

Učiteľstvo Elektrotechnik, hlavný modul elektrickej a stavebnej techniky (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik)

Im BIS anzeigen



Elektrotechnici v hlavnom module elektrotechniky a techniky budov montujú a kontrolujú elektrické systémy v budovách, napr. Napr. osvetlenie, detektory nebezpečenstva. Uvádzajú systémy do prevádzky a vykonávajú údržbu a opravy.

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.

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 Elektrotechnik, hlavný modul elektrickej a stavebnej techniky ?

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

- Zriaďovať a uvádzať do prevádzky elektrické systémy v budovách, napr. B. Osvetlenie, detektory nebezpečenstiev, uzemnenie a systémy ochrany pred bleskom
- Skontrolujte, udržiavajte a prispôbte elektrické systémy technológie budovy v prípade potreby
- Položte káble a elektrické vedenia
- Nájdite poruchy a odstráňte poruchy
- Čítajte elektrické výkresy a plány
- Práca s rôznymi ručnými nástrojmi a merania zariadenia
- Dodržiavajte bezpečnostné predpisy a vykonajte ochranné opatrenia, aby ste predišli poškodeniu majetku alebo zraneniu osôb
- Technické poradenstvo zákazníkom
- 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

Kde funguje Elektrotechnik, hlavný modul elektrickej a stavebnej techniky ?

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

- Firmy v oblasti elektroinštalácie a techniky budov
- Firmy v oblasti výstavby elektrických zariadení
- Firmy dodávajúce elektrinu
- Strojárstvo a strojárstvo
- Stavebné firmy
- Betriebe im Bereich Elektroinstallation und Gebäudetechnik

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

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 elektrotechniku (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Radosť z ručných prác a prác (Freude am Basteln und Werken)
- Radosť z práce s nástrojmi (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Dobrý zrak (Guter Sehsinn)
- Manuálna zručnosť (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Buďte fyzicky zdatní (Körperlich fit sein)
- 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 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) **222** voľných pracovných miest (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 priniest?

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

Oblasti záujmu

(Interessensgebiete)

- Stavebníctvo, drevo, stavebná technika (Bau, Holz, Gebäudetechnik)
Požiadavky: (Voraussetzungen:)
 - Buďte fyzicky zdatní (Körperlich fit sein)
 - Dobré priestorové povedomie (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Manuálna zručnosť (Handwerkliche Geschicklichkeit)

- Radosť pracovať vonku za každého počasia (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Radosť z práce s nástrojmi (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Užite si prácu so strojmi (Gerne mit Maschinen 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)
- Schopnosti riešiť problémy (Problemlösungsfähigkeit)
- Orientácia na služby (Serviceorientierung)
- Technické porozumenie (Technisches Verständnis)

Ako vyzerá moje pracovné prostredie?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

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

Aké povolania môžem vykonávať s učňovským vzdelávaním?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Pridelené nasledujúcim profesionálnym profilom

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Elektromechanik (ElektromechanikerIn)
- **Elektrotechnik pre inštaláciu a stavebnú techniku (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)**
- Komunitný pracovník (GemeindearbeiterIn)
- Domáci technik (HaustechnikerIn)
- Servisný technik (ServicetechnikerIn)
- Športový a kempingový sprievodca (Sport- und CampingplatzwartIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Elektrotechnika, elektronika, telekomunikácie, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Elektrická inštalácia, prevádzková elektronika (Elektroinstallation, Betriebselektrik)

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Súvisiace učňovské vzdelávanie a započítavanie

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Súvisiace učňovské vzdelávanie	1. ročník učňovskej prípravy	Pripísanie kreditu po			4. ročník učňovskej prípravy
		2. ročník učňovskej prípravy	3. ročník učňovskej prípravy		
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				

Náhrada záverečnej učňovskej skúšky (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Záverečná učňovská skúška v učňovskom učilišti „ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik“ nenahrádza učňovskú záverečnú skúšku v súvisiacich učňovských odboroch.

Kvalifikácia ukončujúca školskú dochádzku ekvivalentná učiteľskému povolaniu

(Dem Lehrberuf gleichzuhaltende Schulabschlüsse)

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

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šest' miestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 2421A1 Elektrotechnik - elektrotechnika a stavebná technika (Elektrotechniker/in - Elektro- und Gebäudetechnik)

Druh učňovskej prípravy

(Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Základný modul

Elektrotechnik

Všetky hlavné moduly modulárneho učňovského vzdelávania Elektrotechnik

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

Všetky špeciálne moduly modulárneho učňovského vzdelávania Elektrotechnik

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

Možné kombinácie hlavných modulov a špeciálnych modulov modulárneho učňovského vzdelávania Elektrotechnik

Hlavný modul	možno kombinovať s:	Učňovská príprava
Anlagen- und Betriebstechnik	Hlavný modul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Špeciálny modul Eisenbahnbetriebstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Špeciálny modul Eisenbahnelektrotechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Špeciálny modul Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Špeciálny modul Eisenbahnfahrzeugtechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Špeciálny modul Eisenbahninfrastrukturnachhaltigkeitsservice	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Špeciálny modul Eisenbahnsicherungstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Špeciálny modul Eisenbahntransporttechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Špeciálny modul Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Špeciálny modul Netzwerktechnik	4 Jahre

Hlavný modul	možno kombinovať s:	Učňovská príprava
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Hlavný modul Anlagen- und Betriebstechnik	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Hlavný modul Energietechnik	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Špeciálny modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Špeciálny modul Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Špeciálny modul Gebäudetechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Špeciálny modul Netzwerktechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Špeciálny modul Smart Home	4 Jahre
Energietechnik	Hlavný modul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	4 Jahre
Energietechnik	Špeciálny modul Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre

Učňovský stav
(Lehrberuf Status)
aktuálne (aktuell)

Označenie podľa zoznamu učňovského alebo výcvikového poriadku
(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)
Elektrotechnik - Elektro- und Gebäudetechnik (H1)

Zastarané učebné tituly (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- Elektroinstallationstechn. - Prozessleit-/Bustechnik (m./w.) (platí do (gültig bis) 30. Juni 2010)
- ElektroinstallationstechnikerIn (platí do (gültig bis) 30. Juni 2010)
- ElektroinstallateurIn (platí do (gültig bis) 30. Juni 2002)

Doplňujúca poznámka
(Zusätzlicher Hinweis)
Für MaturantInnen gibt es die Möglichkeit, anstatt der klassischen Lehrausbildung die Duale Akademie "Technics" bei der WKO zu absolvieren.

 powered by Google Translate

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 SPRÁVNÚ 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 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.

Toto učenie bolo aktualizované dňa 23. Mai 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 23. Mai 2025.)