

Poučevanje Elektrotehnik, glavni modul mikrotehnologija (ElektronikerIn, Hauptmodul Mikrotechnik) (auslaufend)

Im BIS anzeigen



Inženirji elektronike v glavnem modulu mikrotehnologije proizvajajo elektronske komponente za mobilne telefone, računalnike ali MP3 predvajalnike (npr. mikročipe). Programirajo proizvodne stroje in jih nadzorujejo.

ElektronikerInnen im Hauptmodul Mikrotechnik erzeugen elektronische Bauteile für Handys, Computer oder MP3-Player (z. B. Mikrochips). Dabei programmieren sie Produktionsmaschinen und überwachen diese.

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

Kaj počne Elektrotehnik, glavni modul mikrotehnologija ?

(Was macht ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Mikrotechnik?)

- Ustvarjate zelo majhne elektronske komponente, kot so mikročipi za mobilne telefone, računalnike, MP3 predvajalnike
 - Delate v laboratorijih in uporabljate kemična sredstva
 - Programirate in nadzirate proizvodne stroje
 - Delate s skicami, risbami in vezji
 - Opravljate popravila in vzdrževalna dela
 - Iščite za in popravite
-
- Sehr kleine elektronische Bauteile, wie z.B. Mikrochips für Handys, Computer, MP3-Player, erzeugen
 - In Labors arbeiten und chemische Mittel verwenden
 - Produktionsmaschinen programmieren und überwachen
 - Mit Skizzen, Zeichnungen und Schaltplänen arbeiten
 - Reparatur- und Wartungsarbeiten durchführen
 - Störungen suchen und beheben

Kje poteka Elektrotehnik, glavni modul mikrotehnologija ?

(Wo arbeitet ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Mikrotechnik?)

- Podjetja, ki proizvajajo ali popravljajo električne naprave
 - Storitvena podjetja na področju komunikacijske tehnologije
-
- Betriebe, die Elektrogeräte herstellen oder reparieren
 - Serviceunternehmen im Bereich Kommunikationstechnik

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 nad računalniki (Begeisterung für Computer)
- Navdušenje za elektrotehniko (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Navdušenje nad tehnologijo (Begeisterung für Technik)
- Uživate v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Spretnost s prsti (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Logično in analitično razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)

Koliko časa traja vajeništvo?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Čas vajeništva ob zaključku dodatnega glavnega modula: 4 let
Skrajšano vajeniško obdobje za ljudi z izobrazbo: 2 1/2 let

Iskanje in iskanje vajeništva

(Lehrstellen suchen und finden)

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

Dohodek vajenca

(Lehrlingseinkommen)

Prvo leto vajeništva: od € 0 , zadnje leto vajeništva: od 0

(Erstes Lehrjahr: ab €0, Letztes Lehrjahr: ab €0)

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)

- Računalnik, IT, EDP (Computer, IT, EDV)
Zahteve: (Voraussetzungen:)
 - Logično in analitično razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
 - Navdušenje nad računalniki (Begeisterung für Computer)
 - Navdušenje za elektrotehniko (Begeisterung für Elektrotechnik)
 - Občutek natančnega dela (Sinn für genaues Arbeiten)
 - Uživajte v delu z računalnikom (Gerne am Computer arbeiten)
- **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)

Osebne lastnosti

(Persönliche Eigenschaften)

- Natančnost (Genauigkeit)
- Komunikacijske sposobnosti (Kommunikationsstärke)
- Pripravljenost na učenje (Lernbereitschaft)

- Sposobnosti reševanja težav (Problemlösungsfähigkeit)

Kakšno je moje delovno okolje? (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Delovno okolje (Arbeitsumfeld)

- Montageeinsätze

Katere poklice lahko opravljam z vajeniško izobrazbo? (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Dodelitev naslednjim poklicnim profilom (Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Elektrotechnik (ElektronikerIn)
- Informatijski in komunikacijski tehnik (Informations- und KommunikationstechnikerIn)
- Zdravstveni tehnik (MedizintechnikerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Raziskave in razvoj (Forschung und Entwicklung)

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

- Industrijska elektronika, mikroelektronika, merilna tehnika (Industrielle Elektronik, Mikroelektronik, Messtechnik)

Dodatne strokovne informacije (Weitere Berufsinfos)

Sorodna vajeništva in kreditiranje (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Sorodno vajeništvo	Kreditiranje po			
	1. leto vajeništva	2. leto vajeništva	3. leto vajeništva	4. leto vajeništva
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll			
KälteanlagenetechnikerIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll			
KraftfahrzeugetechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik	voll			
KraftfahrzeugetechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik	voll			

Sorodno vajištvo	Kreditiranje po			
	1. leto vajištva	2. leto vajištva	3. leto vajištva	4. leto vajištva
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			
ProzesstechnikerIn	voll			
VeranstaltungstechnikerIn	voll			

Zamenjava zaključnega pripravniškega izpita (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Zaključni izpit za vajištvo v vajištvu 'ElektronikerIn, Hauptmodul Mikrotechnik' NE nadomešča zaključnega izpita za vajištvo v povezanih vajištvih.

Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 248886 Elektrotechnik - mikrotehnologija (Elektroniker/in - Mikrotechnik)

Vrsta vajištva (Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Osnovni modul Elektronik

Vsi glavni moduli modularnega vajištvaElektronik

- Elektronik, Hauptmodul Angewandte Elektronik
- Elektronik, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik

Vsi posebni moduli modularnega vajištvaElektronik

- Eisenbahntelekommunikationstechnik

- Netzwerktechnik
- Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze

Možne kombinacije glavnih modulov in posebnih modulov modularnega vajeništvaElektronik

Glavni modul	se lahko kombinira z:	Vajeništvo
Angewandte Elektronik	Glavni modul Informations- und Kommunikationselektronik	4 Jahre
Angewandte Elektronik	Poseben modul Eisenbahntelekommunikationstechnik	4 Jahre
Angewandte Elektronik	Poseben modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Glavni modul Angewandte Elektronik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Poseben modul Eisenbahntelekommunikationstechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Poseben modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Poseben modul Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze	4 Jahre

Status vajeništva

(Lehrberuf Status)

poteče (auslaufend) od 1. Juli 2024 do 30. November 2027 (ab 1. Juli 2024 bis 30. November 2027)

Naslednik vajeništva: (Nachfolgelehrberuf:) Technik elektronike, glavni modul uporabna elektronika (ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik)

Imenovanje v skladu s seznamom vajeništva ali predpisi o usposabljanju

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Elektronik - Mikrotechnik (H2)

Zastareli vajeniški nazivi (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- MikrotechnikerIn (veljavno do (gültig bis) 31. März 2006)

 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 ZAVRJAVA 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 08. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 08. Oktober 2025.)