

Poučevanje Inženir elektrotehnike, energetska tehnologija glavnega modula (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik)

Im BIS anzeigen



Inženirji elektrotehnike v glavnem modulu energetske tehnologije gradijo sisteme za pridobivanje energije, npr. B. Elektrarne. Gradijo kabelska omrežja za distribucijo energije. Sisteme zaženejo ter izvajajo vzdrževanje in popravila.

Elektrotechniker und Elektrotechnikerinnen im Hauptmodul Energietechnik errichten Anlagen zur Erzeugung von Energie, z. B. Kraftwerke. Zur Verteilung von Energie errichten sie Leitungsnetze. Sie nehmen die Anlagen in Betrieb und führen Wartungen und Reparaturen durch.

Obdobje vajištva: (Lehrzeit:) 3 1/2 Leta (3 1/2 Jahre)

Dohodek v prvem letu usposabljanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

Kaj počne Inženir elektrotehnike, energetska tehnologija glavnega modula ?

(Was macht ein/eine ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik?)

- Gradite in zaženite sisteme za pridobivanje energije, npr. B. Elektrarne.
- Vzpostaviti vodna omrežja za distribucijo energije
- Vzdrževati sisteme za proizvodnjo in distribucijo energije in jih po potrebi prilagajati
- Poiskati napake in jih odpraviti
- Prebrati električne risbe in načrte
- Delati z različnimi ročnimi orodji in merilnimi napravami
- Upoštevati varnostne predpise in izvajati zaščitni ukrepi za preprečevanje škode na lastnini ali opremi Da bi se izognili telesnim poškodbam
- Anlagen zur Erzeugung von Energie errichten und in Betrieb nehmen, z. B. Kraftwerke.
- Leitungsnetze zur Verteilung von Energie errichten
- Anlagen zur Energieerzeugung und -verteilung instand halten und bei Bedarf anpassen
- 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

Kje poteka Inženir elektrotehnike, energetska tehnologija glavnega modula ?

(Wo arbeitet ein/eine ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik?)

- Podjetja za oskrbo z električno energijo
- Gradbena podjetja
- Transportna podjetja, npr. Npr. letališče Dunaj, avstrijske zvezne železnice
- Stromversorgungsunternehmen
- Baubetriebe
- Verkehrsbetriebe, z. B. Flughafen Wien, Österreichische Bundesbahnen

Kaj me navdušuje in v čem sem dober?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Pogosto omenjene zahteve v razpisih za delovno mesto za vajence)

- Navdušenje za elektrotehniko (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Uživanje v ročnih delih in delih (Freude am Basteln und Werken)

- Z veseljem delam z orodji (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Dober čut za vid (Guter Sehsinn)
- Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Bodite telesno pripravljeni (Körperlich fit sein)
- Logično in analitično razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)

Koliko časa traja vajeništvo?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Čas vajeništva ob zaključku dodatnega glavnega modula: 4 let
Čas vajeništva ob zaključku dodatnega posebnega 4 let
Skrajšano vajeniško obdobje za ljudi z izobrazbo: 2 1/2 let

Iskanje in iskanje vajeništva

(Lehrstellen suchen und finden)

Trenutno obstaja (Aktuell gibt es) **46** prosta delovna mesta (offene Stellen)  [zum AMS-eJob-Room](#)

Dohodek vajenca

(Lehrlingseinkommen)

Prvo leto vajeništva: od € 1000 , zadnje leto vajeništva: od 2000

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

Kolektivna pogodba minimalni dohodek (bruto = znesek PRED odštetimi davki in prispevki za zavarovanje).

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

Dodatne informacije, vključno z različnimi predpisi po zveznih deželah in morebitnimi posebnimi predpisi:
(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

 v poklicni leksikon AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Kje so poklicne šole?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Več informacij:  na vadbeni kompas

(zum Ausbildungskompass)

Kaj me zanima in katere osebne lastnosti naj prinesem s seboj?

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

Področja zanimanja

(Interessensgebiete)

• Električno (Elektro)

Zahteve: (Voraussetzungen:)

- Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Logično in analitično razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
- Navdušenje nad računalniki (Begeisterung für Computer)
- Navdušenje za elektrotehniko (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Uživajte v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)

• Stroji, delavnice (Maschinen, Werkstatt)

Zahteve: (Voraussetzungen:)

- Bodite telesno pripravljeni (Körperlich fit sein)
- Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Navdušenje nad tehnologijo (Begeisterung für Technik)
- Občutek natančnega dela (Sinn für genaues Arbeiten)

- Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Uživajte v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Z veseljem delam z orodji (Gerne mit Werkzeug arbeiten)

Osebnostne lastnosti

(Persönliche Eigenschaften)

- Natančnost (Genauigkeit)
- Sposobnosti reševanja težav (Problemlösungsfähigkeit)
- Zavedanje o varnosti (Sicherheitsbewusstsein)
- Tehnično razumevanje (Technisches Verständnis)

Kakšno je moje delovno okolje?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Delovno okolje

(Arbeitsumfeld)

- Montageeinsätze
- Schwere körperliche Arbeit

Katere poklice lahko opravljam z vajeniško izobrazbo?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Dodelitev naslednjim poklicnim profilom

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Tehnik avtomatizacije (AutomatisierungstechnikerIn)
- **Tehnik za električno energijo (Elektroenergie-technikerIn)**
- Serviser (ServicetechnikerIn)
- Sončni tehnik (SolartechnikerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Elektrotehnika, elektronika, telekomunikacije, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- **Avtomatizacija in sistemska tehnologija (Automatisierungs- und Anlagentechnik)**
- Električne instalacije, delovna elektronika (Elektroinstallation, Betriebselektrik)

Okolje (Umwelt)

- Energetska tehnologija, obnovljiva energija (Energietechnik, Erneuerbare Energie)

Dodatne strokovne informacije

(Weitere Berufsinfos)

Sorodna vajeništva in kreditiranje

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Sorodno vajeništvo	Kreditiranje po			
	1. leto vajeništva	2. leto vajeništva	3. leto vajeništva	4. leto vajeništva
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll			
FernwärmetechnikerIn	voll			
KälteanlagentechnikerIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			

Sorodno vajiništvo	Kreditiranje po			
	1. leto vajiništva	2. leto vajiništva	3. leto vajiništva	4. leto vajiništva
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			

Zamenjava zaključnega pripravnškega izpita (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Zaključni izpit za vajiništvo v vajiństvu ' ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik ' NE nadomešča zaključnega izpita za vajiništvo v povezanih vajiństvih.

Kvalifikacije, enakovredne učiteljskemu poklicu (Dem Lehrberuf gleichzuhaltende Schulabschlüsse)

- 5-jährige Höhere Lehranstalt für Elektrotechnik
- Fachschule für Elektrotechnik

Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 2421A2 Inženir elektrotehnike - energetska tehnologija (Elektrotechniker/in - Energietechnik)

Vrsta vajiništva (Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Osnovni modul

Elektrotechnik

Vsi glavni moduli modularnega vajeništvaElektrotechnik

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

Vsi posebni moduli modularnega vajeništvaElektrotechnik

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

"ElektrotechnikGlavni modul Energietechnik"je kombiniran z naslednjimi drugimi glavnimi moduli

- Elektrotechnik, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)

Mögliche Kombinationen der Hauptmodul und der speziellen Modulen modularnenajeništvaElektrotechnik

Glavni modul	se lahko kombinira z:	Vajeništvo
Anlagen- und Betriebstechnik	Glavni modul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Poseben modul Eisenbahnbetriebstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Poseben modul Eisenbahnelektrotechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Poseben modul Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Poseben modul Eisenbahnfahrzeugtechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Poseben modul Eisenbahninfrastrukturnachhaltungsservice	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Poseben modul Eisenbahnsicherungstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Poseben modul Eisenbahntransporttechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Poseben modul Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Poseben modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Glavni modul Anlagen- und Betriebstechnik	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Glavni modul Energietechnik	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Poseben modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Poseben modul Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Poseben modul Gebäudetechnik	4 Jahre

Glavni modul	se lahko kombinira z:	Vajeništvo
Elektro- und Gebäudetechnik	Poseben modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Poseben modul Smart Home	4 Jahre
Energietechnik	Glavni modul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	4 Jahre
Energietechnik	Poseben modul Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre

Status vajeništva
(Lehrberuf Status)
 trenutno (aktuell)

Imenovanje v skladu s seznamom vajeništva ali predpisi o usposabljanju
(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)
 Elektrotechnik - Energietechnik (H2)

Zastareli vajeniški nazivi (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- ElektroenergietechnikerIn (veljavno do (gültig bis) 30. Juni 2010)
- ElektromechanikerIn für Starkstrom (veljavno do (gültig bis) 30. Juni 2003)
- StarkstrommonteurIn (veljavno do (gültig bis) 30. Juni 2002)



Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.
Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

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.

To učenje je bilo posodobljeno dne 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)