

Викладання Технік-мехатронік, основний модуль техніки медичних виробів (MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik)

Im BIS anzeigen



Техніки з мехатроніки в програмі основного модуля технології медичних пристроїв, встановлюють та тестують медичні пристрої та системи, напр. В. Рентгенівські апарати.

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

Стажування: (Lehrzeit:) 3 1/2 років (3 1/2 Jahre)

Дохід за перший рік навчання: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 875 євро (875 Euro)

Що означає Технік-мехатронік, основний модуль техніки медичних виробів робити? (Was macht ein/eine MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik?)

- Встановлення, експлуатація та тестування медичних пристроїв і систем, напр. В. Рентгенівські апарати, комп'ютерні томографи
- Програмування медичних приладів і систем
- Пошук і усунення несправностей у медичних приладах і системах
- Проведення випробувань безпеки та метрологічного контролю
- Консультування та інформування клієнтів про медичні пристрої та системи
- Врахування якості, безпеки та екологічності стандарти
- 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

Де працює Технік-мехатронік, основний модуль техніки медичних виробів? (Wo arbeitet ein/eine MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik?)

- Лікарні, групові практики
- Науково-дослідні інститути, медичні лабораторії
- Медичні послуги
- Торговельні та сервісні компанії медичних виробів
- Krankenhäuser, Gemeinschaftspraxen
- Forschungsinstitute, medizinische Labore
- Gesundheitsdienste
- · Handels- und Servicebetriebe für medizinische Geräte

Що мене захоплює і в чому я вмію?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(часто згадуються вимоги в оголошеннях про роботу для учнів)

- Ентузіазм до електротехніки (Begeisterung für Elektrotechnik)
- захоплення здоров'ям (Begeisterung für Gesundheit)



- Насолоджуйтесь роботою з машинами (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Логіко-аналітичне мислення (Logisches und analytisches Denken)

Скільки триває навчання?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

• 3 1/2 Jahre; Стажування під час проходження додаткового спеціального модуля: 4 років

Шукайте та знайдіть учнівство

(Lehrstellen suchen und finden)

В даний час існує (Aktuell gibt es) **0** вакансії (offene Stellen) 🗹 zum AMS-eJob-Room

Дохід учня

(Lehrlingseinkommen)

Перший рік навчання: від € 875, останній рік навчання: від € 1872

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

Колективно погоджений мінімальний дохід (брутто = сума ДО вирахування податків та страхових внесків).

(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Додаткова інформація, включно з різними правилами федеральних земель та будь-якими спеціальними правилами:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

☑ до лексикону вакансій AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Де є професійно-технічні училища? (Wo gibt es Berufsschulen?)

Додаткова інформація: до навчального компаса (zum Ausbildungskompass)

Що мене цікавить і які особистісні якості я повинен мати з собою? (Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)

Інтереси

(Interessensgebiete)

Електро (Elektro)

Передумови: (Voraussetzungen:)

- Ентузіазм до електротехніки (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Ентузіазм до комп'ютерів (Begeisterung für Computer)
- Логіко-аналітичне мислення (Logisches und analytisches Denken)
- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Насолоджуйтесь роботою з машинами (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)

• Догляд за здоров'ям, красою (Gesundheit, Schönheitspflege)

Передумови: (Voraussetzungen:)

- Доглянутий зовнішній вигляд (Gepflegtes Erscheinungsbild)
- Ентузіазм до техніки (Begeisterung für Technik)
- Навичка роботи з пальцями (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Отримувати задоволення від спілкування з людьми (Freude am Kontakt mit Menschen)
- захоплення здоров'ям (Begeisterung für Gesundheit)



- почуття чистоти та гігієни (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)
- верстати, майстерня (Maschinen, Werkstatt)

Передумови: (Voraussetzungen:)

- Бути фізично здоровим (Körperlich fit sein)
- Ентузіазм до техніки (Begeisterung für Technik)
- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- о Насолоджуйтесь роботою з машинами (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Подобається працювати з інструментами (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- о Почуття точної роботи (Sinn für genaues Arbeiten)
- Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)

Особистісні характеристики (Persönliche Eigenschaften)

- точність (Genauigkeit)
- бажання вчитися (Lernbereitschaft)
- Готовність подорожувати (Reisebereitschaft)
- Вміння працювати в команді (Teamfähigkeit)

За якими професіями я можу продовжувати навчання в учнівстві? (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Розподіл на наступні професійні профілі (Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Електромеханік (м/ж) (ElektromechanikerIn)
- Інженер-мехатронік (м/ж) (MechatronikerIn)
- Медичний технік (м/ж) (MedizintechnikerIn)
- Технік сервісного обслуговування (м/ж) (ServicetechnikerIn)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Електротехніка, електроніка, телекомунікації, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

• Електромеханіка, електричні машини (Elektromechanik, Elektromaschinen)

Наука, освіта, дослідження та розробки (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

• Дослідження та розробки (Forschung und Entwicklung)

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

Пов'язані навчання та кредитування (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

	Кредит після			
Споріднена вчительська професія	1-й рік навчання	2-й рік навчання	3-й рік навчання	4-й рік навчання
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll	павчаппя	павчання	павчаппя
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		



	Кредит після			
Споріднена вчительська професія	1-й рік	2-й рік	3-й рік	4-й рік
	навчання	навчання	навчання	навчання
FahrradmechatronikerIn	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			
Kraftfahrzeugtechnikerln, 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			

Заміна випускного іспиту на навчання (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Іспит з відпустки для навчання у програмі учнівства ' MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik ' НЕ замінює іспит з відпустки для навчання у пов'язаних з ними практиках.

Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

• 2405А6 Технік-мехатронік - техніка медичних приладів (Mechatroniker/in - Medizingerätetechnik)

Вид учнівства (**Lehrberufsart**) Modul-Lehrberuf



базовий модуль

Mechatronik

Усі основні модулі модульної практикиMechatronik

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

Усі спеціальні модулі модульного учнівстваMechatronik

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

Можливі комбінації основних модулів і спеціальних модулів модульного навчання Mechatronik

основний модуль	можна поєднувати з:	Ученство
Alternative Antriebstechnik	основний модуль Automatisierungstechnik	4 Jahre
Alternative Antriebstechnik	основний модуль Elektromaschinentechnik	4 Jahre
Alternative Antriebstechnik	спеціальний модуль Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Alternative Antriebstechnik	спеціальний модуль Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Alternative Antriebstechnik	спеціальний модуль Robotik	4 Jahre
Alternative Antriebstechnik	спеціальний модуль SPS-Technik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	основний модуль Alternative Antriebstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	основний модуль Fertigungstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	основний модуль IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	спеціальний модуль Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Automatisierungstechnik	спеціальний модуль Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	спеціальний модуль Eisenbahnbetriebstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	спеціальний модуль Eisenbahnelektrotechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	спеціальний модуль Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	спеціальний модуль Eisenbahnfahrzeugtechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	спеціальний модуль Eisenbahnsicherungstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	спеціальний модуль Eisenbahntransporttechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	спеціальний модуль Robotik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	спеціальний модуль SPS-Technik	4 Jahre
Elektromaschinentechnik	основний модуль Alternative Antriebstechnik	4 Jahre
Elektromaschinentechnik	основний модуль Fertigungstechnik	4 Jahre



основний модуль	можна поєднувати з:	Ученство
Elektromaschinentechnik	спеціальний модуль Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Elektromaschinentechnik	спеціальний модуль Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Elektromaschinentechnik	спеціальний модуль Robotik	4 Jahre
Elektromaschinentechnik	спеціальний модуль SPS-Technik	4 Jahre
Fertigungstechnik	основний модуль Automatisierungstechnik	4 Jahre
Fertigungstechnik	основний модуль Elektromaschinentechnik	4 Jahre
Fertigungstechnik	спеціальний модуль Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Fertigungstechnik	спеціальний модуль Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Fertigungstechnik	спеціальний модуль Robotik	4 Jahre
Fertigungstechnik	спеціальний модуль SPS-Technik	4 Jahre
IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	основний модуль Automatisierungstechnik	4 Jahre
IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	спеціальний модуль Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	спеціальний модуль Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	спеціальний модуль Robotik	4 Jahre
IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	спеціальний модуль SPS-Technik	4 Jahre
Medizingerätetechnik	спеціальний модуль Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Medizingerätetechnik	спеціальний модуль Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Medizingerätetechnik	спеціальний модуль Robotik	4 Jahre
Medizingerätetechnik	спеціальний модуль SPS-Technik	4 Jahre

Статус вчительської професії (Lehrberuf Status)

поточний (aktuell)

Призначення відповідно до переліку учнівських або навчальних закладів (Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Mechatronik - Medizingerätetechnik

Застарілі назви посад викладача (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- EDV-SystemtechnikerIn (діє до (gültig bis) 31. Mai 2015)
- ElektromaschinentechnikerIn (діє до (gültig bis) 31. Mai 2015)
- MechatronikerIn (діє до (gültig bis) 31. Mai 2015)



A powered by Google Translate

Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках. ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ, НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

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.

Це навчання було оновлено 31. Oktober 2025. (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)