

Nauczanie Inżynier elektryk, główny moduł elektryka i technika budowlana (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik)

Im BIS anzeigen



Inżynierowie elektrycy w module głównym elektrotechniki i budownictwa montują i sprawdzają instalacje elektryczne w budynkach m.in. Np. oświetlenie, czujniki zagrożeń. Uruchamiają systemy oraz przeprowadzają konserwację i naprawy.

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.

Okres praktyki: (Lehrzeit:) 3 1/2 Lata (3 1/2 Jahre)

Dochód w pierwszym roku szkolenia: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

Co daje Inżynier elektryk, główny moduł elektryka i technika budowlana ?

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

- Montujemy i uruchamiamy instalacje elektryczne w budynkach m.in. B. Oświetlenie, czujniki zagrożeń, uziemienia i systemy ochrony odgromowej
- Sprawdzaj, konserwuj i dostosowuj systemy elektryczne techniki budowlanej, jeśli to konieczne
- Ułóż kable i linie energetyczne
- Znajdź i napraw usterki
- Czytaj rysunki i plany elektryczne
- Pracuj z różnymi narzędziami ręcznymi i pomiarami urządzeń
- Przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa i podejmuj środki ochronne, aby uniknąć szkód materialnych lub obrażeń ciała
- Doradztwo techniczne dla klientów
- 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

Gdzie działa Inżynier elektryk, główny moduł elektryka i technika budowlana ?

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

- Firmy zajmujące się instalacją elektryczną i technologią budowlaną
- Firmy zajmujące się budową urządzeń elektrycznych
- Firmy dostarczające energię elektryczną
- Inżynieria mechaniczna i przemysłowa
- Firmy budowlane
- Betriebe im Bereich Elektroinstallation und Gebäudetechnik

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

Co mnie ekscytuje i w czym jestem dobry?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Często wymieniane wymagania w ogłoszeniach o pracę dla praktykantów)

- Entzujazm dla elektrotechniki (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Przyjemność z rękodziela i prac (Freude am Basteln und Werken)
- Zadowolony z pracy z narzędziami (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Dobry zmysł wzroku (Guter Sehsinn)
- Zręczność manualna (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Bądź sprawny fizycznie (Körperlich fit sein)
- Myślenie logiczne i analityczne (Logisches und analytisches Denken)

Jak długo trwa praktyka?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Czas praktyki przy ukończeniu dodatkowego 4 lat
Skrócony okres praktyk zawodowych dla osób posiadających kwalifikacje szkoleniowe: 2 1/2 lat

Szukaj i znajdź praktyki zawodowe

(Lehrstellen suchen und finden)

Obecnie istnieje (Aktuell gibt es) **222** wakaty (offene Stellen)  [zum AMS-eJob-Room](#)

Dochód praktykanta

(Lehrlingseinkommen)

Pierwszy rok nauki 1000 , ostatni rok nauki 2000

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

Minimalny dochód zgodny z umową zbiorową (brutto = kwota PRZED potrąceniem podatków i składek na ubezpieczenie).

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

Dalsze informacje, w tym różne przepisy w poszczególnych krajach związkowych i wszelkie przepisy szczególne:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

 [do leksykonu zawodowego AMS \(zum AMS-Berufslexikon\)](#)

Gdzie są szkoły zawodowe?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Więcej informacji:  [do kompasu treningowego](#)

(zum Ausbildungskompass)

Czym się interesuję i jakie cechy osobiste powinienem ze sobą zabrać?

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

Obszary zainteresowań

(Interessensgebiete)

- Budownictwo, drewno, technologia budowlana (Bau, Holz, Gebäudetechnik)
Wymagania: (Voraussetzungen:)
 - Bądź sprawny fizycznie (Körperlich fit sein)

- Chętnie pracuje na zewnątrz przy każdej pogodzie (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Cieszy się pracą z maszynami (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Dobra świadomość przestrzenna (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Zadowolony z pracy z narzędziami (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Zręczność manualna (Handwerkliche Geschicklichkeit)

- **Elektryczne (Elektro)**

Wymagania: (Voraussetzungen:)

- Cieszy się pracą z maszynami (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Dobra świadomość przestrzenna (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Entuzjazm dla elektrotechniki (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Entuzjazm dla komputerów (Begeisterung für Computer)
- Myślenie logiczne i analityczne (Logisches und analytisches Denken)
- Zręczność manualna (Handwerkliche Geschicklichkeit)

Cechy osobiste

(Persönliche Eigenschaften)

- Umiejętności analityczne (Analytische Fähigkeiten)
- Umiejętności rozwiązywania problemów (Problemlösungsfähigkeit)
- Orientacja na usługi (Serviceorientierung)
- Zrozumienie techniczne (Technisches Verständnis)

Jak wygląda moje środowisko pracy?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Środowisko pracy

(Arbeitsumfeld)

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

Jakie zawody mogę wykonywać w ramach praktyk zawodowych?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Przydział do następujących profili zawodowych

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Mechanik elektryczny (ElektromechanikerIn)
- Inżynier elektryk ds. instalacji i techniki budowlanej (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Pracownik wspólnotowy (GemeindearbeiterIn)
- Technik domowy (HaustechnikerIn)
- Technik serwisowy (ServicetechnikerIn)
- Opiekun sportowy i kempingowy (Sport- und CampingplatzwartIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Instalacja elektryczna, elektronika sterująca (Elektroinstallation, Betriebselektrik)

Dalsze informacje zawodowe

(Weitere Berufsinfos)

Powiązane staże i zaliczenia

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Powiązane praktyki	Kredytowanie po			
	1. rok praktyki	2. rok praktyki	3 rok praktyki	Czwarty rok nauki zawodu
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			

Zastąpienie końcowego egzaminu z praktyki zawodowej

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Końcowy egzamin czeladniczy w ramach przyuczenia do ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik ' NIE zastępuje egzaminu końcowego z przyuczenia do zawodu w ramach przyuczania do zawodu.

Kwalifikacje ukończenia szkoły równoważne zawodowi nauczyciela

(Dem Lehrberuf gleichzuhaltende Schulabschlüsse)

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

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 2421A1 Inżynier elektryk - technika elektryczna i budowlana (Elektrotechniker/in - Elektro- und Gebäudetechnik)

Rodzaj praktyki

(Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Moduł podstawowy

Elektrotechnik

Wszystkie główne moduły modułu praktyk zawodowychElektrotechnik

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

Wszystkie moduły specjalne modułowej praktyki zawodowejElektrotechnik

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

Możliwe kombinacje modułów głównych i modułów specjalnych modułowej praktyki zawodowejElektrotechnik

Moduł główny	można łączyć z:	Praktyki
Anlagen- und Betriebstechnik	Moduł główny Automatisierungs- und Prozessleittechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Moduł specjalny Eisenbahnbetriebstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Moduł specjalny Eisenbahnelektrotechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Moduł specjalny Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Moduł specjalny Eisenbahnfahrzeugtechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Moduł specjalny Eisenbahninfrastrukturnachhaltigkeitsservice	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Moduł specjalny Eisenbahnsicherungstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Moduł specjalny Eisenbahntransporttechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Moduł specjalny Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	Moduł specjalny Netzwerktechnik	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Moduł główny Anlagen- und Betriebstechnik	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Moduł główny Energietechnik	4 Jahre

Modul główny	można łączyć z:	Praktyki
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	Modul specjalny Netzwerktechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Modul specjalny Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Modul specjalny Gebäudetechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Modul specjalny Netzwerktechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	Modul specjalny Smart Home	4 Jahre
Energietechnik	Modul główny Automatisierungs- und Prozessleittechnik	4 Jahre
Energietechnik	Modul specjalny Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre

Status przyuczania do zawodu
(Lehrberuf Status)
 bieżący (aktuell)

Wyznaczenie zgodnie z wykazem praktyk lub przepisami dotyczącymi szkolenia
(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)
 Elektrotechnik - Elektro- und Gebäudetechnik (H1)

Przestarzałe tytuły praktyk zawodowych (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

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

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



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach.

TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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 nauczanie zostało zaktualizowane w 23. Mai 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 23. Mai 2025.)