

Učiteľstvo Elektronický inžinier, informačná a komunikačná elektronika hlavného modulu (ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik)

Im BIS anzeigen



Technici elektroniky v hlavnom module informačnej a komunikačnej elektroniky inštalujú siete pre mobilné komunikačné systémy a internetové systémy, vyhľadávajú a opravujú poruchy.

Elektronikerinnen und Elektroniker im Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik installieren Netzwerke für Mobilfunkanlagen und Internetsysteme, suchen und beheben Störungen.

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

Príjem v prvom roku odbornej prípravy: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

Čo robí Elektronický inžinier, informačná a komunikačná elektronika hlavného modulu ?

(Was macht ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik?)

- Zriaďovať a nastavovať siete pre informačné a komunikačné technológie, napr. Napr. mobilné rádiové systémy, vysielacie a prijímacie systémy pre rozhlas a televíziu, antény pre video monitorovacie systémy
 - Čítať a vytvárať technické dokumenty, napr. Napr. výkresy, schémy zapojenia, predpisy súvisiace so zákazkou
 - Zostavte siete a všetky požadované sieťové komponenty
 - Uvedte do prevádzky a skontrolujte siete
 - Hľadanie a riešenie porúch digitálnych zariadení a ich komponentov
 - Poradenstvo a školenie zákazníkov
-
- Netzwerke für Informations- und Kommunikationstechnik errichten und einstellen, z. B. Mobilfunkanlagen, Sende- und Empfangsanlagen für Radio und Fernsehen, Antennen für die Videoüberwachungsanlagen
 - Technische Unterlagen lesen und erstellen, z. B. Zeichnungen, Schaltpläne, berufsbezogene Vorschriften
 - Netzwerke und alle benötigten Netzwerkbestandteile montieren
 - Die Netzwerke in Betrieb nehmen und überprüfen
 - Störungen an digitalen Geräten und ihren Bestandteilen suchen und beheben
 - Kundinnen und Kunden beraten und einschulen

Kde funguje Elektronický inžinier, informačná a komunikačná elektronika hlavného modulu ?

(Wo arbeitet ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik?)

- Spoločnosti vyrábajúce alebo opravujúce elektrické zariadenia
 - Servisné spoločnosti v oblasti informačnej a komunikačnej elektroniky
 - Obchodné spoločnosti s elektrickými a elektronickými zariadeniami so servisnými a opravárenskými dielňami
 - Telekomunikačné spoločnosti
-
- Betriebe, die Elektrogeräte herstellen oder reparieren
 - Serviceunternehmen im Bereich Informations- und Kommunikationselektronik
 - Handelsbetriebe für Elektro- und Elektronikgeräte mit Service- und Reparaturwerkstätten
 - Telekommunikationsbetriebe

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)
- Obratnosť prstov (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Základné znalosti IT (Grundkenntnisse in EDV)
- 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
Čas učňovskej prípravy pri absolvovaní dodatočného špeciálneho 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) **4** voľné pracovné miesta (offene Stellen)  [zum AMS-eJob-Room](#)

Príjem učňov

(Lehrlingseinkommen)

Prvý rok učenia: od € 1000 , minulý rok učenia: od € 2000

(Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €2000)

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)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Presnosť (Genauigkeit)
- Komunikačné schopnosti (Kommunikationsstärke)
- Schopnosť koncentrácie (Konzentrationsfähigkeit)
- Schopnosti riešiť problémy (Problemlösungsfähigkeit)
- Systematický spôsob práce (Systematische Arbeitsweise)
- Technické porozumenie (Technisches Verständnis)

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)
- Servisný technik (ServicetechnikerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Súvisiace učňovské vzdelávanie a započítavanie

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Súvisiace učňovské vzdelávanie	Pripísanie kreditu po			
	1. ročník učňovskej prípravy	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			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Karosserietechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Motorradtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik	voll			

Súvisiace učňovské vzdelávanie	1. ročník učňovskej prípravy	Pripísanie kreditu po			4. ročník učňovskej prípravy
2. ročník učňovskej prípravy	3. ročník učňovskej prípravy				
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Personenkraftwagentchnik	voll				
KälteanlagenetechnikerIn	voll				
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll				
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll				
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	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 Sicherheitstechnik	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 Informations- und Kommunikationselektronik“ nenahrádza učňovskú záverečnú skúšku v súvisiacich učňovských odboroch.

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šest' miestne) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 248888 Elektrotechnik - informačná/komunikačná elektronika (Elektroniker/in - Informations-/Kommunikationselektronik)

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

"ElektronikHlavný modul Informations- und Kommunikationselektronik 'je kombinovaný s nasledujúcimi ďalšími hlavnými modulmi

- Elektronik, Hauptmodul Angewandte Elektronik (Lehrzeit: 4 Jahre)

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)

aktuálne (aktuell)

Označenie podľa zoznamu učňovského alebo výcvikového poriadku

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Elektronik - Informations- und Kommunikationselektronik (H2)

Zastarané učebné tituly (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Telekommunikationstechnik (platí do (gültig bis) 30. Juni 2024)
- ElektronikerIn, Hauptmodul Kommunikationselektronik (platí do (gültig bis) 30. Juni 2024)



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 JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Toto učenie bolo aktualizované dňa 17. Juli 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 17. Juli 2026.)