

Predare Inginer electronic, modul principal electronică informatică și comunicațională (ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik)

Im BIS anzeigen



Tehnicienii în electronică din modulul principal al electronicii de informare și comunicații instalează rețele pentru sisteme de comunicații mobile și sisteme de internet, caută și repară defecțiuni.

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

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 Inginer electronic, modul principal electronică informatică și comunicațională ?

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

- Stabilirea și configurarea rețelelor pentru tehnologia informației și comunicațiilor, de ex. De ex. sisteme radio mobile, sisteme de transmisie și recepție pentru radio și televiziune, antene pentru sisteme de supraveghere video
- Citiți și creați documente tehnice, de ex. De exemplu, desene, scheme de circuite, reglementări legate de muncă
- Asamblați rețele și toate componentele de rețea necesare
- Punați în funcțiune și verificați rețelele
- Căutați și rezolvați defecțiunile dispozitivelor digitale și componentele acestora
- Consilierea și instruirea clienților
- 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

Unde funcționează o Inginer electronic, modul principal electronică informatică și comunicațională ?

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

- Societati care produc sau repara aparate electrice
- Societati de servicii in domeniul electronicii informatice si de comunicatii
- Societati comerciale de aparate electrice si electronice cu ateliere de service si reparatii
- Societati de telecomunicatii
- Betriebe, die Elektrogeräte herstellen oder reparieren
- Serviceunternehmen im Bereich Informations- und Kommunikationselektronik
- Handelsbetriebe für Elektro- und Elektronikgeräte mit Service- und Reparaturwerkstätten
- Telekommunikationsbetriebe

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)

- Entuziasm pentru calculatoare (Begeisterung für Computer)
- Entuziasm pentru inginerie electrică (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Entuziasm pentru tehnologie (Begeisterung für Technik)
- Dexteritate cu degetele (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Cunoștințe de bază despre IT (Grundkenntnisse in EDV)
- Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Gândire logică și analitică (Logisches und analytisches Denken)

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) **4** 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)

- Abilități analitice (Analytische Fähigkeiten)
- Precizie (Genauigkeit)
- Abilități de comunicare (Kommunikationsstärke)
- Capacitatea de concentrare (Konzentrationsfähigkeit)
- Abilități de rezolvare a problemelor (Problemlösungsfähigkeit)
- Mod sistematic de lucru (Systematische Arbeitsweise)
- Înțelegere tehnică (Technisches Verständnis)

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)
- Tehnician de service (ServicetechnikerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Informații profesionale suplimentare

(Weitere Berufsinfos)

Ucenicie și creditare aferente

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Ucenicie conexă	Primul an de ucenicie	Creditare după			Al patrulea an de ucenicie
		Al 2-lea an de ucenicie	Al 3-lea 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				
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Karosserietechnik	voll				
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Motorradtechnik	voll				

Ucenicie conexă	Primul an de ucenicie	Creditare după			Al patrulea an de ucenicie
		Al 2-lea an de ucenicie	Al 3-lea an de ucenicie		
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik	voll				
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				

Înlocuirea examenului final de ucenicie (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Examinarea finală a uceniciei în ucenicia „ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik ” NU înlocuiește examinarea finală a uceniciei în uceniile conexe.

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

- 248888 Tehnician electronic - electronica informatiei/comunicatiilor (Elektroniker/in - Informations-/Kommunikationselektronik)

Tipul uceniciei (Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Modul de bază

Elektronik

Toate modulele principale ale uceniei modulareElektronik

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

Toate modulele speciale ale uceniei modulareElektronik

- Eisenbahntelekommunikationstechnik
- Netzwerktechnik
- Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze

"ElektronikModulul principal Informations- und Kommunikationselektronik 'este combinat cu următoarele alte module principale

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

Combinatii posibile de module principale și module speciale ale uceniei modulareElektronik

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 - Informations- und Kommunikationselektronik (H2)

Titluri de ucenie învechite (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Telekommunikationstechnik (valabil până la (gültig bis) 30. Juni 2024)
- ElektronikerIn, Hauptmodul Kommunikationselektronik (valabil până la (gültig bis) 30. Juni 2024)



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