

Mechanik elektryczny (ElektromechanikerIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Elektromechanicy łączą umiejętności elektryczne i mechaniczne, aby instalować, konserwować i naprawiać urządzenia, maszyny i systemy. Pracują na obwodach i elementach mechanicznych, takich jak przekładnie, aby zapewnić niezawodność systemów produkcyjnych. Do ich zadań należy montaż, testowanie zużycia i rozwiązywanie problemów. Analizują potencjalne przestoje i podejmują decyzje łączące wydajność i bezpieczeństwo. W zależności od obszaru odpowiedzialności, pracują w dziedzinie techniki niskiego napięcia, takiej jak systemy pomiarowe, sterowania i regulacji, lub w technice wysokiego napięcia, takiej jak maszyny i systemy wytwarzania energii.

Elektromechanikerinnen und Elektromechaniker verbinden elektrotechnische und mechanische Fähigkeiten, um Geräte, Maschinen und Anlagen zu installieren, zu warten und zu reparieren. Sie arbeiten an Schaltungen und mechanischen Komponenten wie Getrieben, um die Zuverlässigkeit von Produktionssystemen sicherzustellen. Ihre Aufgaben umfassen Montage, Verschleißprüfung und Störungsbehebung. Sie berücksichtigen mögliche Ausfallzeiten und treffen Entscheidungen, die Effizienz und Sicherheit vereinen. Je nach ihrem Aufgabengebiet sind sie entweder im Bereich der Schwachstromtechnik, z. B. Mess-, Regelungs- und Steueranlagen, oder der Starkstromtechnik, z. B. Maschinen und Anlagen der Energieversorgung, tätig.

Dochód (Einkommen)

Mechanik elektryczny zarabia od 2.920 do 4.350 euro brutto miesięcznie (ElektromechanikerInnen verdienen ab 2.920 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

W zależności od poziomu kwalifikacji wynagrodzenie początkowe może być wyższe (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zawód ze szkoleniem zawodowym : 2.920 do 3.220 euro brutto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.920 bis 3.220 Euro brutto)
- Zawód w średniej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym : 2.920 do 3.220 euro brutto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.920 bis 3.220 Euro brutto)
- Zawód w wyższej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym : 3.340 do 3.560 euro brutto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.340 bis 3.560 Euro brutto)
- Zawód akademicki : 3.870 do 4.350 euro brutto (Akademischer Beruf: 3.870 bis 4.350 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Elektromechanicy znajdują zatrudnienie w firmach produkcyjnych, firmach zajmujących się inżynierią mechaniczną oraz firmach świadczących usługi utrzymania ruchu, głównie w średnich i dużych firmach elektrycznych. Rzadziej pracują w firmach komercyjnych i przemysłowych z sektora elektrycznego oraz w firmach dostarczających energię elektryczną. Inne możliwości zatrudnienia obejmują produkcję indywidualną lub małoseryjną, np. systemów alarmowych i urządzeń medycznych, a także prace konserwacyjne i naprawcze.

Elektromechanikerinnen und Elektromechaniker finden in Produktionsbetrieben, in Maschinenbauunternehmen sowie bei Serviceunternehmen für Wartungsdienste, vor allem bei Mittel- und Großbetrieben der Elektroindustrie Beschäftigung. Seltener arbeiten sie in Gewerbe- und Handelsbetrieben der Elektrobranche oder in Energieversorgungsunternehmen. Weitere Beschäftigungsmöglichkeiten bieten Bereiche in der Einzel- oder der Kleinserienfertigung, z. B. Alarmanlagen, medizinische Geräte, sowie im Bereich Wartungs- und Reparaturarbeiten.

Aktualne wakaty

(Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **106**  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Znajomość elektroniki (Elektronikkenntnisse)
- Technologia hydrauliczna (Hydrauliktechnik)
- Uruchomienie magazynu akumulatorów (Inbetriebnahme von Batteriespeichern)
- Znajomość technologii sieciowych (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
- Technologia pneumatyczna (Pneumatiktechnik)
- Technologia kontroli procesu (Prozessleittechnik)
- PLC - programowalny sterownik logiczny (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)
- Technologia sterowania i regulacji (Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Rozwiązywanie problemów z maszynami i systemami (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen)

Inne umiejętności zawodowe

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Podłączanie maszyn elektromechanicznych (Anschließen von elektromechanischen Maschinen)
- Praca z elektronicznie sterowanymi systemami produkcyjnymi (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- Budowa instalacji elektrycznej (Elektroanlagenbau)
- Elektromechanika (Elektromechanik)

Techniczne umiejętności zawodowe

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Praca z urządzeniami, maszynami i systemami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Praca z elektronicznie sterowanymi systemami produkcyjnymi (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
 - Konfigurowanie maszyn i systemów (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Dostosowanie maszyn i systemów (Justierung von Maschinen und Anlagen))
 - Instalacja maszyn i urządzeń (Installation von Maschinen und Anlagen)
 - Naprawa i serwis maszyn i systemów (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Rozwiązywanie problemów z maszynami i systemami (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen), Serwis maszyn przemysłowych (Industriemaschinenservice), Planowanie prac rewizji technicznej (Planung von technischen Revisionsarbeiten), Analiza uszkodzeń technicznych (Technische Schadensanalyse))
 - Montaż maszyn i systemów (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Montaż maszyn i systemów elektronicznych (Montage elektronischer Maschinen und Anlagen), Pomoc w montażu ruchomym (Mobile Montageassistentz))
- Technologia automatyzacji (Automatisierungstechnik)
 - Technologia kontroli procesu (Prozessleittechnik)
- Specyficzna dla branży wiedza o produktach i materiałach (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Produkty elektryczne i telekomunikacyjne (Elektro- und Telekommunikationsprodukte) (z. B. Urządzenia elektryczne (Elektrogeräte))
- Znajomość elektroenergetyki (Elektrische Energietechnikkenntnisse)
 - Technologia napędu elektrycznego (Elektrische Antriebstechnik)  (z. B. Konserwacja generatorów)

- (Wartung von Generatoren), Naprawa generatora (Reparatur von Generatoren))
- Technologia niskiego napięcia (Niederspannungstechnik) (z. B. Budowa systemów niskiego napięcia (Errichtung von Niederspannungsanlagen))
- Wytwarzanie i dystrybucja energii elektrycznej (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung) (z. B. Naprawa układów zasilania (Reparatur von Stromversorgungsanlagen), Utrzymanie systemów zasilania awaryjnego (Wartung von Notstromanlagen), Budowa systemów zasilania (Errichtung von Stromversorgungsanlagen))
- Elektronika mocy (Leistungselektronik) (z. B. Uruchomienie konwerterów (Inbetriebnahme von Umrichtern))
- Instalacja elektryczna i handel elektryką (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Wykonywanie instalacji elektrycznych (Durchführung von Elektroinstallationen)
 - Rozwiązywanie problemów (instalacja elektryczna) (Störungsbehebung (Elektroinstallation)) (z. B. Tłumienie zakłóceń maszyn i urządzeń elektrycznych (Entstörung von elektrischen Maschinen und Geräten))
- Znajomość elektroniki (Elektronikkenntnisse)
 - Kontrola działania układów elektronicznych (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen) (z. B. Kontrola działania elektronicznych systemów sygnałowych (Funktionsüberprüfung an elektronischen Signalanlagen))
- Znajomość elektrotechniki (Elektrotechnikkenntnisse)
 - Budowa instalacji elektrycznej (Elektroanlagenbau) (z. B. Czytanie schematów (Lesen von Schaltplänen))
 - Elektromechanika (Elektromechanik) (z. B. Maszyny elektryczne nawojowe (Wickeln von elektrischen Maschinen), Montaż maszyn i systemów elektromechanicznych (Zusammenbauen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Uruchomienie maszyn i systemów elektromechanicznych (Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Podłączanie elementów elektrycznych (Anschließen von elektrischen Komponenten), Uruchomienie maszyn trójfazowych (Inbetriebnahme von Drehstrommaschinen), Naprawa maszyn trójfazowych (Reparatur von Drehstrommaschinen), Konserwacja maszyn trójfazowych (Wartung von Drehstrommaschinen), Demontaż maszyn i systemów elektromechanicznych (Zerlegen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Regulacja maszyn i systemów elektromechanicznych (Justierung von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Podłączanie maszyn elektromechanicznych (Anschließen von elektromechanischen Maschinen))
 - Mechatronika (Mechatronik)
- Wiedza z zakresu inżynierii mechanicznej (Maschinenbaukenntnisse)
 - Technologia napędu (Antriebstechnik)
- Technika pomiarowa, kontrolna i regulacyjna (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Przeprowadzanie pomiarów i badań (Durchführung von Messungen und Tests)
 - Technologia pomiarowa (Messtechnik) (z. B. Metrologia wymiarowa (Dimensionale Messtechnik))
- Znajomość technologii komunikacyjnych i telekomunikacyjnych (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
 - Technologia telekomunikacyjna (Telekommunikationstechnik)
 - Telematyka (Telematik)
- Tworzenie i edycja tekstu (Texterstellung und -bearbeitung)
 - Pismo techniczne (Technisches Schreiben) (z. B. Tworzenie dokumentacji technicznej (Erstellung von technischen Dokumentationen))

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Rzemiosło (Handwerkliches Geschick)
- Umiejętności rozwiązywania problemów (Problemlösungsfähigkeit)
- Orientacja na usługi (Serviceorientierung)
- Świadomość bezpieczeństwa (Sicherheitsbewusstsein)
- Praca zespołowa (Teamfähigkeit)

Kompetencje cyfrowe według DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis:ElektromechanikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation routiniert zu nutzen und digitale Maschinen und Anlagen zu steuern. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften, können diese einhalten und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.							

**Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektromechanikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen, Maschinen und Anlagen (z. B. Echtzeitdatensysteme, Maschinendatenerfassung, Mikroelektronik, Predictive Maintenance, Vernetzte Produktionssysteme) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Postępowanie z informacjami i danymi	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektromechanikerInnen müssen Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Komunikacja, interakcja i współpraca	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektromechanikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf sicherem Niveau.
3 - Kreacja, produkcja i publikacja	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektromechanikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektromechanikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen, eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können sowie Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten.
5 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektromechanikerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie erkennen Probleme und Fehlerquellen digitaler Anwendungen, arbeiten an deren Behebung mit und entwickeln Anwendungen weiter.

**Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typowe poziomy umiejętności
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Zawód ze szkoleniem zawodowym (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zawód w średniej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zawód w wyższej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

- Zawód akademicki (Akademischer Beruf)

Szkolenie (Ausbildung)

Lehre [nqr^{iv}](#)

- Inżynier elektryk, instalacja modułu głównego i technologia obsługi (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik) (4 Główne moduły (Hauptmodule))
- Inżynier elektryk, automatyzacja modułu głównego i technologia sterowania procesem (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik) (4 Główne moduły (Hauptmodule))
- Inżynier elektryk, główny moduł elektryka i technika budowlana (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik) (4 Główne moduły (Hauptmodule))
- Mechatronik, alternatywna technologia napędu modułu głównego (MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik) (6 Główne moduły (Hauptmodule))
- Mechatronik, technika automatyzacji modułu głównego (MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik) (6 Główne moduły (Hauptmodule))
- Technik mechatronik, moduł główny technologia maszyn elektrycznych (MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik) (6 Główne moduły (Hauptmodule))
- Technik mechatronik, technologia produkcji modułu głównego (MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik) (6 Główne moduły (Hauptmodule))
- Technik mechatronik, główny moduł technologia urządzeń medycznych (MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik) (6 Główne moduły (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nqr^v](#)

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

BHS - Berufsbildende höhere Schule [nqr^v](#)

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Hochschulstudien [nqr^{vii}](#) [nqr^{viii}](#)

- Technik, Ingenieurwesen
 - Elektrotechnik

Certyfikaty i kwalifikacje (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Szkolenia w zakresie wytwarzania i dystrybucji energii elektrycznej (Ausbildungen im Bereich elektrische Energieerzeugung und -verteilung)
 - Uprawnienia do przełączania instalacji elektrycznych w sieciach niskiego i wysokiego napięcia (Schaltberechtigung für elektrische Anlagen in Nieder- und Hochspannungsnetzen)

Kształcenie ustawiczne (Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Antriebstechnik
- Automatisierungstechnik
- CAD-Systeme Elektrotechnik
- Computer Aided Engineering
- Fluidtechnik
- Maschinenbau
- Mechatronik
- Medizintechnik
- Mikroprozessor-Technik

- Robotik
- Sicherheitsvorschriften
- SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Mechatroniker für Elektromaschinenbau und Automatisierung [INQ^{vi}](#)
- Werkmeisterprüfung für Elektrotechnik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Hochschulstudien - Elektrotechnik
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschulstudien - Mechatronik
- Hochschulstudien - Medizintechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Fachberatung
- Fehleranalyse
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der Elektro-, Gebäude-, Alarm- und Kommunikationstechniker
- Innung der MechatronikerInnen [↗](#)
- Schulungszentrum Fohnsdorf [↗](#)
- TÜV Austria Akademie [↗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Znajomość języka niemieckiego według CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen anderer Fachabteilungen kommunizieren sie vor allem mündlich und müssen auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen. In Tätigkeitsbereichen in denen sie Kontakt zu Kundinnen und Kunden haben ergeben sich höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse.

Dalsze informacje zawodowe (Weitere Berufsinfos)

Samozatrudnienie

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

- Elektrotechnik
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- MechatronikerIn für Maschinen- und Fertigungstechnik; MechatronikerIn für Elektronik, Büro- und EDV-Systemtechnik; MechatronikerIn für Elektromaschinenbau und Automatisierung; MechatronikerIn für Medizingerätetechnik (verbundenes Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Środowisko pracy

(Arbeitsumfeld)

- Usługi terenowe (Außendienst)
- Wkładki montażowe (Montageeinsätze)
- Ładunek zanieczyszczeń (Schmutzbelastung)

Kwestionariusz kompetencji

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Monter urządzeń elektrycznych (Elektrogerätemonteurln)

Elektromechanik niskoprądowy (ElektromechanikerIn für Schwachstrom)

Mechanik elektryczny wysokiego napięcia (Mechanik elektryczny) (ElektromechanikerIn für Starkstrom (ElektromechanikerIn))

Mistrz elektromechaniki w zakresie niskich prądów (ElektromechanikmeisterIn für Schwachstrom)

Inżynier elektryk (Mechanik elektryczny) (Elektromonteurln (ElektromechanikerIn))

Technik montażu w obszarze elektryka/elektronika (MontagetechnikerIn im Bereich Elektro/Elektronik)

Mechanik terenowy (Mechanik elektryczny) (PrüffeldmechanikerIn (ElektromechanikerIn))

Brygadzysta elektromechaniki (WerkmeisterIn für Elektromechanik)

Specjalizacje zawodowe

(Berufsspezialisierungen)

Elektromechanik niskoprądowy (ElektromechanikerIn für Schwachstrom)

Mechanik niskiego napięcia (SchwachstrommechanikerIn)

Mistrz elektromechaniki w zakresie niskich prądów (ElektromechanikmeisterIn für Schwachstrom)

Majster elektromechaniczny do spraw niskich prądów (ElektromechanikwerkmeisterIn für Schwachstrom)

Mechanik elektryczny wysokiego napięcia (Mechanik elektryczny) (ElektromechanikerIn für Starkstrom (ElektromechanikerIn))

Mechanik elektryczny do montażu wysokiego napięcia (ElektromechanikerIn für Starkstrommontage)

Mistrz elektromechaniki prądu ciężkiego (ElektromechanikmeisterIn für Starkstrom)

Majster elektromechaniczny do prądu ciężkiego (ElektromechanikwerkmeisterIn für Starkstrom)

Mechanik terenowy (Mechanik elektryczny) (PrüffeldmechanikerIn (ElektromechanikerIn))

Mechanik terenowy testowy dla elektrotechniki (Mechanik elektryczny) (PrüffeldmechanikerIn für Elektrotechnik (ElektromechanikerIn))

Brygadzysta elektromechaniki (WerkmeisterIn für Elektromechanik)

Technik budowy aparatury (Mechanik elektryczny) (ApparatebautechnikerIn (ElektromechanikerIn))

Monter urządzeń elektrycznych (ElektrogerätemonteurIn)

Inżynier elektryk (Mechanik elektryczny) (ElektromonteurIn (ElektromechanikerIn))

Technik serwisu terenowego (Mechanik elektryczny) (AußendiensttechnikerIn (ElektromechanikerIn))

Technik serwisu w dziedzinie budowy maszyn i instalacji (ServicetechnikerIn im Maschinen- und Anlagenbau)

Technik montażu w obszarze elektryka/elektronika (MontagetechnikerIn im Bereich Elektro/Elektronik)

Konsultant inżynierii elektrycznej (Mechanik elektryczny) (IngenieurkonsulentIn für Elektrotechnik (ElektromechanikerIn))

Zawody pokrewne

(Verwandte Berufe)

- Technik napędu elektrycznego (ElektroantriebstechnikerIn)
- Technik energii elektrycznej (ElektroenergietechnikerIn)
- Technik maszyn elektrycznych (ElektromaschinentechnikerIn)
- Inżynier elektryk (ElektrotechnikingenieurIn)
- Asystent w dziedzinie elektrycznej (m/k) (Hilfskraft im Elektrobereich (m/w))
- Technik chłodnictwa (KälteanlagentechnikerIn)
- Technik mechatronik (MechatronikerIn)
- Technik serwisowy (ServicetechnikerIn)
- Technik ds. energii słonecznej (SolartechnikerIn)
- Technik eventowy (VeranstaltungstechnikerIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- **Elektromechanika, maszyny elektryczne (Elektromechanik, Elektromaschinen)**

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechststeller))

- 240501 Mechanik elektryczny (Elektromechaniker/in)
- 240502 Brygadzysta elektromechaniczny (Elektromechaniker-Werkmeister/in)
- 240503 Mistrz elektromechaniczny (Elektromechanikermeister/in)
- 240504 Mechanika pola testowego (Prüffeldmechaniker/in)
- 240518 Mechanik elektryczny dla niskiego napięcia (Elektromechaniker/in für Schwachstrom)
- 240519 Elektromechaniczny dla prądu o dużym natężeniu (Elektromechaniker/in für Starkstrom)
- 240524 Technik montażu - elektromechanika / elektronika (Montagetechniker/in - Elektromechanik/Elektronik)
- 248802 Monter urządzeń elektrycznych (Elektrogerätemonteur/in)
- 248806 Monter (elektryk) (Monteur/in (Elektro))

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

-  Mechanik elektryczny (ElektromechanikerIn)

Informacje w kompasie treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Mechanik elektryczny (ElektromechanikerIn)

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.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)