

Nauczanie Technik elektronik, elektronika stosowana w module głównym (ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik)

Im BIS anzeigen



Inżynierowie elektronicy w głównym module elektroniki użytkowej zajmują się produkcją podzespołów elektrycznych, elektronicznych i mikrotechnicznych do maszyn i urządzeń m.in. B. Płytki drukowane.

Elektronikerinnen und Elektroniker im Hauptmodul Angewandte Elektronik stellen elektrische, elektronische und mikrotechnische Bauteile für Maschinen und Geräte her, z. B. Leiterplatten.

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 Technik elektronik, elektronika stosowana w module głównym ?

(Was macht ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik?)

- Produkcja podzespołów elektrycznych lub elektronicznych do maszyn, m.in. B. Płytki drukowane
- Produkują bardzo małe elementy elektroniczne, np. B. Mikrochipy do telefonów komórkowych lub komputerów
- Twórz plany elektroniczne za pomocą komputera, np.: B. Rysunki konstrukcyjne 2D i 3D lub schematy obwodów
- Wyposaż płytki drukowane w komponenty zgodnie ze schematem połączeń
- Sprawdź działanie płytek drukowanych i uzupełnij je, stosując odpowiednie procesy lutowania
- Sprawdź obwody elektroniczne pod kątem wad i ich działania i w razie potrzeby zoptymalizuj je
- Przeczytaj dokumenty techniczne, m.in. B. Schematy obwodów, szkice podzespołów, instrukcje obsługi.
- Praca z różnymi narzędziami ręcznymi, maszynami i urządzeniami pomiarowymi, m.in. B. z cyfrowymi lub optycznymi urządzeniami pomiarowymi
- Elektrische oder elektronische Bauteile für Maschinen herstellen, z. B. Leiterplatten
- Sehr kleine elektronische Bauteile erzeugen, z. B. Mikrochips für Handys oder Computer
- Elektronische Pläne mit dem Computer erstellen, z. B. 2D- und 3D-Konstruktionszeichnungen oder Schaltpläne
- Leiterplatten laut Schaltplan mit Bauteilen ausstatten
- Leiterplatten auf ihre Funktion prüfen und mit passenden Lötverfahren fertigstellen
- Elektronische Schaltungen auf Mängel und ihre Funktion prüfen und bei Bedarf optimieren
- Technische Unterlagen lesen, z. B. Schaltpläne, Bauteilskizzen, Betriebsanleitungen
- Mit verschiedenen Handwerkzeugen, Maschinen und Messgeräten arbeiten, z. B. mit digitalen oder optischen Messgeräten

Gdzie działa Technik elektronik, elektronika stosowana w module głównym ?

(Wo arbeitet ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik?)

- Firmy zajmujące się produkcją lub naprawą urządzeń elektrycznych
- Austriackie Koleje Federalne
- Firmy transportowe
- Betriebe, die Elektrogeräte herstellen oder reparieren
- Österreichische Bundesbahnen
- Verkehrsbetriebe

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)

- Entuzjazm dla komputerów (Begeisterung für Computer)
- Entuzjazm dla elektrotechniki (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Entuzjazm dla technologii (Begeisterung für Technik)
- Ciesz się pracą z maszynami (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Zręczność palców (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Zręczność manualna (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Myślenie logiczne i analityczne (Logisches und analytisches Denken)
- Poczucie precyzyjnej pracy (Sinn für genaues Arbeiten)

Jak długo trwa praktyka?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Czas praktyki przy ukończeniu dodatkowego modułu głównego: 4 lat
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) **13** 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)

- Komputer, IT, EDP (Computer, IT, EDV)
Wymagania: (Voraussetzungen:)
 - Entuzjazm dla elektrotechniki (Begeisterung für Elektrotechnik)
 - Entuzjazm dla komputerów (Begeisterung für Computer)
 - Miłej pracy na komputerze (Gerne am Computer arbeiten)
 - Myślenie logiczne i analityczne (Logisches und analytisches Denken)
 - Poczucie precyzyjnej pracy (Sinn für genaues Arbeiten)

• Elektryczne (Elektro)

Wymagania: (Voraussetzungen:)

- Ciesz 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)

- Dokładność (Genauigkeit)
- Rzemiosło (Handwerkliches Geschick)
- Zdolność do koncentracji (Konzentrationsfähigkeit)
- Chęć do nauki (Lernbereitschaft)
- Umiejętności rozwiązywania problemów (Problemlösungsfähigkeit)

Jak wygląda moje środowisko pracy?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Środowisko pracy

(Arbeitsumfeld)

- Montageeinsätze

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)

- Technik elektronik (ElektronikerIn)
- Technik ds. informacji i komunikacji (Informations- und KommunikationstechnikerIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Nauka, edukacja, badania i rozwój (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Badania i rozwój (Forschung und Entwicklung)

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

- Elektronika przemysłowa, mikroelektronika, technika pomiarowa (Industrielle Elektronik, Mikroelektronik, Messtechnik)

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
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll			

Powiązane praktyki	Kredytowanie po			
	1. rok praktyki	2. rok praktyki	3 rok praktyki	Czwarty rok nauki zawodu
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Karosserietechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Motorradtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Personenkraftwagentechnik	voll			
KälteanlagentechnikerIn	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 Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			
ProzesstechnikerIn	voll			
VeranstaltungstechnikerIn	voll			

Zastąpienie końcowego egzaminu z praktyki zawodowej

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Końcowy egzamin czeladniczy w ramach przyuczenia do ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik ' 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 Elektronik- u. technische Informatik
- Fachschule für Elektronik

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 248885 Technik elektronik - elektronika użytkowa (Elektroniker/in - Angewandte Elektronik)

Rodzaj praktyki

(Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Moduł podstawowy

Elektronik

Wszystkie główne moduły modułu praktyk zawodowychElektronik

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

Wszystkie moduły specjalne modułowej praktyki zawodowejElektronik

- Eisenbahntelekommunikationstechnik
- Netzwerktechnik
- Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze

"ElektronikModuł główny Angewandte Elektronik" jest łączony z następującymi innymi modułami głównymi

- Elektronik, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik (Lehrzeit: 4 Jahre)

Możliwe kombinacje modułów głównych i modułów specjalnych modułowej praktyki zawodowejElektronik

Moduł główny	można łączyć z:	Praktyki
Angewandte Elektronik	Moduł główny Informations- und Kommunikationselektronik	4 Jahre
Angewandte Elektronik	Moduł specjalny Eisenbahntelekommunikationstechnik	4 Jahre
Angewandte Elektronik	Moduł specjalny Netzwerktechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Moduł główny Angewandte Elektronik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Moduł specjalny Eisenbahntelekommunikationstechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Moduł specjalny Netzwerktechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	Moduł specjalny Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze	4 Jahre

Status przyuczania do zawodu

(Lehrberuf Status)

bieżący (aktuell)

Wyznaczenie zgodnie z wykazem praktyk lub przepisami dotyczącymi szkolenia

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Elektronik - Angewandte Elektronik (H1)

Przestarzałe tytuły praktyk zawodowych (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- ElektronikerIn, Hauptmodul Mikrotechnik (ważne do (gültig bis) 30. Juni 2024)
- ElektronikerIn (ważne do (gültig bis) 31. März 2006)
- ElektromechanikerIn für Schwachstrom (ważne do (gültig bis) 30. Juni 2002)

 powered by Google Translate

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

TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZEKA 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 17. Juli 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 17. Juli 2026.)