

Poučevanje Tehnik mehatronike, tehnologija glavnih medicinskih pripomočkov z modulom (MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik)

[Im BIS anzeigen](#)



Inženirji mehatronike v programu glavnega modula tehnologije medicinskih pripomočkov nameščajo in testirajo medicinske naprave in sisteme, kot so: B. Rentgenski aparati.

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

Obdobje vajeništva: (Lehrzeit:) 3 1/2 Leta (3 1/2 Jahre)

Dohodek v prvem letu usposabljanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 875 Evro (875 Euro)

Kaj počne Tehnik mehatronike, tehnologija glavnih medicinskih pripomočkov z modulom ?

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

- Namestite, naročite in preizkusite medicinske pripomočke in sisteme, npr. B. Rentgenski aparati, računalniški tomografi
- Programirajte medicinske pripomočke in sisteme
- Poiščite in odpravite okvare v medicinskih pripomočkih in sistemih
- Izvedite varnostne teste in meroslovni nadzor
- Svetujte in obveščajte stranke o medicinskih pripomočkih in sistemih
- Upoštevajte kakovost, varnost in okolje 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

Kje poteka Tehnik mehatronike, tehnologija glavnih medicinskih pripomočkov z modulom ?

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

- Bolnišnice, skupinske ordinacije
- Raziskovalni inštituti, medicinski laboratoriji
- Zdravstvene storitve
- Trgovska in servisna podjetja za medicinske pripomočke
- Krankenhäuser, Gemeinschaftspraxen
- Forschungsinstitute, medizinische Labore
- Gesundheitsdienste
- Handels- und Servicebetriebe für medizinische Geräte

Kaj me navdušuje in v čem sem dober?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Pogosto omenjene zahteve v razpisih za delovno mesto za vajence)

- Navdušenje za elektrotehniko (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Strast do zdravja (Begeisterung für Gesundheit)

- Uživajte v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Logično in analitično razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)

Koliko časa traja vajenštvo?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Čas vajenštva ob zaključku dodatnega posebnega 4 let

Iskanje in iskanje vajenštva

(Lehrstellen suchen und finden)

Trenutno obstaja (Aktuell gibt es) **0** prosta delovna mesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

Dohodek vajenca

(Lehrlingseinkommen)

Prvo leto vajenštva: od € 875 , zadnje leto vajenštva: od 1872

(Erstes Lehrjahr: ab €875, Letztes Lehrjahr: ab €1872)

Kolektivna pogodba minimalni dohodek (bruto = znesek PRED odštetimi davki in prispevki za zavarovanje). (Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Dodatne informacije, vključno z različnimi predpisi po zveznih deželah in morebitnimi posebnimi predpisi: (Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)  v poklicni leksikon AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Kje so poklicne šole?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Več informacij:  na vadbeni kompas

(zum Ausbildungskompass)

Kaj me zanima in katere osebne lastnosti naj prinesem s seboj?

(Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)

Področja zanimanja

(Interessensgebiete)

- Električno (Elektro)

Zahteve: (Voraussetzungen:)

- Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Logično in analitično razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
- Navdušenje nad računalniki (Begeisterung für Computer)
- Navdušenje za elektrotehniko (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Uživajte v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)

- **Zdravje, lepotna nega (Gesundheit, Schönheitspflege)**

Zahteve: (Voraussetzungen:)

- Navdušenje nad tehnologijo (Begeisterung für Technik)
- Občutek čistoče in higiene (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)
- Spretnost s prsti (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Strast do zdravja (Begeisterung für Gesundheit)
- Urejen videz (Gepflegtes Erscheinungsbild)
- Uživanje v stiku z ljudmi (Freude am Kontakt mit Menschen)

- Stroji, delavnice (Maschinen, Werkstatt)

Zahteve: (Voraussetzungen:)

- Bodite telesno pripravljeni (Körperlich fit sein)
- Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Navdušenje nad tehnologijo (Begeisterung für Technik)
- Občutek natančnega dela (Sinn für genaues Arbeiten)
- Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Uživajte v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Z veseljem delam z orodji (Gerne mit Werkzeug arbeiten)

Osebne lastnosti

(Persönliche Eigenschaften)

- Natančnost (Genauigkeit)
- Pripravljenost na učenje (Lernbereitschaft)
- Pripravljenost na potovanje (Reisebereitschaft)
- Skupinsko delo (Teamfähigkeit)

Katere poklice lahko opravljam z vajeniško izobrazbo?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Dodelitev naslednjim poklicnim profilom

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Elektromehanik (ElektromechanikerIn)
- Tehnik mehatronike (MechatronikerIn)
- **Zdravstveni tehnik (MedizintechnikerIn)**
- Serviser (ServicetechnikerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- **Elektromehanika, električni stroji (Elektromechanik, Elektromaschinen)**

Znanost, izobraževanje, raziskave in razvoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Raziskave in razvoj (Forschung und Entwicklung)

Dodatne strokovne informacije

(Weitere Berufsinfos)

Sorodna vajeništva in kreditiranje

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

| Sorodno vajeništvo | 1. leto vajeništva | 2. leto vajeništva | 3. leto vajeništva | 4. leto vajeništva |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 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 | | | |

| Sorodno vajenštvo | 1. leto vajenštva | 2. leto vajenštva | 3. leto vajenštva | Kreditiranje po vajenštva |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|
| | | | | 4. leto vajenštva |
| FernwärmetechnikerIn | voll | | | |
| KälteanlagentechnikerIn | voll | voll | | |
| Konstrukteurln, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik | voll | | | |
| Konstrukteurln, Schwerpunkt Maschinenbautechnik | voll | | | |
| Konstrukteurln, Schwerpunkt Metallbautechnik | voll | | | |
| Konstrukteurln, Schwerpunkt Stahlbautechnik | voll | | | |
| Konstrukteurln, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik | voll | | | |
| KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik | voll | | | |
| KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik | voll | | | |
| KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentechnik | 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 | | | |

Zamenjava zaključnega pripravnškega izpita

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Zaključni izpit za vajenštvo v vajenštvu ' MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik ' NE nadomešča zaključnega izpita za vajenštvo v povezanih vajenštvih.

Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 2405A6 Tehnik mehatronike - tehnologija medicinskih pripomočkov (Mechatroniker/in - Medizingerätetechnik)

Vrsta vajenštva

(Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Osnovni modul

Mechatronik

Vsi glavni moduli modularnega vajeništva Mechatronik

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

Vsi posebni moduli modularnega vajeništva Mechatronik

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

Možne kombinacije glavnih modulov in posebnih modulov modularnega vajeništva Mechatronik

| Glavni modul | se lahko kombinira z: | Vajeništvo |
|-----------------------------|--|------------|
| Alternative Antriebstechnik | Glavni modul Automatisierungstechnik | 4 Jahre |
| Alternative Antriebstechnik | Glavni modul Elektromaschinentechnik | 4 Jahre |
| Alternative Antriebstechnik | Poseben modul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM) | 4 Jahre |
| Alternative Antriebstechnik | Poseben modul Digitale Fertigungstechnik | 4 Jahre |
| Alternative Antriebstechnik | Poseben modul Robotik | 4 Jahre |
| Alternative Antriebstechnik | Poseben 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 | Poseben modul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM) | 4 Jahre |
| Automatisierungstechnik | Poseben modul Digitale Fertigungstechnik | 4 Jahre |
| Automatisierungstechnik | Poseben modul Eisenbahnbetriebstechnik | 4 Jahre |
| Automatisierungstechnik | Poseben modul Eisenbahnelektrotechnik | 4 Jahre |
| Automatisierungstechnik | Poseben modul Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik | 4 Jahre |
| Automatisierungstechnik | Poseben modul Eisenbahnfahrzeugtechnik | 4 Jahre |
| Automatisierungstechnik | Poseben modul Eisenbahnsicherungstechnik | 4 Jahre |
| Automatisierungstechnik | Poseben modul Eisenbahntransporttechnik | 4 Jahre |
| Automatisierungstechnik | Poseben modul Robotik | 4 Jahre |
| Automatisierungstechnik | Poseben modul SPS-Technik | 4 Jahre |
| Elektromaschinentechnik | Glavni modul Alternative Antriebstechnik | 4 Jahre |
| Elektromaschinentechnik | Glavni modul Fertigungstechnik | 4 Jahre |

| Glavni modul | se lahko kombinira z: | Vajeništvo |
|---|--|------------|
| Elektromaschinentechnik | Poseben modul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM) | 4 Jahre |
| Elektromaschinentechnik | Poseben modul Digitale Fertigungstechnik | 4 Jahre |
| Elektromaschinentechnik | Poseben modul Robotik | 4 Jahre |
| Elektromaschinentechnik | Poseben modul SPS-Technik | 4 Jahre |
| | | |
| Fertigungstechnik | Glavni modul Automatisierungstechnik | 4 Jahre |
| Fertigungstechnik | Glavni modul Elektromaschinentechnik | 4 Jahre |
| Fertigungstechnik | Poseben modul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM) | 4 Jahre |
| Fertigungstechnik | Poseben modul Digitale Fertigungstechnik | 4 Jahre |
| Fertigungstechnik | Poseben modul Robotik | 4 Jahre |
| Fertigungstechnik | Poseben modul SPS-Technik | 4 Jahre |
| | | |
| IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik | Glavni modul Automatisierungstechnik | 4 Jahre |
| IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik | Poseben modul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM) | 4 Jahre |
| IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik | Poseben modul Digitale Fertigungstechnik | 4 Jahre |
| IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik | Poseben modul Robotik | 4 Jahre |
| IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik | Poseben modul SPS-Technik | 4 Jahre |
| | | |
| Medizingerätetechnik | Poseben modul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM) | 4 Jahre |
| Medizingerätetechnik | Poseben modul Digitale Fertigungstechnik | 4 Jahre |
| Medizingerätetechnik | Poseben modul Robotik | 4 Jahre |
| Medizingerätetechnik | Poseben modul SPS-Technik | 4 Jahre |
| | | |

Status vajeništva

(Lehrberuf Status)

trenutno (aktuell)

Imenovanje v skladu s seznamom vajeništva ali predpisi o usposabljanju

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Mechatronik - Medizingerätetechnik

Zastareli vajeniški nazivi (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

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

 powered by Google Translate

**Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.
Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRNAVVA VSAKO ODGOVORNOST V
ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST,
ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN 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.**

To učenje je bilo posodobljeno dne 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)