

Tehnician în mașini electrice (ElektromaschinentechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Tehnicienii electrotehnici sunt specializați în fabricarea și întreținerea dispozitivelor tehnice, mașinilor și sistemelor care conțin atât componente mecanice, cât și electrice și electronice. Munca lor include producția și asamblarea componentelor individuale, precum și instalarea profesională a sistemelor complete. Aceștia ajustează cu precizie mașinile și le testează funcționalitatea. Folosind tehnologii moderne, optimizează performanța și eficiența energetică a acestora. După testarea cu succes, sistemele sunt puse în funcțiune. O altă sarcină cheie este întreținerea regulată, în timpul căreia piesele de uzură sunt verificate, curățate și înlocuite, dacă este necesar. Dacă apar defecțiuni, aceștia identifică cauzele acestora și efectuează reparații. Aceștia aleg materiale și tehnici care să echilibreze longevitatea cu costul și performanța cu siguranța. Toate lucrările efectuate sunt documentate cu atenție pentru a asigura o fiabilitate operațională ridicată și transparență.

Elektromaschinentechnikerinnen und Elektromaschinentechniker sind auf die Herstellung und Instandhaltung technischer Geräte, Maschinen und Anlagen spezialisiert, die sowohl mechanische als auch elektrische und elektronische Komponenten enthalten. Ihre Tätigkeit umfasst die Fertigung und den Zusammenbau einzelner Bauteile sowie die fachgerechte Montage kompletter Systeme. Dabei werden die Maschinen präzise justiert und auf ihre Funktionstüchtigkeit geprüft. Mithilfe moderner Technologien optimieren sie deren Leistung und Energieeffizienz. Nach erfolgreicher Prüfung werden die Anlagen in Betrieb genommen. Ein weiterer zentraler Aufgabenbereich ist die regelmäßige Wartung, bei der Verschleißteile überprüft, gereinigt und bei Bedarf ersetzt werden. Treten Störungen auf, identifizieren sie deren Ursachen und führen Reparaturen durch. Sie entscheiden über Materialien und Techniken, die Langlebigkeit mit Kosten, Leistung mit Sicherheit abwägen. Alle durchgeführten Arbeiten werden sorgfältig dokumentiert, um eine hohe Betriebssicherheit und Transparenz zu gewährleisten.

Venituri (Einkommen)

Tehnician în mașini electrice câștigă între 2.880 și 2.930 euro brut pe lună (ElektromaschinentechnikerInnen verdienen ab 2.880 bis 2.930 Euro brutto pro Monat).

- Profesie cu formare în ucenicie : 2.880 până la 2.930 euro brut (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.930 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tehnicienii electrotehnici sunt angajați de companii de furnizare a energiei, instalații de producție industrială și ateliere de reparații. Aceștia lucrează în principal în companii mari din industria electrică. Alte oportunități de angajare sunt disponibile în întreprinderile mici și mijlocii care produc și repară dispozitive și mașini electrice individual sau în loturi mici, precum și la Căile Ferate Federale Austriece.

Elektromaschinentechnikerinnen und Elektromaschinentechniker sind bei Energieversorgungsunternehmen, in industriellen Produktionsbetrieben sowie in Reparaturwerkstätten beschäftigt. Sie arbeiten vor allem in Großbetrieben der Elektroindustrie. Weitere Beschäftigungsmöglichkeiten gibt es bei kleineren und mittleren Gewerbebetrieben, die Elektrogeräte und Elektromaschinen einzeln oder in Kleinserien herstellen und reparieren sowie bei den Österreichischen Bundesbahnen.

Posturi vacante curente

(Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **100** ➞ către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Cunoștințe electronice (Elektronikkenntnisse)
- Tehnologie hidraulică (Hydrauliktechnik)
- Tehnologie pneumatică (Pneumatiktechnik)
- Testarea motoarelor electrice (Prüfung von Elektromotoren)
- Construcția dulapului de comandă (Schaltschrankbau)
- PLC - controler logic programabil (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)
- Tehnologie de control și reglare (Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Depanarea mașinilor și a sistemelor (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen)

Alte competențe profesionale

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Conectarea mașinilor electromecanice (Anschließen von elektromechanischen Maschinen)
- Cunoștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)
- Tehnologie de măsurare, control și reglare (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Dezmembrarea mașinilor și sistemelor electromecanice (Zerlegen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen)

Competențe profesionale tehnice

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu dispozitive, mașini și sisteme (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Instalarea de mașini și sisteme (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Reglarea mașinilor și a sistemelor (Justierung von Maschinen und Anlagen))
 - Repararea și service-ul mașinilor și sistemelor (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Depanarea mașinilor și a sistemelor (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen), Lucrări de întreținere a buștenilor (Protokollieren von Wartungsarbeiten), Analiza daunelor tehnice (Technische Schadensanalyse), Întreținerea mașinilor și sistemelor (Wartung von Maschinen und Anlagen))
 - Echipamente de măsurare și testare (Mess- und Testgeräte) (z. B. Funcționarea dispozitivelor de măsurare și testare (Bedienung von Mess- und Testgeräten))
 - Asamblarea mașinilor și a sistemelor (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Asamblarea de mașini și sisteme electronice (Montage elektronischer Maschinen und Anlagen), Asistență mobilă pentru asamblare (Mobile Montageassistenz))
 - Lucrul cu sisteme de producție controlate electronic (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Întreținerea instalațiilor de producție (Wartung von Produktionsanlagen))
- Lucrul cu planuri, schițe și modele (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Lucrați cu planuri (Arbeit mit Plänen)
 - Lucrul cu manuale tehnice (Arbeit mit technischen Handbüchern) (z. B. Lucrul cu instrucțiuni de asamblare (Arbeit mit Montageanleitungen))
- Tehnologie de automatizare (Automatisierungstechnik)
 - Robotică (Robotik) (z. B. Robotică mobilă (Mobile Robotics), Instalarea sistemelor robotizate (Installation von Robotersystemen), Repararea sistemelor robotizate (Reparatur von Robotersystemen), STÄUBLI robot (STÄUBLI-Roboter))
- Cunoștințe transversale de manipulare și procesare a materialelor (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -

verarbeitungskenntnisse)

- Prelucrarea manuală a materialului (Händische Werkstoffbearbeitung)
- Prelucrarea materialelor (Maschinelle Werkstoffbearbeitung)
- Tehnologie de fabricație (Fertigungstechnik) (z. B. Asamblarea pieselor individuale (Montage von Einzelteilen))
- Cunoașterea produselor și a materialelor specifice industriei (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Produse electrice și de telecomunicații (Elektro- und Telekommunikationsprodukte) (z. B. Aparate electrice (Elektrogeräte))
- Cunoașterea ingineriei energiei electrice (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)
 - Tehnologie de acționare electrică (Elektrische Antriebstechnik) ♡ (z. B. Testarea motoarelor electrice (Prüfung von Elektromotoren), Întreținerea generatoarelor (Wartung von Generatoren))
 - Tehnologie de joasă tensiune (Niederspannungstechnik) (z. B. Producția de aparate de comutare de joasă tensiune (Produktion von Niederspannungsschaltgeräten))
 - Electronică de putere (Leistungselektronik) (z. B. Simularea electronicii de putere (Simulation von Leistungselektronik))
 - Generarea și distribuția energiei electrice (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung) (z. B. Construcția posturilor de transformare (Errichtung von Trafostationen))
- Instalatii electrice si comert electric (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Depanare (instalație electrică) (Störungsbehebung (Elektroinstallation)) (z. B. Suprimarea interferențelor mașinilor și dispozitivelor electrice (Entstörung von elektrischen Maschinen und Geräten))
 - Cablare și cablare (Verdrahtung und Verkabelung) (z. B. Cablajul și cablarea mașinilor (Verdrahtung und Verkabelung von Maschinen))
- Cunoaștințe electronice (Elektronikenkenntnisse)
 - Verificarea funcționalității sistemelor electronice (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen) (z. B. Depanarea sistemelor electronice (Fehlersuche an elektronischen Anlagen))
- Cunoaștințe de inginerie electrică (Elektrotechnikenkenntnisse)
 - Construcția sistemului electric (Elektroanlagenbau)
 - Electromecanica (Elektromechanik) (z. B. Mașini electrice de înfășurare (Wickeln von elektrischen Maschinen), Asamblarea mașinilor și sistemelor electromecanice (Zusammenbauen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Punerea în funcțiune a mașinilor și sistemelor electromecanice (Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Conectarea componentelor electrice (Anschließen von elektrischen Komponenten), Repararea mașinilor și sistemelor electromecanice (Reparatur von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Dezmembrarea mașinilor și sistemelor electromecanice (Zerlegen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Reglarea mașinilor și sistemelor electromecanice (Justierung von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Conectarea mașinilor electromecanice (Anschließen von elektromechanischen Maschinen))
 - Mecatronică (Mechatronik)
- Cunoașterea tehnologiei vehiculelor (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
 - Tehnologie auto (Kraftfahrzeugtechnik) (z. B. Electronică auto (Kfz-Elektronik))
- Fabricarea produselor electrice (Herstellung von Elektroprodukten)
 - Producția de motoare electrice (Elektromotorenerzeugung)
 - Fabricarea de aparate electrice (Herstellung von Elektrogeräten) (z. B. Asamblarea aparatelor electrice (Zusammenbau von Elektrogeräten))
 - Fabricarea de circuite electronice (Herstellung von elektronischen Schaltungen)
 - Fabricarea componentelor electronice (Herstellung von elektronischen Bauteilen) (z. B. Lipirea componentelor electronice (Löten von elektronischen Bauteilen))
- Cunoaștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)
 - Construcția uzinei (Anlagenbau)
 - Elementele mașinii (Maschinenelemente)

- Testarea mașinii (Maschinenprüfung)
- Tehnologie de măsurare, control și reglare (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Efectuarea de măsurători și teste (Durchführung von Messungen und Tests)
 - Tehnologie de măsurare (Messtechnik) (z. B. Senzori (Sensorik))
- Cunoașterea managementului calității (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Analiza erorilor (Fehleranalyse)
 - Gestionarea erorilor și a abaterilor (Fehler- und Abweichungsmanagement) (z. B. Înregistrare digitală a defecțiunilor (Digitale Fehlererfassung))
- Crearea și editarea textului (Texterstellung und -bearbeitung)
 - Scrierea tehnică (Technisches Schreiben) (z. B. Crearea documentației tehnice (Erstellung von technischen Dokumentationen))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Artizanat (Handwerkliches Geschick)
- Abilități de rezolvare a problemelor (Problemlösungsfähigkeit)
- Orientarea serviciului (Serviceorientierung)
- Conștientizarea securității (Sicherheitsbewusstsein)
- Muncă în echipă (Teamfähigkeit)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: ElektromaschinentechnikerInnen 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.							

Informații detaliate despre competențele digitale
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektromaschinentechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Echtzeitdatensysteme, Industrieroboter, Maschinendatenerfassung, Vernetzte Produktionssysteme, Sensorik) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Manipularea informațiilor și a datelor	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektromaschinentechnikerInnen 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 - Comunicare, interacțiune și colaborare	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektromaschinentechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf sicherem Niveau.
3 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektromaschinentechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektromaschinentechnikerInnen 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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektromaschinentechnikerInnen 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.

Formare, certificate, formare continuă
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesie cu formare în ucenicie (Beruf mit Lehrausbildung)

Instruire
(Ausbildung)
Lehre 

- Tehnician în mecatronică, modul principal tehnologia mașinilor electrice (MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik) (6 Modulele principale (Hauptmodule))

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Formare în domeniul managementului producției (Ausbildungen im Bereich Produktionswirtschaft)
 - Formare pentru a deveni maestru industrial (Ausbildung zum/zur IndustrievorarbeiterIn)

Educație continuă

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Elektrohydraulik
- Messtechnik
- Robotik
- Steuerungs- und Regelungstechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Mechatroniker für Elektromaschinenbau und Automatisierung [nqr](#)^{vi}
- Werkmeisterprüfung für Elektrotechnik
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau - Automatisierungstechnik
- Werkmeisterprüfung für Mechatronik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Ausbildung zum/zur IndustrievorarbeiterIn
- Hochschulstudien - Elektrotechnik
- Hochschulstudien - Mechatronik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Fachberatung
- Risikobeurteilung in der Technik
- Technische Dokumentation

Weiterbildungsveranstalter

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

Cunoașterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă (Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Elektrotechnik
- 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.

Mediul de lucru (Arbeitsumfeld)

- Serviciu de teren (Außendienst)
- Inserții de asamblare (Montageeinsätze)

Chestionar de competențe (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Inginer electromecanic (ElektromaschinenbauerIn)

Electromecanic și inginer mecanic (ElektromechanikerIn und -maschinenbauerIn)

Bobinator electric (ElektrowicklerIn)

Inginer producator in domeniul electric/electronice (FertigungstechnikerIn im Bereich Elektro/Elektronik)

Producător de becuri (GlühlampenmacherIn)

Contactator în electrotehnică (KontaktiererIn in der Elektrotechnik)

Inginer mecatronicist - electromecanic (MechatronikerIn - Elektromaschinentechnik)

Bobinator cu motor (MotorenwicklerIn)

Mecanic comutator (SchaltmechanikerIn)

Specializări profesionale (Berufsspezialisierungen)

*Inginerie de mașini electrice (inginer de mașini electrice) (*Electrical machinery engineering (electrical machinery engineer))

Tehnician service mașini electrice (ServicetechnikerIn für Elektromaschinen)

Tehnician de întreținere în zona electrică/electronice (WartungstechnikerIn im Bereich Elektro/Elektronik)

Inginer electronic de putere și supape (Leistungs- und VentilelektronikerIn)

Mecanic comutator (SchaltmechanikerIn)

Producător de baterii (AkkumacherIn)

Producător de becuri (GlühlampenmacherIn)

Contactator în electrotehnică (KontaktiererIn in der Elektrotechnik)

Bobinator cu motor (MotorenwicklerIn)

Proiectant CAM în domeniul electric/electronica (CAM-KonstrukteurIn im Bereich Elektro/Elektronik)

Tehnician CIM in zona electrica/electronica (CIM-TechnikerIn im Bereich Elektro/Elektronik)

Proiectant de mașini electrice (ElektromaschinenkonstrukteurIn)

Producător de aparate (ApparatefertigerIn)
Tehnician producție de aparate (ApparatefertigungstechnikerIn)
Inginer electromecanic (ElektromaschinenbauerIn)
Electromecanic și inginer mecanic (ElektromechanikerIn und -maschinenbauerIn)
Bobinator electric (ElektrowicklerIn)
Inginer producator in domeniul electric/electronice (FertigungstechnikerIn im Bereich Elektro/Elektronik)
Inginer mecatronicist - electromecanic (MechatronikerIn - Elektromaschinentechnik)
Inginer mecatronic - tehnologie mașini electrice și tehnologie alternativă de antrenare (MechatronikerIn - Elektromaschinentechnik und Alternative Antriebstechnik)
Inginer mecatronic - electrotehnică și tehnologie de fabricație (MechatronikerIn - Elektromaschinentechnik und Fertigungstechnik)
Inginer mecatronic - electrotehnică și robotică (MechatronikerIn - Elektromaschinentechnik und Robotik)
Inginer mecatronic - tehnologie mașini electrice și tehnologie PLC (MechatronikerIn - Elektromaschinentechnik und SPS-Technik)

Muncitor la centrale electrice (KraftwerkerIn)
Tehnician centrală (KraftwerkstechnikerIn)

Profesii conexe (Verwandte Berufe)

- Tehnician automatizare (AutomatisierungstechnikerIn)
- Tehnician de acționare electrică (ElektroantriebstechnikerIn)
- Tehnician în energie electrică (ElektroenergietechnikerIn)
- Mecanic electric (ElektromechanikerIn)
- Tehnician în electronică (ElektronikerIn)
- Inginer electric pentru instalații și inginerie industrială (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)
- Inginer electric pentru tehnologia de instalare și construcție (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Inginer electric (ElektrotechnikingenieurIn)
- Asistent în domeniul electric (m / f) (Hilfskraft im Elektrobereich (m/w))
- Tehnician în informare și comunicare (Informations- und KommunikationstechnikerIn)
- Tehnician în mecatronică (MechatronikerIn)
- Tehnician medical (MedizintechnikerIn)
- Tehnician de producție și proces (Produktions- und ProzesstechnikerIn)
- Tehnician de service (ServicetechnikerIn)
- Tehnician solar (SolartechnikerIn)
- Tehnician în domeniul energiei eoliene (WindenergietechnikerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Inginerie electrică, electronică, telecomunicații, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Electromecanică, mașini electrice (Elektromechanik, Elektromaschinen)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 240101 Constructor de mașini electrice (Elektromaschinenbauer/in)
- 240505 Mecanic de schimbare (Schaltmechaniker/in)
- 240515 Tehnician în mașini electrice (Elektromaschinentechniker/in)
- 240520 Mecanic electric și constructor de mașini (Elektromechaniker/in und -maschinenbauer/in)
- 240522 Tehnician de fabricație electronică (Elektronik-Fertigungstechniker/in)
- 240537 Tehnician în mecatronică - tehnologia mașinilor electrice (Mechatroniker/in -

Elektromaschinentechnik)

- 2405A4 Tehnician în mecatronică - tehnologia mașinilor electrice (Mechatroniker/in - Elektromaschinentechnik)
- 247501 Bobină electrică (Elektrowickler/in)
- 247502 Bobină de motor (Motorenwickler/in)
- 248101 Producător de lămpi cu incandescență (Glühlampenmacher/in)
- 248805 Persoana de contact (Kontaktierer/in)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

-  Tehnician în mașini electrice (ElektromaschinentechnikerIn)

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehnician în mașini electrice (ElektromaschinentechnikerIn)



Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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 JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)