

Predare Inginer electric, tehnologie electrică și clădire a modului principal (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik)

Im BIS anzeigen



Inginerii electricieni din modulul principal de tehnologia electrică și a clădirilor assemblează și verifică sistemele electrice din clădiri, de ex. De exemplu, iluminat, detectoare de pericol. Aceștia pun sistemele în funcțiune și efectuează întreținere și reparații.

Elektrotechniker und Elektrotechnikerinnen im Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik montieren und prüfen elektrische Anlagen in Gebäuden, z. B. Beleuchtungen, Gefahrenmelder. Sie nehmen die Anlagen in Betrieb und führen Wartungen und Reparaturen durch.

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 electric, tehnologie electrică și clădire a modului principal ?

(Was macht ein/eine ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik?)

- Instalați și puneți în funcțiune sisteme electrice în clădiri, de ex. B. Iluminat, detectoare de pericol, sisteme de împământare și de protecție împotriva trăsnetului
- Verificați, întrețineți și adaptați sistemele electrice ale tehnologiei clădirii, dacă este necesar
- Poziționați cabluri și linii electrice
- Găsiți defecțiuni și remediați defecțiuni
- Citiți desene și planuri electrice
- Lucrați cu diverse unelte manuale și măsurători dispozitive
- Respectați reglementările de siguranță și luați măsuri de protecție pentru a evita daune materiale sau vătămări corporale
- Sfaturi tehnice pentru clienți
- Elektrische Anlagen in Gebäuden errichten und in Betrieb nehmen, z. B. Beleuchtung, Gefahrenmelder, Erdungs- und Blitzschutzanlagen
- Elektrische Anlagen der Gebäudetechnik prüfen, instand halten und bei Bedarf anpassen
- Kabel und Stromleitungen verlegen
- Fehler suchen und Störungen beheben
- Elektrotechnische Zeichnungen und Pläne lesen
- Mit verschiedenen Handwerkzeugen und Messgeräten arbeiten
- Sicherheitsbestimmungen einhalten und Schutzmaßnahmen vornehmen, um Sach- oder Personenschaden zu vermeiden
- Technische Beratung von KundInnen

Unde funcționează o Inginer electric, tehnologie electrică și clădire a modului principal ?

(Wo arbeitet ein/eine ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik?)

- Firme din domeniul instalațiilor electrice și tehnologiei construcțiilor
- Firme din domeniul construcțiilor de echipamente electrice
- Societăți de furnizare de energie electrică
- Inginerie mecanică și instalații
- Societăți de construcții
- Betriebe im Bereich Elektroinstallation und Gebäudetechnik

- Betriebe des Elektrogerätebaus
- Stromversorgungsunternehmen
- Maschinen- und Anlagenbau
- Baubetriebe

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 inginerie electrică (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Plăcerea artizanatului și a lucrărilor (Freude am Basteln und Werken)
- Fericit de a lucra cu instrumente (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Bun simț al vederii (Guter Sehsinn)
- Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Fiți în formă fizică (Körperlich fit sein)
- Gândire logică și analitică (Logisches und analytisches Denken)

Cât durează ucenicia?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; 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) **222** 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)

- Construcții, lemn, tehnologie de construcție (Bau, Holz, Gebäudetechnik)
Cerințe: (Voraussetzungen:)
 - Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)
 - Fericit de a lucra cu instrumente (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
 - Fericit de a lucra în aer liber pe orice vreme (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)

- Fiți în formă fizică (Körperlich fit sein)
- O bună conștientizare spațială (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Îți place să lucrezi cu mașini (Gerne mit Maschinen 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)
- Abilități de rezolvare a problemelor (Problemlösungsfähigkeit)
- Orientarea serviciului (Serviceorientierung)
- Înțelegere tehnică (Technisches Verständnis)

Cum arată mediul meu de lucru?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Großbaustelle
- Heben und Tragen von Lasten über 20 kg
- Montageeinsätze
- Schwere körperliche Arbeit

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)

- Mecanic electric (ElektromechanikerIn)
- **Inginer electric pentru tehnologia de instalare și construcție (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)**
- Lucrător comunitar (GemeindearbeiterIn)
- Tehnician casă (HaustechnikerIn)
- Tehnician de service (ServicetechnikerIn)
- Însoțitor sportiv și de camping (Sport- und CampingplatzwartIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Instalație electrică, funcționare electronică (Elektroinstallation, Betriebselektrik)

Informații profesionale suplimentare

(Weitere Berufsinfos)

Ucenicie și creditare aferente

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Ucenicie conexă	Primul an de ucenie	Creditare după			Al patrulea an de ucenie
		Al 2-lea an de ucenie	Al 3-lea an de ucenie		
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll				
FernwärmetechnikerIn	voll				
KälteanlagentechnikerIn	voll				
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll				
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll				
LuftfahrzeugtechnikerIn	voll				
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik	voll	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	voll				
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll	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				
SeilbahntechnikerIn	voll				
SonnenschutztechnikerIn	voll				
VeranstaltungstechnikerIn	voll				

Înlocuirea examenului final de ucenie

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Examinarea finală a uceniei în ucenia „ ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik ” 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 Elektrotechnik
- Fachschule für Elektrotechnik

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 2421A1 Ingenier electric - tehnologie electrică și de construcții (Elektrotechniker/in - Elektro- und Gebäudetechnik)

Tipul uceniei

(Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Modul de bază

Elektrotechnik

Toate modulele principale ale uceniei modulareElektrotechnik

- Elektrotechnik, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik
- Elektrotechnik, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik
- **Elektrotechnik, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik**
- Elektrotechnik, Hauptmodul Energietechnik

Toate modulele speciale ale uceniei modulareElektrotechnik

- Eisenbahnbetriebstechnik
- Eisenbahnelektrotechnik
- Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik
- Eisenbahnfahrzeugtechnik
- Eisenbahninfrastrukturnachhaltigkeitsservice
- Eisenbahnsicherungstechnik
- Eisenbahntransporttechnik
- Erneuerbare Energien und Elektromobilität
- Gebäudetechnik
- Netzwerktechnik
- Smart Home

Combinatii posibile de module principale și module speciale ale uceniei modulareElektrotechnik

Modulul principal	poate fi combinat cu:	Ucenicia
Anlagen- und Betriebstechnik	Modulul principal Automatisierungs- und Prozessleittechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Modul special Eisenbahnbetriebstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Modul special Eisenbahnelektrotechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Modul special Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Modul special Eisenbahnfahrzeugtechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Modul special Eisenbahninfrastrukturnachhaltigkeitsservice	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Modul special Eisenbahnsicherungstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Modul special Eisenbahntransporttechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Modul special Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Modul special Netzwerktechnik	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Modulul principal Anlagen- und Betriebstechnik	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Modulul principal Energietechnik	4 Jahre

Modulul principal	poate fi combinat cu:	Ucenicia
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Modul special Netzwerktechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Modul special Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Modul special Gebäudetechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Modul special Netzwerktechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Modul special Smart Home	4 Jahre
Energietechnik	Modulul principal Automatisierungs- und Prozessleittechnik	4 Jahre
Energietechnik	Modul special Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre

Statutul de ucenicie

(Lehrberuf Status)

curent (aktuell)

Desemnare conform listei de ucenicie sau a regulamentelor de formare

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Elektrotechnik - Elektro- und Gebäudetechnik (H1)

Titluri de ucenicie învechite (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- Elektroinstallationstechn. - Prozessleit-/Bustechnik (m./w.) (valabil până la (gültig bis) 30. Juni 2010)
- ElektroinstallationstechnikerIn (valabil până la (gültig bis) 30. Juni 2010)
- ElektroinstallateurIn (valabil până la (gültig bis) 30. Juni 2002)

Notă suplimentară

(Zusätzlicher Hinweis)

Für MaturantInnen gibt es die Möglichkeit, anstatt der klassischen Lehrausbildung die Duale Akademie "Technics" bei der WKO zu absolvieren.



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 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.

Această predare a fost actualizată pe 23. Mai 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 23. Mai 2025.)