

Učiteľstvo Technik elektroniky, mikrotechnológia hlavného modulu (ElektronikerIn, Hauptmodul Mikrotechnik) (auslaufend)

Im BIS anzeigen



Inžinieri elektroniky v hlavnom module mikrotechnológie vyrábajú elektronické súčiastky pre mobilné telefóny, počítače alebo MP3 prehrávače (napríklad mikročipy). Programujú výrobné stroje a monitorujú ich.

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

Obdobie učňovskej prípravy: (Lehrzeit:) 3 1/2 Roky (3 1/2 Jahre)

Čo robí Technik elektroniky, mikrotechnológia hlavného modulu ?

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

- Generujete veľmi malé elektronické súčiastky, ako sú mikročipy pre mobilné telefóny, počítače, MP3 prehrávače
- Práca v laboratóriách a používanie chemických prostriedkov
- Programovanie a monitorovanie výrobných strojov
- Práca so skicami, výkresmi a schémami zapojenia
- Vykonajte opravy a údržbu
- Hľadať za a opraviť

- 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

Kde funguje Technik elektroniky, mikrotechnológia hlavného modulu ?

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

- Spoločnosti, ktoré vyrábajú alebo opravujú elektrické zariadenia
- Servisné spoločnosti v oblasti komunikačnej techniky
- Betriebe, die Elektrogeräte herstellen oder reparieren
- Serviceunternehmen im Bereich Kommunikationstechnik

Čo ma vzrušuje a v čom som dobrý?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Často uvádzané požiadavky v pracovných inzerátoch pre učňov)

- Nadšenie pre počítače (Begeisterung für Computer)
- Nadšenie pre elektrotechniku (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Nadšenie pre technológiu (Begeisterung für Technik)
- Užite si prácu so strojmi (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Obratnosť prstov (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Manuálna zručnosť (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Logické a analytické myslenie (Logisches und analytisches Denken)

Ako dlho trvá učňovské vzdelávanie?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Čas učňovskej prípravy pri dokončení dodatočného hlavného modulu: 4 rokov
Skrátené obdobie učňovskej prípravy pre ľudí s kvalifikáciou na odbornú prípravu: 2 1/2 rokov

Hľadať a nájsť učňovské miesta

(Lehrstellen suchen und finden)

Aktuálne existuje (Aktuell gibt es) **0** voľné pracovné miesta (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Príjem učňov

(Lehrlingseinkommen)

Prvý rok učenia: od € 0 , minulý rok učenia: od € 0

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

Minimálny príjem kolektívnej zmluvy (brutto = suma PRED odpočítaním daní a odvodov na poistenie).

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

Ďalšie informácie vrátane rôznych nariadení pre jednotlivé spolkové krajiny a prípadných osobitných nariadení:
(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) k odbornému lexiku AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Kde sú odborné školy?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Viac informácií: [↗](#) do cvičného kompasu

(zum Ausbildungskompass)

Čo ma zaujíma a aké osobné vlastnosti si mám priniesť?

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

Oblasti záujmu

(Interessensgebiete)

- Počítač, IT, EDP (Computer, IT, EDV)
Požiadavky: (Voraussetzungen:)
 - Logické a analytické myslenie (Logisches und analytisches Denken)
 - Nadšenie pre elektrotechniku (Begeisterung für Elektrotechnik)
 - Nadšenie pre počítače (Begeisterung für Computer)
 - Užite si prácu na počítači (Gerne am Computer arbeiten)
 - Zmysel pre precíznu prácu (Sinn für genaues Arbeiten)
- **Elektrický (Elektro)**
Požiadavky: (Voraussetzungen:)
 - Dobré priestorové povedomie (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Logické a analytické myslenie (Logisches und analytisches Denken)
 - Manuálna zručnosť (Handwerkliche Geschicklichkeit)
 - Nadšenie pre elektrotechniku (Begeisterung für Elektrotechnik)
 - Nadšenie pre počítače (Begeisterung für Computer)
 - Užite si prácu so strojmi (Gerne mit Maschinen arbeiten)

Osobné charakteristiky

(Persönliche Eigenschaften)

- Presnosť (Genauigkeit)
- Komunikačné schopnosti (Kommunikationsstärke)
- Ochota učiť sa (Lernbereitschaft)

- Schopnosti riešiť problémy (Problemlösungsfähigkeit)

Ako vyzerá moje pracovné prostredie? (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Pracovné prostredie (Arbeitsumfeld)

- Montageeinsätze

Aké povolania môžem vykonávať s učňovským vzdelávaním? (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Pridelené nasledujúcim profesionálnym profilom (Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Technik elektroniky (ElektronikerIn)
- Informačný a komunikačný technik (Informations- und KommunikationstechnikerIn)
- Zdravotnícky technik (MedizintechnikerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Veda, vzdelávanie, výskum a vývoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Výskum a vývoj (Forschung und Entwicklung)

Elektrotechnika, elektronika, telekomunikácie, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Priemyselná elektronika, mikroelektronika, meracia technika (Industrielle Elektronik, Mikroelektronik, Messtechnik)

Ďalšie odborné informácie (Weitere Berufsinfos)

Súvisiace učňovské vzdelávanie a započítavanie (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Súvisiace učňovské vzdelávanie	1. ročník učňovskej prípravy	Pripísanie kreditu po 2. ročník učňovskej prípravy	3. ročník učňovskej prípravy	4. ročník učňovskej prípravy
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			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik	voll			

Súvisiace učňovské vzdelávanie	1. ročník učňovskej prípravy	Pripísanie kreditu po			4. ročník učňovskej prípravy
2. ročník učňovskej prípravy	3. ročník učňovskej prípravy				
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik	voll				
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentchnik	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				

Náhrada záverečnej učňovskej skúšky (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Záverečná učňovská skúška v učňovskom učilišti „ElektronikerIn, Hauptmodul Mikrotechnik“ nenahrádza učňovskú záverečnú skúšku v súvisiacich učňovských odboroch.

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šestmiestne) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 248886 Technik elektroniky - mikrotechnológia (Elektroniker/in - Mikrotechnik)

Druh učňovskej prípravy (Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Základný modul Elektronik

Všetky hlavné moduly modulárneho učňovského vzdelávaniaElektronik

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

Všetky špeciálne moduly modulárneho učňovského vzdelávaniaElektronik

- Eisenbahntelekommunikationstechnik
- Netzwerktechnik
- Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze

Možné kombinácie hlavných modulov a špeciálnych modulov modulárneho učňovského vzdelávaniaElektronik

Hlavný modul	možno kombinovať s:	Učňovská príprava
Angewandte Elektronik	Hlavný modul Informations- und Kommunikationselektronik	4 Jahre
Angewandte Elektronik	Špeciálny modul Eisenbahntelekommunikationstechnik	4 Jahre
Angewandte Elektronik	Špeciálny modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Hlavný modul Angewandte Elektronik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Špeciálny modul Eisenbahntelekommunikationstechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Špeciálny modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Špeciálny modul Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze	4 Jahre

Učňovský stav

(Lehrberuf Status)

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

Nástupnícke učilište: (Nachfolgelehrberuf:) Technik elektroniky, hlavný modul aplikovaná elektronika (ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik)

Označenie podľa zoznamu učňovského alebo výcvikového poriadku

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Elektronik - Mikrotechnik (H2)

Zastarané učebné tituly (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

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



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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.

Toto učenie bolo aktualizované dňa 08. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 08. Oktober 2025.)