)

- Računalo, IT, EDP (Computer, IT, EDV)
Zahtjevi: (Voraussetzungen:)
 - Entuzijazam za elektrotehniku (Begeisterung für Elektrotechnik)
 - Entuzijazam za računala (Begeisterung für Computer)
 - Logičko i analitičko razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
 - Osjećaj preciznog rada (Sinn für genaues Arbeiten)
 - Uživajte u radu na računalu (Gerne am Computer arbeiten)
- **Elektronika (Elektro)**
Zahtjevi: (Voraussetzungen:)
 - Dobra prostorna svijest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Entuzijazam za elektrotehniku (Begeisterung für Elektrotechnik)
 - Entuzijazam 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)

- točnost (Genauigkeit)
- Obrtništvo (Handwerkliches Geschick)
- Sposobnost koncentracije (Konzentrationsfähigkeit)
- Spremnost za učenje (Lernbereitschaft)
- Vještine rješavanja problema (Problemlösungsfähigkeit)

Kako izgleda moje radno okruženje?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

- Montageeinsätze

Koja zanimanja mogu imati uz naukovanje?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Dodjela za sljedeće profesionalne profile

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- **Elektroničar/elektroničarka (ElektronikerIn)**
- Informacijski i komunikacijski tehničar (m/ž) (Informations- und KommunikationstechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Znanost, obrazovanje, istraživanje i razvoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Istraživanje i razvoj (Forschung und Entwicklung)

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

- **Industrijska elektronika, mikroelektronika, mjerna tehnologija (Industrielle Elektronik, Mikroelektronik, Messtechnik)**

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
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll			

Srodno naukovanje	Kredit nakon			
	1. Godina naukovanja	2. Godina naukovanja	3. Godina naukovanja	4. Godina naukovanja
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Karosserietechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Motorradtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Personenkraftwagentchnik	voll			
KälteanlagenetechnikerIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	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 Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			
ProzesstechnikerIn	voll			
VeranstaltungstechnikerIn	voll			

**Zamjena završnog pripravničkog ispita
(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)**

Završni ispit za naukovanje u naukovanju 'ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik' NE zamjenjuje

završni ispit za naukovanje u povezanim naukovanjima.

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

- 5-jährige Höhere Lehranstalt für Elektronik- u. technische Informatik
- Fachschule für Elektronik

**Raspodjela prema AMS klasifikaciji zanimanja (šesteroznamenkasto)
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 248885 Elektronički tehničar - primijenjena elektronika (Elektroniker/in - Angewandte Elektronik)

**Vrsta naukovanja
(Lehrberufsart)**

Modul-Lehrberuf

**Osnovni modul
Elektronik**

Svi glavni moduli modularnog naukovanjaElektronik

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

Svi posebni moduli modularnog naukovanjaElektronik

- Eisenbahntelekommunikationstechnik
- Netzwerktechnik
- Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze

"ElektronikGlavni modul Angewandte Elektronik 'kombinira se sa sljedećim ostalim glavnim modulima

- Elektronik, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik (Lehrzeit: 4 Jahre)

Moguće kombinacije glavnih modula i posebnih modula modularnog naukovanjaElektronik

glavni modul	može se kombinirati sa:	Razdoblje naukovanja
Angewandte Elektronik	glavni modul Informations- und Kommunikationselektronik	4 Jahre
Angewandte Elektronik	Posebni modul Eisenbahntelekommunikationstechnik	4 Jahre
Angewandte Elektronik	Posebni modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	glavni modul Angewandte Elektronik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Posebni modul Eisenbahntelekommunikationstechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Posebni modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Posebni modul Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze	4 Jahre

**Status naukovanja
(Lehrberuf Status)**

trenutni (aktuell)

**Oznaka prema popisu naukovanja ili propisa o osposobljavanju
(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)**

Elektronik - Angewandte Elektronik (H1)

Zastarjeli naslovi naukovanja (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- ElektronikerIn, Hauptmodul Mikrotechnik (vrijedi do (gültig bis) 30. Juni 2024)
- ElektronikerIn (vrijedi do (gültig bis) 31. März 2006)
- ElektromechanikerIn für Schwachstrom (vrijedi do (gültig bis) 30. Juni 2002)



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 17. Juli 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 17. Juli 2026.)