

**Nastava Tehničar za mehatroniku, glavni modul tehnologija automatizacije (m/ž)
(MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik)**

Im BIS anzeigen



Tehničari mehatronike u glavnom modulu tehnologije automatizacije postavljaju, provjeravaju i održavaju sustave automatizacije mehatroničkih sustava te otklanjaju sve greške i kvarove koji se pojave.

MechatronikerInnen im Hauptmodul Automatisierungstechnik errichten, prüfen und warten Automatisierungssysteme mechatronischer Anlagen und beheben auftretende Fehler und Störungen.

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 Tehničar za mehatroniku, glavni modul tehnologija automatizacije (m/ž) ?
(Was macht ein/eine MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik?)**

- Postavite, provjerite i održavajte sustave automatizacije za mehatroničke sustave
- Instalirajte i provjerite mjeriteljsku opremu, mehatroničke strojeve i dijelove
- Pronađite i ispravite pogreške, nedostatke i kvarove u sustavima automatizacije
- Promijenite i poboljšajte sustave automatizacije mehatroničkih sustava
- Izvršite promjene i proširenja na mehatroničke sustave prema planovima
- Uzmite u obzir standarde kvalitete, sigurnosti i okoliša
- Automatisierungssysteme für mechatronische Anlagen errichten, prüfen und warten
- Messtechnische Einrichtungen, mechatronische Maschinen und Bauteile installieren und prüfen
- Fehler, Mängel und Störungen an Automatisierungssystemen suchen und beheben
- Automatisierungssysteme von mechatronischen Anlagen ändern und verbessern
- Änderungen und Erweiterungen an mechatronischen Anlagen laut Plänen durchführen
- Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltstandards berücksichtigen

**Gdje radi Tehničar za mehatroniku, glavni modul tehnologija automatizacije (m/ž) ?
(Wo arbeitet ein/eine MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik?)**

- Tvrtke za izradu vozila i motora
- Tvrtke za strojarstvo i inženjering postrojenja
- Tvrtke za elektrotehničku i elektroničku industriju
- Tvrtke za tehnologiju plastike
- Betriebe des Fahrzeug- und Motorbaus
- Betriebe des Maschinen- und Anlagenbaus
- Betriebe der Elektro- und Elektronikindustrie
- Betriebe der Kunststofftechnik

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 strojarstvo (Begeisterung für Maschinenbau)
- Uživajte u radu sa strojevima (Gerne mit Maschinen arbeiten)

- Dobra prostorna svijest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- 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 naukovanja prilikom završetka dodatnog posebnog 4 godine

Tražite i pronađite naukovanje

(Lehrstellen suchen und finden)

Trenutno ih ima (Aktuell gibt es) **69** 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 i 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)
- 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)
- Spremnost za učenje (Lernbereitschaft)

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)
- Tehničar za strojarstvo (m/ž) (MaschinenbautechnikerIn)
- Upravitelj stroja (MaschinenbedienerIn)
- Monter strojeva (m/ž) (MaschineneinrichterIn)
- **Tehničar za mehatroniku (m/ž) (MechatronikerIn)**
- Tehničar za mjerenje i regulaciju (Mess- und RegeltechnikerIn)
- 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)

- Elektromehanika, električni strojevi (Elektromechanik, Elektromaschinen)

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

- Konstrukcija motornih vozila i servis vozila (Kfz-Bau und Fahrzeugservice)

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

Srodno naukovanje	Kredit nakon			
	1. Godina naukovanja	2. Godina naukovanja	3. Godina naukovanja	4. Godina naukovanja
FahrradmechatronikerIn	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Karosserietechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Motorradtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Personenkraftwagentchnik	voll			
FernwärmetechnikerIn	voll			
KälteanlagentechnikerIn	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll			
LuftfahrzeugtechnikerIn	voll	voll		
MetallbearbeiterIn	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll	voll		
ProzesstechnikerIn	voll			
SeilbahntechnikerIn	voll			
Textiltechnologe/-technologin	voll			

Zamjena završnog pripravnčkog ispita (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Završni ispit za naukovanje u naukovanju ' MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik ' NE zamjenjuje završni ispit za naukovanje u povezanim naukovanjima.

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

- 5-jährige Höhere Lehranstalt für Mechatronik
- Fachschule für Mechatronik

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

- 2405A2 Tehničar mehatronike - tehnologija automatizacije (Mechatroniker/in - Automatisierungstechnik)

**Vrsta naukovanja
(Lehrberufsart)**

Modul-Lehrberuf

Osnovni modul

Mechatronik

Svi glavni moduli modularnog naukovanja Mechatronik

- Mechatronik, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik
- **Mechatronik, Hauptmodul Automatisierungstechnik**
- Mechatronik, Hauptmodul Elektromaschinentechnik
- Mechatronik, Hauptmodul Fertigungstechnik
- Mechatronik, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik
- Mechatronik, Hauptmodul Medizingerätetechnik

Svi posebni moduli modularnog naukovanja Mechatronik

- Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)
- Digitale Fertigungstechnik
- Robotik
- SPS-Technik

"Mechatronik Glavni modul Automatisierungstechnik" kombinira se sa sljedećim ostalim glavnim modulima

- Mechatronik, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)
- Mechatronik, Hauptmodul Fertigungstechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)
- Mechatronik, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)

Moguće kombinacije glavnih modula i posebnih modula modularnog naukovanja Mechatronik

glavni modul	može se kombinirati sa:	Razdoblje naukovanja
Alternative Antriebstechnik	glavni modul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Alternative Antriebstechnik	glavni modul Elektromaschinentechnik	4 Jahre
Alternative Antriebstechnik	Posebni modul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Alternative Antriebstechnik	Posebni modul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Alternative Antriebstechnik	Posebni modul Robotik	4 Jahre
Alternative Antriebstechnik	Posebni modul SPS-Technik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	glavni modul Alternative Antriebstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	glavni modul Fertigungstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	glavni modul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	4 Jahre

haupter modur	može se kombinirati sa:	Razdoblje naukovanja
Automatisierungstechnik	Posebni modur Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Posebni modur Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Posebni modur Eisenbahnbetriebstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Posebni modur Eisenbahnelektrotechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Posebni modur Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Posebni modur Eisenbahnfahrzeugtechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Posebni modur Eisenbahnsicherungstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Posebni modur Eisenbahntransporttechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Posebni modur Robotik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Posebni modur SPS-Technik	4 Jahre
Elektromaschinentechnik	haupter modur Alternative Antriebstechnik	4 Jahre
Elektromaschinentechnik	haupter modur Fertigungstechnik	4 Jahre
Elektromaschinentechnik	Posebni modur Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Elektromaschinentechnik	Posebni modur Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Elektromaschinentechnik	Posebni modur Robotik	4 Jahre
Elektromaschinentechnik	Posebni modur SPS-Technik	4 Jahre
Fertigungstechnik	haupter modur Automatisierungstechnik	4 Jahre
Fertigungstechnik	haupter modur Elektromaschinentechnik	4 Jahre
Fertigungstechnik	Posebni modur Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Fertigungstechnik	Posebni modur Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Fertigungstechnik	Posebni modur Robotik	4 Jahre
Fertigungstechnik	Posebni modur SPS-Technik	4 Jahre
IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	haupter modur Automatisierungstechnik	4 Jahre
IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	Posebni modur Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	Posebni modur Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	Posebni modur Robotik	4 Jahre
IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	Posebni modur SPS-Technik	4 Jahre
Medizingerätetechnik	Posebni modur Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Medizingerätetechnik	Posebni modur Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre

glavni modul	može se kombinirati sa:	Razdoblje naukovanja
Medizingerätetechnik	Posebni modul Robotik	4 Jahre
Medizingerätetechnik	Posebni modul SPS-Technik	4 Jahre

Status naukovanja

(Lehrberuf Status)

trenutni (aktuell)

Oznaka prema popisu naukovanja ili propisa o osposobljavanju

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Mechatronik - Automatisierungstechnik

Zastarjeli naslovi naukovanja (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- EDV-SystemtechnikerIn (vrijedi do (gültig bis) 31. Mai 2015)
- ElektromaschinentechnikerIn (vrijedi do (gültig bis) 31. Mai 2015)
- MechatronikerIn (vrijedi do (gültig bis) 31. Mai 2015)

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 JEGLICHER 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.)