

**Nastava Tehničar za mehatroniku, glavni modul
tehnika medicinskih uređaja(m/ž)
(MechatronikerIn, Hauptmodul
Medizingerätetechnik)**

Im BIS anzeigen



Tehničari mehatronike u glavnom modulu programa tehnologije medicinskih uređaja, instaliraju i testiraju medicinske uređaje i sustave, na pr. B. Rendgenski aparati.

MechatronikerInnen im Hauptmodul Medizingerätetechnik programmieren, installieren und prüfen medizinische Geräte und Systeme, wie z. B. Röntgengeräte.

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

Prihodi u prvoj godini naukovanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 903 Euro (903 Euro)

Što radi Tehničar za mehatroniku, glavni modul tehnika medicinskih uređaja(m/ž) ?

(Was macht ein/eine MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik?)

- Instalirajte, stavite u pogon i testirajte medicinske uređaje i sustave, npr. B. RTG uređaji, računalni tomografi
- Programiranje medicinskih uređaja i sustava
- Pronalaženje i otklanjanje kvarova u medicinskim uređajima i sustavima
- Provođenje sigurnosnih testova i mjeriteljskih kontrola
- Savjetovanje i informiranje kupaca o medicinskim uređajima i sustavima
- Razmotriti kvalitetu, sigurnost i zaštitu okoliša standardi
- Medizinische Geräte und Systeme installieren, in Betrieb nehmen und prüfen, z. B. Röntgengeräte, Computertomografen
- Medizinische Geräte und Systeme programmieren
- Störungen an medizinischen Geräten und Systemen suchen und beheben
- Sicherheitstechnische Prüfungen und messtechnische Kontrollen durchführen
- KundInnen über medizinische Geräte und Systeme beraten und informieren
- Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltstandards berücksichtigen

Gdje radi Tehničar za mehatroniku, glavni modul tehnika medicinskih uređaja(m/ž) ?

(Wo arbeitet ein/eine MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik?)

- Bolnice, grupne ordinacije
- Istraživački instituti, medicinski laboratoriji
- Zdravstvene usluge
- Trgovačke i servisne tvrtke za medicinske uređaje
- Krankenhäuser, Gemeinschaftspraxen
- Forschungsinstitute, medizinische Labore
- Gesundheitsdienste
- Handels- und Servicebetriebe für medizinische Geräte

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 elektrotehniku (Begeisterung für Elektrotechnik)
- entuzijizam za zdravlje (Begeisterung für Gesundheit)
- 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) **0** slobodna radna mjesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

Prihod šegrta

(Lehrlingseinkommen)

Prva godina naukovanja: od € 903 , zadnja godina naukovanja: od € 1932

(Erstes Lehrjahr: ab €903, Letztes Lehrjahr: ab €1932)

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)

- 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)
- Zdravlje, njega ljepote (Gesundheit, Schönheitspflege)
Zahtjevi: (Voraussetzungen:)
 - Entuzijazam za tehnologiju (Begeisterung für Technik)
 - entuzijazam za zdravlje (Begeisterung für Gesundheit)
 - Njegovani izgled (Gepflegtes Erscheinungsbild)
 - Osjećaj čistoće i higijene (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)
 - Spretnost prstima (Geschicklichkeit mit den Fingern)
 - Uživajte u kontaktu s ljudima (Freude am Kontakt mit Menschen)
- 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)

- točnost (Genauigkeit)
- Spremnost za učenje (Lernbereitschaft)
- Spremnost za putovanje (Reisebereitschaft)
- Timski rad (Teamfähigkeit)

Koja zanimanja mogu imati uz naukovanje?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Dodjela za sljedeće profesionalne profile

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Elektromehaničar (m/ž) (ElektromechanikerIn)
- Tehničar za mehatroniku (m/ž) (MechatronikerIn)
- **Medicinski tehničar (m/ž) (MedizintechnikerIn)**
- 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)**

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

- Istraživanje i razvoj (Forschung und Entwicklung)

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			

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 Personenkraftwagenteknik	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			
SeilbahnstechnikerIn	voll			
Textiltechnologe/-technologin	voll			

Zamjena završnog pripravnčkog ispita (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

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

Raspodjela prema AMS klasifikaciji zanimanja (šesteroznamenasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 2405A6 Tehničar mehatronike - tehnologija medicinskih uređaja (Mechatroniker/in - Medizingerätetechnik)

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

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 - Medizingerätetechnik

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)



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.)