

**Nastava Elektrotehničar, glavni modul tehnologija automatizacije glavnog procesa i upravljanja procesima (m/ž)
(ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik)**

Im BIS anzeigen



Inženjeri elektrotehnike u glavnom modulu automatizacije i tehnologije upravljanja procesima sklapaju sustave za upravljanje i nadzor proizvodnih sustava kao što su: B. Proizvodne linije u automobilskoj industriji. Oni puštaju sustave u pogon te provode održavanje i popravke.

Elektrotechniker und Elektrotechnikerinnen im Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik montieren Systeme zur Steuerung und Überwachung von Produktionsanlagen wie z. B. Fertigungsstraßen in der Autoindustrie. 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 tehnologija automatizacije glavnog procesa i upravljanja procesima (m/ž) ?

(Was macht ein/eine ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik?)

- Sastavljanje sustava za upravljanje strojevima i proizvodnim sustavima, npr. B. Upravljanje proizvodnim linijama
- Stavite u pogon upravljačke sustave za regulaciju i nadzor, npr. B. za alatne strojeve
- Održavajte sustave automatizacije i upravljanja procesima i prilagodite ih ako je potrebno
- Tražite greške i ispravite kvarove
- Čitajte električne nacрте i planove
- Radite s raznim ručnim alatima i mjernim uređajima
- Pridržavajte se sigurnosnih propisa i poduzmite zaštitne mjere kako biste izbjegli oštećenje imovine ili osobna ozljeda
- Montieren von Systemen zur Steuerung von Maschinen und Produktionsanlagen, z. B. Steuerung für Fertigungsstraßen
- Nehmen Steuerungssysteme zur Regelung und Überwachung in Betrieb, z. B. bei Werkzeugmaschinen
- Automatisierungs- und Prozessleitsysteme instand halten und bei Bedarf anpassen
- 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

Gdje radi Elektrotehničar, glavni modul tehnologija automatizacije glavnog procesa i upravljanja procesima (m/ž) ?

(Wo arbeitet ein/eine ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik?)

- Industrija motornih vozila, prehrambena ili tekstilna industrija
- Strojarska i postrojenja
- Kraftfahrzeug-, Lebensmittel- oder Textilindustrie
- Maschinen- und Anlagenbau

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)
- Uživljanje u ručnim radovima i radovima (Freude am Basteln und Werken)
- Sretan što radim s alatima (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Dobro poznavanje matematike (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- 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 pripravništva 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) **31** slobodna radna mjesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

Prihod šegrta

(Lehrlingseinkommen)

Prva godina naukovanja: od € 1000 , zadnja godina naukovanja: od € 1936

(Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €1936)

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)

• 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)
- Strojevi , Radionica (Maschinen, Werkstatt)

Zahtjevi: (Voraussetzungen:)

- Budi fizički spreman (Körperlich fit sein)
- Dobra prostorna svijest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Entuzijazam za tehnologiju (Begeisterung für Technik)
- Osjećaj preciznog rada (Sinn für genaues Arbeiten)
- Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Sretan što radim s alatima (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Uživajte u radu sa strojevima (Gerne mit Maschinen arbeiten)

Osobne karakteristike

(Persönliche Eigenschaften)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Operativna spremnost (Einsatzbereitschaft)
- Vještine rješavanja problema (Problemlösungsfähigkeit)
- Razumijevanje procesa (Prozessverständnis)
- Spremnost za putovanje (Reisebereitschaft)
- Svijest o sigurnosti (Sicherheitsbewusstsein)
- Tehničko razumijevanje (Technisches Verständnis)

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)

- Tehničar/tehničarka za automatizaciju (AutomatisierungstechnikerIn)
- Elektromehaničar (m/ž) (ElektromechanikerIn)
- Elektrotehničar za pogonsku i operativnu tehniku (m/ž) (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)
- Tehničar za mjerenje i regulaciju (Mess- und RegeltechnikerIn)
- Proizvodni i procesni tehničar (m/ž) (Produktions- und ProzesstechnikerIn)
- Servisni tehničar (m/ž) (ServicetechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Automatizacija i sistemska tehnologija (Automatisierungs- und Anlagentechnik)

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

- Istraživanje i razvoj (Forschung und Entwicklung)

Strojarstvo, automobilska industrija, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Strojarstvo i izgradnja postrojenja (Maschinen- und Anlagenbau)

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 pripravničkog ispita

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Završni ispit za naukovanje u naukovanju ' ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik ' 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))

- 2405A0 inženjer elektrotehnike - tehnologija automatizacije i upravljanja procesima (Elektrotechniker/in - Automatisierungs- und Prozessleittechnik)

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

"ElektrotechnikGlavni modul Automatisierungs- und Prozessleittechnik 'kombinira se sa sljedećim ostalim glavnim modulima

- Elektrotechnik, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)
- Elektrotechnik, Hauptmodul Energietechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)

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

glavni modul	može se kombinirati sa:	Razdoblje naukovanja
Anlagen- und Betriebstechnik	Posebni modul Eisenbahnfahrzeugtechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Posebni modul Eisenbahninfrastrukturnachhaltungsservice	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Posebni modul Eisenbahnsicherungstechnik	4 Jahre
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

Dvostruko podučavanje (Doppellehre)

U naukovanju modula ElektrotechnikerIn dva glavna modula Automatisierungs- und Prozessleittechnik i Anlagen- und Betriebstechnik često se kombiniraju. (Beim Modul-Lehrberuf ElektrotechnikerIn werden oft die beiden Hauptmodule Automatisierungs- und Prozessleittechnik und Anlagen- und Betriebstechnik kombiniert.)

Status naukovanja (Lehrberuf Status)

trenutni (aktuell)

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

Elektrotechnik - Automatisierungs- und Prozessleittechnik (H4)

Zastarjeli naslovi naukovanja (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- ElektrobetriebstechnikerIn - Prozessleittechnik (vrijedi do (gültig bis) 30. Juni 2010)
- ProzessleittechnikerIn (vrijedi do (gültig bis) 30. Juni 2010)
- Meß- u. RegelmechanikerIn (vrijedi do (gültig bis) 30. Juni 1995)

Dodatna napomena (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

Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagrada. OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE 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 JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER 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 16. Dezember 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 16. Dezember 2024.)