

**Nastava Tehničar za mehatroniku, glavni modul tehnika IT sustava, digitalnog sustava i mrežnog sustava (m/ž)
(MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik)**

Im BIS anzeigen



Tehničari mehatronike u glavnom modulu IT, digitalni sustavi i mrežna tehnologija instaliraju, testiraju i održavaju informatičke sustave i komunikacijske sustave u uredu, na pr. B. Poslužitelji i softver.

MechatronikerInnen im Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik installieren, prüfen und warten EDV-Systeme und Kommunikationssysteme im Büro z. B. Server und Software.

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 tehnika IT sustava, digitalnog sustava i mrežnog sustava (m/ž) ?

(Was macht ein/eine MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik?)

- Postavljanje, provjera i održavanje IT sustava u uredu
- Instaliranje, postavljanje i održavanje poslužitelja i softvera
- Instalacija, provjera i održavanje komunikacijskih sustava
- Ispravljanje pogrešaka i nedostataka u IT i digitalnim sustavima, npr. B. Računala
- Puštanje u rad analognih i digitalnih komunikacijskih sustava, uklanjanje smetnji i njihovo održavanje
- Planiranje, izgradnja i održavanje računalnih mreža
- Razmotrite standarde kvalitete, sigurnosti i zaštite okoliša
- EDV-Systeme im Büro errichten, prüfen und warten
- Server und Software installieren, einrichten und warten
- Kommunikationssysteme installieren, prüfen und warten
- Fehler und Mängel an EDV- und Digitalsystemen beheben, z. B. Computer
- Analoge und digitale Kommunikationssysteme in Betrieb nehmen, entstören und instandhalten
- Computernetzwerke planen, bauen und warten
- Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltstandards berücksichtigen

Gdje radi Tehničar za mehatroniku, glavni modul tehnika IT sustava, digitalnog sustava i mrežnog sustava (m/ž) ?

(Wo arbeitet ein/eine MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik?)

- Tvrtke koje proizvode, popravljaju i održavaju uredsku opremu i IT sustave, npr. B. fotokopirni uređaji, mrežni hardver.
- Tvrtke s internim IT odjelima
- Betriebe, die Bürogeräte und EDV-Anlagen herstellen, reparieren und warten, z. B. Kopiergeräte, Netzwerk-Hardware.
- Betriebe mit firmeninternen EDV-Abteilungen

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 strojarstvo (Begeisterung für Maschinenbau)
- Uživajte u radu sa strojevima (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Osnovno znanje iz IT-a (Grundkenntnisse in EDV)
- 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 pripravištva 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 pronadite naukovanje

(Lehrstellen suchen und finden)

Trenutno ih ima (Aktuell gibt es) **4** 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)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Vještine rješavanja problema (Problemlösungsfähigkeit)

Koja zanimanja mogu imati uz naukovanje?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Dodjela za sljedeće profesionalne profile

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Informacijski i komunikacijski tehničar (m/ž) (Informations- und KommunikationstechnikerIn)
- Zaposlenik u IT podršci (m/ž) (IT-Support-MitarbeiterIn)
- Administrator mreže (m/ž) (NetzwerkadministratorIn)
- Servisni tehničar (m/ž) (ServicetechnikerIn)
- Administrator sustava (m/ž) (SystemadministratorIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Informacijska, telekomunikacijska i mrežna tehnologija (Informations-, Telekommunikations- und Netzwerktechnik)

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		
FahrradmechatronikerIn	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Karosserietechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Motorradtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik	voll			

Srodno naukovanje	Kredit nakon			
	1. Godina naukovanja	2. Godina naukovanja	3. Godina naukovanja	4. Godina naukovanja
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Personenkraftwagentchnik	voll			
FernwärmetechnikerIn	voll			
KälteanlagentechnikerIn	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	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 IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik ' NE zamjenjuje završni ispit za naukovanje u povezanim naukovanjima.

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

- 2405A7 Inženjer mehatronika - IT digitalni sustav i mrežna tehnologija (Mechatroniker/in - IT- Digitalsystem- und Netzwerktechnik)

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 IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik 'kombinira se sa sljedećim ostalim glavnim modulima

- Mechatronik, Hauptmodul Automatisierungstechnik (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
Automatisierungstechnik	Posebni modul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Posebni modul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Posebni modul Eisenbahnbetriebstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Posebni modul Eisenbahnelektrotechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Posebni modul Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Posebni modul Eisenbahnfahrzeugtechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Posebni modul Eisenbahnsicherungstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Posebni modul Eisenbahntransporttechnik	4 Jahre

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

Zastarjeli naslovi naukovanja (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- MechatronikerIn, Hauptmodul Büro- und EDV-Systemtechnik (vrijedi do (gültig bis) 31. Juli 2019)
- 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)
- KommunikationstechnikerIn - Bürokommunikation (vrijedi do (gültig bis) 30. Juni 2003)
- BüromaschinenmechanikerIn (vrijedi do (gültig bis) 30. Juni 1998)



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.)