

Predare Tehnician în electronică, modul principal aplicat electronică (ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik)

Im BIS anzeigen



Inginerii electronici din modulul principal Applied Electronics produc componente electrice, electronice și microtehnice pentru mașini și dispozitive, de ex. B. Plăci de circuite.

Elektronikerinnen und Elektroniker im Hauptmodul Angewandte Elektronik stellen elektrische, elektronische und mikrotechnische Bauteile für Maschinen und Geräte her, z. B. Leiterplatten.

Perioada de ucenicie: (Lehrzeit:) 3 1/2 Ani (3 1/2 Jahre)

Venituri în primul an de formare: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

Ce face o Tehnician în electronică, modul principal aplicat electronică ?

(Was macht ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik?)

- Fabricarea componentelor electrice sau electronice pentru mașini, de ex. B. Plăci de circuite
- Produce componente electronice foarte mici, de ex. B. Microcipuri pentru telefoane mobile sau computere
- Creați planuri electronice cu computerul, de ex. B. Desene de construcție 2D și 3D sau scheme de circuit
- Echipați plăcile de circuite cu componente conform schemei de circuite
- Verificați funcționarea plăcilor de circuite și completați-le folosind procese de lipire adecvate
- Verificați circuitele electronice pentru defecte și funcționarea acestora și optimizați-le dacă este necesar
- Citiți documente tehnice, de ex. B. Scheme de circuit, schițe ale componentelor, instrucțiuni de operare
- Lucrul cu diverse unelte de mână, mașini și dispozitive de măsurare, de ex. B. cu aparate de măsurare digitale sau optice
- Elektrische oder elektronische Bauteile für Maschinen herstellen, z. B. Leiterplatten
- Sehr kleine elektronische Bauteile erzeugen, z. B. Mikrochips für Handys oder Computer
- Elektronische Pläne mit dem Computer erstellen, z. B. 2D- und 3D-Konstruktionszeichnungen oder Schaltpläne
- Leiterplatten laut Schaltplan mit Bauteilen ausstatten
- Leiterplatten auf ihre Funktion prüfen und mit passenden Lötverfahren fertigstellen
- Elektronische Schaltungen auf Mängel und ihre Funktion prüfen und bei Bedarf optimieren
- Technische Unterlagen lesen, z. B. Schaltpläne, Bauteilskizzen, Betriebsanleitungen
- Mit verschiedenen Handwerkzeugen, Maschinen und Messgeräten arbeiten, z. B. mit digitalen oder optischen Messgeräten

Unde funcționează o Tehnician în electronică, modul principal aplicat electronică ?

(Wo arbeitet ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik?)

- Companii care produc sau repara aparate electrice
- Căile Ferate Federale Austriace
- Companii de transport
- Betriebe, die Elektrogeräte herstellen oder reparieren
- Österreichische Bundesbahnen
- Verkehrsbetriebe

Ce mă entuziasmează și la ce mă pricep?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Cerințe menționate adesea în reclamele de locuri de muncă pentru ucenici)

- Entziasm pentru calculatoare (Begeisterung für Computer)

- Entuziasm pentru inginerie electrică (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Entuziasm pentru tehnologie (Begeisterung für Technik)
- Îți place să lucrezi cu mașini (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Dexteritate cu degetele (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Gândire logică și analitică (Logisches und analytisches Denken)
- Simțul muncii precise (Sinn für genaues Arbeiten)

Cât durează ucenicia?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Timp de ucenicie la finalizarea unui modul principal suplimentar: 4 ani
Timpul de ucenicie la finalizarea unui 4 ani
Perioada de ucenicie scurtată pentru persoanele cu o calificare de formare: 2 1/2 ani

Căutați și găsiți ucenici

(Lehrstellen suchen und finden)

În prezent există (Aktuell gibt es) **13** posturi vacante (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

Venitul ucenic

(Lehrlingseinkommen)

Primul an de ucenicie: de la 1000 , ultimul an de ucenicie: de la 2000 €

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

Venitul minim contractual colectiv (brut = suma ÎNAINTE de deducerea impozitelor și contribuțiilor la asigurări).
(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Informații suplimentare, inclusiv reglementări diferite pentru fiecare stat federal și orice reglementări speciale:
(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

 la lexicul vocațional AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Unde sunt școlile profesionale?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Mai multe informații:  la busola de antrenament
(zum Ausbildungskompass)

Ce mă interesează și ce calități personale ar trebui să aduc cu mine?

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

Domenii de interes

(Interessensgebiete)

- Computer, IT, EDP (Computer, IT, EDV)
Cerințe: (Voraussetzungen:)
 - Bucurați-vă de munca la computer (Gerne am Computer arbeiten)
 - Entuziasm pentru calculatoare (Begeisterung für Computer)
 - Entuziasm pentru inginerie electrică (Begeisterung für Elektrotechnik)
 - Gândire logică și analitică (Logisches und analytisches Denken)
 - Simțul muncii precise (Sinn für genaues Arbeiten)
- **Electric (Elektro)**
Cerințe: (Voraussetzungen:)
 - Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)
 - Entuziasm pentru calculatoare (Begeisterung für Computer)
 - Entuziasm pentru inginerie electrică (Begeisterung für Elektrotechnik)

- Gândire logică și analitică (Logisches und analytisches Denken)
- O bună conștientizare spațială (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Îți place să lucrezi cu mașini (Gerne mit Maschinen arbeiten)

Caracteristici personale (Persönliche Eigenschaften)

- Precizie (Genauigkeit)
- Artizanat (Handwerkliches Geschick)
- Capacitatea de concentrare (Konzentrationsfähigkeit)
- Disponibilitatea de a învăța (Lernbereitschaft)
- Abilități de rezolvare a problemelor (Problemlösungsfähigkeit)

Cum arată mediul meu de lucru? (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Mediul de lucru (Arbeitsumfeld)

- Montageeinsätze

Ce profesii pot urma cu formare de ucenicie? (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Alocarea la următoarele profiluri profesionale (Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Tehnician în electronică (ElektronikerIn)
- Tehnician în informare și comunicare (Informations- und KommunikationstechnikerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Știință, educație, cercetare și dezvoltare (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Cercetare și dezvoltare (Forschung und Entwicklung)

Inginerie electrică, electronică, telecomunicații, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Electronică industrială, microelectronică, tehnologie de măsurare (Industrielle Elektronik, Mikroelektronik, Messtechnik)

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Ucenicie și creditare aferente (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Ucenicie conexă	Creditare după			
	Primul an de ucenicie	Al 2-lea an de ucenicie	Al 3-lea an de ucenicie	Al patrulea an de ucenicie
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll			

Ucenicie conexă	Primul an de ucenie	Creditare după		
		Al 2-lea an de ucenie	Al 3-lea an de ucenie	Al patrulea an de ucenie
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Karosserietechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Motorradtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Personenkraftwagentechnik	voll			
KälteanlagenentechnikerIn	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 Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			
ProzesstechnikerIn	voll			
VeranstaltungstechnikerIn	voll			

Înlocuirea examenului final de ucenie (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Examinarea finală a uceniei în ucenia „ ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik ” NU înlocuiește examinarea finală a uceniei în uceniile conexe.

Calificări de absolvire echivalente cu profesia didactică (Dem Lehrberuf gleichzuhaltende Schulabschlüsse)

- 5-jährige Höhere Lehranstalt für Elektronik- u. technische Informatik
- Fachschule für Elektronik

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 248885 Tehnician în electronică - electronică aplicată (Elektroniker/in - Angewandte Elektronik)

Tipul uceniei
(Lehrberufsart)
Modul-Lehrberuf

Modul de bază
Elektronik

Toate modulele principale ale uceniei module Elektronik

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

Toate modulele speciale ale uceniei module Elektronik

- Eisenbahntelekommunikationstechnik
- Netzwerktechnik
- Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze

"Elektronik Modulul principal Angewandte Elektronik" este combinat cu următoarele alte module principale

- Elektronik, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik (Lehrzeit: 4 Jahre)

Combinatii posibile de module principale și module speciale ale uceniei module Elektronik

Modulul principal	poate fi combinat cu:	Ucenicia
Angewandte Elektronik	Modulul principal Informations- und Kommunikationselektronik	4 Jahre
Angewandte Elektronik	Modul special Eisenbahntelekommunikationstechnik	4 Jahre
Angewandte Elektronik	Modul special Netzwerktechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Modulul principal Angewandte Elektronik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Modul special Eisenbahntelekommunikationstechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Modul special Netzwerktechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Modul special Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze	4 Jahre

Statutul de ucenie
(Lehrberuf Status)
curent (aktuell)

Desemnare conform listei de ucenie sau a regulamentelor de formare
(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)
Elektronik - Angewandte Elektronik (H1)

Titluri de ucenie învechite (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- ElektronikerIn, Hauptmodul Mikrotechnik (valabil până la (gültig bis) 30. Juni 2024)
- ElektronikerIn (valabil până la (gültig bis) 31. März 2006)
- ElektromechanikerIn für Schwachstrom (valabil până la (gültig bis) 30. Juni 2002)

**Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.
ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE
RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE
RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ
PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.**

**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.**

Această predate a fost actualizată pe 17. Juli 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 17. Juli 2026.)