

**Nastava Elektroničar, glavni modul mikrotehnologija
(m/ž)
(ElektronikerIn, Hauptmodul Mikrotechnik)
(auslaufend)**

Im BIS anzeigen



Elektronički tehničari u glavnom modulu Microtechnology proizvode elektroničke komponente za mobilne telefone, računala ili MP3 playere (npr. mikročipove). Programiraju proizvodne strojeve i nadziru ih.

ElektronikerInnen im Hauptmodul Mikrotechnik erzeugen elektronische Bauteile für Handys, Computer oder MP3-Player (z. B. Mikrochips). Dabei programmieren sie Produktionsmaschinen und überwachen diese.

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

Što radi Elektroničar, glavni modul mikrotehnologija (m/ž) ?

(Was macht ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Mikrotechnik?)

- Generirajte vrlo male elektroničke komponente, kao što su mikročipovi za mobitele, računala, MP3 uređaje
- Rad u laboratorijima i korištenje kemijskih sredstava
- Programiranje i nadgledanje proizvodnih strojeva
- Rad sa skicama, crtežima i shemama sklopova
- Izvođenje radova na popravcima i održavanju
- Pretraživanje za i popraviti
- Sehr kleine elektronische Bauteile, wie z.B. Mikrochips für Handys, Computer, MP3-Player, erzeugen
- In Labors arbeiten und chemische Mittel verwenden
- Produktionsmaschinen programmieren und überwachen
- Mit Skizzen, Zeichnungen und Schaltplänen arbeiten
- Reparatur- und Wartungsarbeiten durchführen
- Störungen suchen und beheben

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

(Wo arbeitet ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Mikrotechnik?)

- Tvrtke koje proizvode ili popravljaju elektroničke uređaje
- Uslužne tvrtke u području komunikacijske tehnologije
- Betriebe, die Elektrogeräte herstellen oder reparieren
- Serviceunternehmen im Bereich Kommunikationstechnik

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)
- Entuzijizam za elektrotehniku (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Entuzijizam 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)

Koliko traje naukovanje?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Vrijeme pripravnštva pri završetku dodatnog glavnog modula: 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) **0** slobodna radna mjesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

**Prihod šegrt
(Lehrlingseinkommen)**

Prva godina naukovanja: od € 0 , zadnja godina naukovanja: od € 0

(Erstes Lehrjahr: ab €0, Letztes Lehrjahr: ab €0)

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 saveznim 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)
- Komunikacijske vještine (Kommunikationsstärke)
- 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)
- Medicinski tehničar (m/ž) (MedizintechnikerIn)

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			
KälteanlagentechnikerIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik	voll			

Srodno naukovanje	Kredit nakon			
	1. Godina naukovanja	2. Godina naukovanja	3. Godina naukovanja	4. Godina naukovanja
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagenteknik	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 Mikrotechnik' NE zamjenjuje završni ispit za naukovanje u povezanim naukovanjima.

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

- 248886 Elektronika - Mikrotehnologija (Elektroniker/in - Mikrotechnik)

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

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)

ističe (auslaufend)od 1. Juli 2024 do 30. November 2027 (ab 1. Juli 2024 bis 30. November 2027)

Pripravništvo nasljednika: (Nachfolgelehrberuf:) Elektroničar, glavni modul primijenjena elektronika (m/ž)
(ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik)

Oznaka prema popisu naukovanja ili propisa o osposobljavanju

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Elektronik - Mikrotechnik (H2)

Zastarjeli naslovi naukovanja (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- MikrotechnikerIn (vrijedi do (gültig bis) 31. März 2006)



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 JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE

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

Ovo učenje je ažurirano 08. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 08. Oktober 2025.)