

Elektrotechnik pre rastlinné a priemyselné inžinierstvo (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Elektrotechnici špecializujúci sa na strojnú a priemyselnú inžinierstvo vyrábajú všetky typy elektricky poháňaných strojov a výrobných systémov, čím zabezpečujú spoľahlivé napájanie a efektívnu prevádzku systémov. Montujú, inštalujú a udržiavajú tieto systémy a vykonávajú všetky potrebné údržbárske a opravárske práce. Monitorujú a udržiavajú aj elektronické meracie a riadiace systémy. Montujú elektrické spínacie, riadiace a rozvážacie skrine a pripájajú stroje a systémy k elektrickej sieti. V prípade potreby upravujú a rozširujú elektrické systémy a prispôbujú ich potrebám spoločnosti. Čoraz viac zohľadňujú aj energetickú účinnosť a moderné technológie, ako sú 5G a Priemysel 4.0. Zodpovednosti elektrotechnikov špecializujúcich sa na strojnú a priemyselnú inžinierstvo sú široké a siahajú od strojov a systémov pre komerčné a priemyselné prevádzky až po elektrárne, dopravné zariadenia (napr. priemyselné žeriavy) a systémy osobnej dopravy (napr. lanovky a výťahy).

Elektrotechnikerinnen und Elektrotechniker für Anlagen- und Betriebstechnik stellen alle Arten von elektrisch betriebenen Maschinen und Produktionsanlagen her, sorgen für die zuverlässige Stromversorgung und den effizienten Betrieb der Anlagen. Dafür montieren, installieren und betreuen sie diese und führen alle notwendigen Wartungs- und Reparaturarbeiten durch. Zudem überwachen und betreuen sie elektronische Mess- und Steuerungsanlagen. Sie montieren elektrische Schalt-, Steuer- und Verteilerkästen und schließen Maschinen und Anlagen an das Stromnetz an. Bei Bedarf bauen sie elektrische Anlagen um, erweitern sie und passen sie an die Bedürfnisse des Betriebs an. Außerdem berücksichtigen sie zunehmend Energieeffizienz und moderne Technologien wie 5G und Industrie 4.0. Der Aufgabenbereich von Elektrotechnikerinnen und Elektrotechniker für Anlagen- und Betriebstechnik ist breit gefächert und reicht von Maschinen und Anlagen für Gewerbe- und Industriebetriebe, über Kraftwerksanlagen, Transporteinrichtungen, z.B. Industriekrane, bis hin zu Personentransportanlagen, z. B. Seilbahnen und Aufzüge.

Príjem (Einkommen)

Elektrotechnik pre rastlinné a priemyselné inžinierstvo zarába od 2.920 do 3.340 eur hrubého mesačne (ElektrotechnikerInnen für Anlagen- und Betriebstechnik verdienen ab 2.920 bis 3.340 Euro brutto pro Monat).

V závislosti od úrovne kvalifikácie môže byť nástupný plat vyšší (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesia s učňovským školením : od 2.920 hrubého eura (Beruf mit Lehrausbildung: ab 2.920 Euro brutto)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie : od 2.920 hrubého eura (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 2.920 Euro brutto)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie : od 3.340 hrubého eura (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 3.340 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Elektrotechnici špecializujúci sa na strojárstvo a priemyselnú inžinierstvo sú zamestnaní predovšetkým vo veľkých a stredných priemyselných spoločnostiach v širokej škále odvetví (napr. strojárstvo a strojárstvo). Nachádzajú však uplatnenie aj vo väčších obchodných a servisných spoločnostiach, v energetických spoločnostiach a vo verejnom sektore.

Elektrotechnikerinnen und Elektrotechniker für Anlagen- und Betriebstechnik werden vor allem in industriellen

Groß- und Mittelbetrieben der verschiedensten Branchen (z. B. Maschinen- und Anlagenbau) beschäftigt. Sie finden aber auch in größeren Gewerbe- und Dienstleistungsbetrieben, in Elektrizitätsversorgungsunternehmen sowie im öffentlichen Dienst Beschäftigung.

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **1.275** ➡ do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Technológia pohonu (Antriebstechnik)
- Práca s plánmi stavby (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- Dokumentácia výsledkov meraní (Dokumentation von Messergebnissen)
- Vykonávanie meraní a skúšok (Durchführung von Messungen und Tests)
- EPLAN (EPLAN)
- Analýza chýb (Fehleranalyse)
- Znalosti o technológiách budov (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
- Programovanie zbernicových systémov (Programmierung von Bussystemen)
- Konštrukcia rozvádzača (Schaltschrankbau)
- PLC - programovateľný logický automat (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)
- Technológia riadenia a regulácie (Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Stroje a systémy na riešenie problémov (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen)
- Údržba elektrických systémov v budovách (Wartung elektrischer Anlagen der Gebäudetechnik)
- Údržba automatizačných systémov (Wartung von Automatisierungssystemen)
- Údržba strojov a systémov (Wartung von Maschinen und Anlagen)

Ďalšie odborné schopnosti (Weitere berufliche Kompetenzen)

Základné odborné schopnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Práca s elektronicky riadenými výrobnými systémami (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- Konštrukcia elektrického systému (Elektroanlagenbau)
- Znalosť elektroniky (Elektronikkenntnisse)
- Znalosti energetiky (Energietechnik-Kenntnisse)

Technické odborné znalosti (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Práca so zariadeniami, strojmi a systémami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Práca s elektronicky riadenými výrobnými systémami (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Údržba výrobných zariadení (Wartung von Produktionsanlagen))
 - Nastavenie strojov a systémov (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Úprava strojov a systémov (Justierung von Maschinen und Anlagen))
 - Funkčné riadenie strojov a systémov (Funktionskontrolle von Maschinen und Anlagen)
 - Uvedenie strojov a systémov do prevádzky (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - Montáž strojov a systémov (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Montáž elektronických strojov a systémov (Montage elektronischer Maschinen und Anlagen), Montáž elektrických strojov a systémov (Montage von elektrischen Maschinen und Anlagen), Montáž strojných prvkov (Montage von Maschinenelementen), Mobilná montážna pomoc (Mobile Montageassistenz), Montáž hydraulických a pneumatických systémov (Montage hydraulischer und pneumatischer Systeme))

- Opravy a servis strojov a systémov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Vykonávanie preventívnej údržby (Durchführung vorbeugender Wartung), Práce na údržbe guľatiny (Protokolieren von Wartungsarbeiten), Technická analýza poškodenia (Technische Schadensanalyse))
- Obrábacie stroje (Werkzeugmaschinen) (z. B. Údržba obrábacích strojov (Wartung von Werkzeugmaschinen), Uvedenie obrábacích strojov do prevádzky (Inbetriebnahme von Werkzeugmaschinen))
- Technické monitorovanie strojov a systémov (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen) (z. B. Vypracovanie správ o uvedení do prevádzky (Schreiben von Inbetriebsetzungsberichten))
- Hydraulické systémy (Hydraulikanlagen) (z. B. Údržba hydraulických systémov (Wartung von Hydraulikanlagen))
- Automatizačná technika (Automatisierungstechnik)
 - Automatizácia výroby (Produktionsautomatisierung) (z. B. Inštalácia automatizačných zariadení (Installation von Automatisierungseinrichtungen))
- Znalosti o výrobkoch a materiáli špecifické pre dané odvetvie (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Elektrické a telekomunikačné výrobky (Elektro- und Telekommunikationsprodukte) (z. B. Elektrické káble (Elektrische Leitungen))
- Znalosti o bezpečnosti údajov (Datensicherheitskenntnisse)
 - Kybernetická bezpečnosť (Cyber Security) (z. B. Kybernetická bezpečnosť pre elektronické systémy (Cybersecurity für elektronische Systeme))
- Znalosť elektrotechniky (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)
 - Technológia elektrického pohonu (Elektrische Antriebstechnik) 🌱
 - Výroba a rozvod elektrickej energie (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung) (z. B. Optimalizácia využitia siete (Optimierung der Netzauslastung) 🌱, Oprava energetických systémov (Reparatur von Stromversorgungsanlagen), Uvedenie rozvádzača do prevádzky (Inbetriebnahme von Schaltanlagen), Výstavba systémov napájania (Errichtung von Stromversorgungsanlagen), Inštalácia systémov núdzového napájania (Installation von Notstromanlagen), Trojfázové siete (Drehstromnetze))
 - Výkonová elektronika (Leistungselektronik)
 - Technológia nízkeho napätia (Niederspannungstechnik) (z. B. Výstavba nízkonapäťových systémov (Errichtung von Niederspannungsanlagen))
 - Ochrana pred bleskom (Blitzschutz) (z. B. Montáž uzemňovacích systémov (Montage von Erdungsanlagen), Oprava uzemňovacích systémov (Reparatur von Erdungsanlagen))
- Elektroinštalácie a elektroobchod (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Elektroinštalácia a kabeláž (Verdrahtung und Verkabelung) (z. B. Zostava káblov (Kabelkonfektionierung), Kladenie káblov (Kabelverlegung))
 - Vykonávanie elektrických inštalácií (Durchführung von Elektroinstallationen) (z. B. Vykonávanie priemyselných inštalácií (Durchführung von Industrieinstallationen))
- Znalosť elektroniky (Elektronikkenntnisse)
 - Analógová technológia (Analogtechnik)
 - Kontrola funkčnosti elektronických systémov (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
- Elektrotechnické znalosti (Elektrotechnikenkenntnisse)
 - Konštrukcia elektrického systému (Elektroanlagenbau) (z. B. CADdy (CADdy), ELCAD (ELCAD), Čítanie schém (Lesen von Schaltplänen), Montáž ovládacích skríň (Montage von Schaltschränken), Konštrukcia rozvádzača (Schaltschrankbau), Elektrotechnika CAD systémov (CAD-Systeme Elektrotechnik))
 - Elektrotechnické plánovanie (Elektrotechnische Planung) (z. B. Plánovanie elektrotechnických systémov (Planung von elektrotechnischen Anlagen), Schematický návrh (Schaltplanentwurf))
 - Elektromechanika (Elektromechanik) (z. B. Odstraňovanie porúch na elektromechanických strojoch a systémoch (Fehlersuche an elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Montáž elektromechanických strojov a systémov (Zusammenbauen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Uvedenie elektromechanických strojov a systémov do prevádzky (Inbetriebnahme von elektromechanischen

Maschinen und Anlagen), Montáž elektromechanických strojov a systémov (Montage von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Spájanie elektromechanických strojov (Anschließen von elektromechanischen Maschinen))

- Znalosti energetiky (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Technológia elektrárne (Kraftwerkstechnik)
- Znalosť cudzieho jazyka (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Angličtina (Englisch)
- Znalosti o technológiách budov (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Technológia riadenia budov (Gebäudeleittechnik)
 - Vykurovanie, klimatizácia, vetranie a sanitárna technika (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik)
- Výroba elektrických výrobkov (Herstellung von Elektroprodukten)
 - Výroba elektromotorov (Elektromotorenerzeugung) (z. B. Montáž elektromotorov (Montage von Elektromotoren))
- Strojnícke znalosti (Maschinenbaukenntnisse)
 - Stavba závodu (Anlagenbau) (z. B. Výstavba priemyselných závodov (Industrieanlagenbau), Strojárstvo (Anlagentechnik))
 - Technológia pohonu (Antriebstechnik)
 - Dopravníková a nakladacia technika (Förder- und Beladungstechnik)
 - Špeciálna konštrukcia stroja (Sondermaschinenbau)
- Meracie, riadiace a regulačné technológie (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Technológia riadenia a regulácie (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Podpora riadiacich a diaľkových systémov (Betreuung von Leit- und Fernwirktechniksystemen), Odstraňovanie porúch riadiacich a diaľkových systémov (Störungsbehebung an Leit- und Fernwirktechniksystemen), Údržba sietí diaľkového ovládania (Instandhaltung von Fernwirknetzen), Zostava ovládačov (Montage von Steuerungen), Programovanie ovládacích prvkov (Programmierung von Steuerungen), PLC - programovateľný logický automat (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung), Ovládacie prvky (Steuerungen))
 - Vykonávanie meraní a skúšok (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Dokumentácia výsledkov meraní (Dokumentation von Messergebnissen))
- Znalosti sieťových technológií (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
 - Budovanie siete (Netzwerkaufbau) (z. B. Inštalácia siete (Netzwerkinstallation), Plánovanie siete (Netzwerkplanung))
 - Sieťové protokoly (Netzwerkprotokolle) (z. B. Protokoly bezdrôtovej komunikácie (Wireless Communication Protocols))
- Zváračské schopnosti (Schweißkenntnisse)
 - Spájkovanie (Löten)
- Znalosť dopravného inžinierstva (Verkehrstechnik-Kenntnisse)
 - Technológia lanovky (Seilbahntechnik)
- Vedecké znalosti, technológie a formálne vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Strojárstvo (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Priemysel 4.0 (Industrie 4.0))

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Ochota pracovať na zmeny (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Prevádzková pripravenosť (Einsatzbereitschaft)
- Presnosť (Genauigkeit)
- Ochota učiť sa (Lernbereitschaft)
- Schopnosti riešiť problémy (Problemlösungsfähigkeit)
- Ochota cestovať (Reisebereitschaft)
- Povedomie o bezpečnosti (Sicherheitsbewusstsein)

- Tímová práca (Teamfähigkeit)
- Myslieť dopredu (Vorausschauendes Denken)
- Spoľahlivosť (Zuverlässigkeit)

Digitálne zručnosti podľa DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 živosťníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis:ElektrotechnikerInnen für Anlagen- und Betriebstechnik 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 und zu bedienen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.							

Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektrotechnikerInnen für Anlagen- und Betriebstechnik müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen, Maschinen und Anlagen (z. B. Sensorik, Predictive Maintenance, Speicherprogrammierbare Steuerung, Maschinendatenerfassung, Wartungs- und Instandhaltungsroboter, Augmented-Reality-Anwendungen) selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Nakladanie s informáciami a údajmi	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektrotechnikerInnen für Anlagen- und Betriebstechnik 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 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektrotechnikerInnen für Anlagen- und Betriebstechnik verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf sicherem Niveau.
3 - Tvorba, produkcia a publikovanie	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektrotechnikerInnen für Anlagen- und Betriebstechnik müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
4 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektrotechnikerInnen für Anlagen- und Betriebstechnik müssen ein erweitertes Verständnis für die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit haben, diese eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können sowie Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten.
5 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektrotechnikerInnen für Anlagen- und Betriebstechnik 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.

Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typické úrovne znalostí (Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesia s učňovským školením (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Školenie (Ausbildung)

Lehre

- Elektrotechnik, závod na hlavné moduly a prevádzková technológia (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik) (4 Hlavné moduly (Hauptmodule))
- Elektrotechnik, automatizácia hlavného modulu a technológia riadenia procesov (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik) (4 Hlavné moduly (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

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

BHS - Berufsbildende höhere Schule

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

Certifikáty a kvalifikácie (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Školenie v oblasti strojárstva (Ausbildungen im Bereich Maschinen)
 - Certifikát pre manažéra prevádzky podľa normy EN 50110-1 (Zertifikat AnlagenverantwortlicheR nach EN 50110-1)
 - Certifikát inžinier zelenej energie (m/ž) - technológia prevádzky zariadení a prevádzok (Zertifikat Green Energy Engineer (m/w) - Anlagen- und Betriebstechnik)

Sústavné vzdelávanie

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Elektromobilität 🌱
- Elektronischer Einbruchsschutz
- Elektrowärmetechnik
- Energiespeicherung 🌱
- Erneuerbare Energien 🌱
- Industrielle Elektronik
- Mikroelektronische Bauelemente
- Umweltsanierung 🌱

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Elektrotechnik [nQR^{vi}](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Mechatroniker für Maschinen- und Fertigungstechnik [nQR^{vi}](#)
- Werkmeisterprüfung für Elektrotechnik
- Werkmeisterprüfung für Mechatronik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- IPAF-Schulung
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Hochschulstudien - Elektrotechnik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Brandschutz
- Datensicherheit
- Technische Qualitätskontrolle
- Technisches Englisch

Weiterbildungsveranstalter

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

Znalosť nemčiny podľa 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, Montage und Reparaturanleitungen, 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.

Ďalšie odborné informácie **(Weitere Berufsinfos)**

Samostatná zárobková činnosť **(Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

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

Pracovné prostredie **(Arbeitsumfeld)**

- Montážne vložky (Montageeinsätze)
- Práca na smeny (Schichtarbeit)

Dotazník kompetencií **(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Závodný elektrikár (AnlagenelektrikerIn)
Inštalatér rastlín (AnlagenmonteurIn)
Montážnik výťahov (AufzugsmonteurIn)
Priemyselný elektrikár (BetriebselektrikerIn)
Inžinier ochrany pred bleskom (BlitzschutzbauerIn)
Technik elektrických systémov (ElektroanlagentechnikerIn)
Elektrotechnický technik (ElektrobetriebstechnikerIn)
Elektrotechnik - systémy a prevádzková technika (ElektrotechnikerIn - Anlagen- und Betriebstechnik)
Majster elektrotechnik (ElektrotechnikermeisterIn)
Majster v elektrotechnike (Elektrotechnik pre rastlinné a priemyselné inžinierstvo) (ElektrotechnikwerkmeisterIn (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik))
Montér dopravných pásov (Elektrotechnik pre rastlinné a priemyselné inžinierstvo) (FörderbandmonteurIn (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik))
magister elektrotechniky (MeisterIn für Elektrotechnik)
Servisný technik pre elektrické systémy (ServicetechnikerIn für Elektroanlagen)

Odborné špecializácie **(Berufsspezialisierungen)**

*Elektrotechnika so špecializáciou na závodné a priemyselné inžinierstvo (elektrotechnik so špecializáciou...)
(*Electrical engineering specialising in plant and industrial engineering (electrical engineer specialising...))

Závodný elektrikár (AnlagenelektrikerIn)
Inštalatér rastlín (AnlagenmonteurIn)
Montážnik výťahov (AufzugsmonteurIn)
Vedúci montáže pre elektrotechnické systémy (MontageleiterIn für elektrotechnischen Anlagenbau)

Priemyselný elektrikár (BetriebselektrikerIn)
Špecialista na technický manažment (Elektrotechnik pre rastlinné a priemyselné inžinierstvo) (SpezialistIn für die technische Betriebsführung (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik))

Dozorca elektrického systému (ElektroanlagenbetreuerIn)
Montér elektrického systému (ElektroanlagenmonteurIn)
Technik elektrických systémů (ElektroanlagentechnikerIn)
Elektrotechnický technik (ElektrobetriebstechnikerIn)
Elektrotechnik vo firme (ElektrobetriebstechnikerIn in einem Betrieb)
Elektrikár vo firme (ElektromonteurIn in einem Betrieb)
Vlastný elektrikár pre firmy (HauselektrikerIn für Betriebe)

Silnoprúdový elektrikár (Elektrotechnik pre rastlinné a priemyselné inžinierstvo) (StarkstromelektrikerIn (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik))

Majster elektrotechnik (ElektrotechnikermeisterIn)
Majster v elektrotechnike (Elektrotechnik pre rastlinné a priemyselné inžinierstvo) (ElektrotechnikwerkmeisterIn (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik))
magister elektrotechniky (MeisterIn für Elektrotechnik)

Montér potrubných systémů (RohrpostanlagenmonteurIn)
Technik potrubného poštového systému (RohrpostanlagentechnikerIn)

Servisný technik v teréne (Elektrotechnik pre rastlinné a priemyselné inžinierstvo) (AußendiensttechnikerIn (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik))
Servisný technik pre elektrické systémy (ServicetechnikerIn für Elektroanlagen)

Závodný elektrotechnik v automatizačnej technike (AnlagenelektrikerIn in der Automatisierungstechnik)
Závodný elektrotechnik vo výrobnej technológii (AnlagenelektrikerIn in der Fertigungstechnik)
Závodný elektrotechnik v priemyselnej elektronike (AnlagenelektrikerIn in der Industriellen Elektronik)
Závodný elektrotechnik v riadiacej a regulačnej technike (AnlagenelektrikerIn in der Steuer- und Regelungstechnik)
Závodný elektrikár pri inštalácii elektrického systému (AnlagenelektrikerIn in der Elektroanlageninstallation)
Riadiaci a diaľkový inžinier (Elektrotechnik pre rastlinné a priemyselné inžinierstvo) (Leit- und FernwirktechnikerIn (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik))

Vedúci montáže pri výstavbe elektrických systémů (MontageleiterIn im Elektroanlagenbau)

Inžinier ochrany pred bleskom (BlitzschutzbauerIn)
Elektrotechnik pre ochrannú techniku (ElektrotechnikerIn für Schutztechnik)
Montér pre systémy ochrany pred bleskom (MonteurIn für Blitzschutzanlagen)

Elektrotechnik - systémy a prevádzková technika (ElektrotechnikerIn - Anlagen- und Betriebstechnik)
Elektrotechnik - systémová a prevádzková technika a automatizačná a procesná riadiaca technika (ElektrotechnikerIn - Anlagen- und Betriebstechnik und Automatisierungs- und Prozessleittechnik)
Elektrotechnik - systémová a prevádzková technika a železničná elektrotechnika (ElektrotechnikerIn - Anlagen- und Betriebstechnik und Eisenbahnelektrotechnik)
Elektrotechnik - systémová a prevádzková technika a železničná zabezpečovacia technika (ElektrotechnikerIn - Anlagen- und Betriebstechnik und Eisenbahnsicherungstechnik)
Elektrotechnik - systémy a prevádzková technika a obnoviteľné energie (ElektrotechnikerIn - Anlagen- und Betriebstechnik und Erneuerbare Energien)
Elektrotechnik - systémová a prevádzková technika a technika riadenia budov (ElektrotechnikerIn - Anlagen- und Betriebstechnik und Gebäudeleittechnik)
Elektrotechnik - servis systémů a prevádzkovej techniky a techniky budov (ElektrotechnikerIn - Anlagen- und

Betriebstechnik und Gebäudetechnik-Service)

Železničný bezpečnostný a kontrolný technik (Eisenbahnsicherungs- und LeitetechnikerIn)

Bezpečnostný inžinier (m/f) v oblasti železničnej techniky (Safety Engineer (m/w) im Bereich Eisenbahntechnik)

Montér dopravných pásov (Elektrotechnik pre rastlinné a priemyselné inžinierstvo) (FörderbandmonteurIn
(ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik))

Priemyselný potápač (Elektrotechnik pre rastlinné a priemyselné inžinierstvo) (IndustrietaucherIn
(ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik))

Programátor PLC (Elektrotechnik pre rastlinné a priemyselné inžinierstvo) (SPS-ProgrammiererIn
(ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik))

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Technik závodu (AnlagentechnikerIn)
- Technik automatizácie (AutomatisierungstechnikerIn)
- Staviteľ lodí a lodí (Boot- und SchiffbauerIn)
- Technik elektrickej energie (ElektroenergietechnikerIn)
- Technik elektrických strojov (ElektromaschinentechnikerIn)
- Elektrotechnik pre inštaláciu a stavebnú techniku (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Elektrotechnik (ElektrotechnikingenieurIn)
- Inžinier stavebnej techniky (GebäudetechnikingenieurIn)
- Pomocník pre inštalácie GWHS (m/f) (Hilfskraft für GWHS-Installationen (m/w))
- Asistent v elektrickom poli (m / f) (Hilfskraft im Elektrobereich (m/w))
- Technik chladenia (KälteanlagentechnikerIn)
- Technik mechatroniky (MechatronikerIn)
- Technik koľajových vozidiel (SchienenfahrzeugtechnikerIn)
- Servisný technik (ServicetechnikerIn)
- Technik akcie (VeranstaltungstechnikerIn)
- Technik veternej energie (WindenergietechnikerIn)

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)
- Automatizácia a systémová technológia (Automatisierungs- und Anlagentechnik)

Strojárstvo, automobilový priemysel, kov (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Strojné a závodné inžinierstvo (Maschinen- und Anlagenbau)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 195413 Montér dopravníka (Förderbandmonteur/in)
- 240530 Servisný technik strojov a systémov (Servicetechniker/in für Maschinen und Anlagen)
- 242101 Montér výťahu (Aufzugmonteur/in)
- 242102 Priemyselný elektrikár (Betriebselektriker/in)
- 242103 Dodávateľ ochrany pred bleskom (Blitzschutzbauer/in)
- 242108 Hlavný elektrikár (Elektromeister/in)
- 242110 Elektrotechnik-majster (Elektrotechniker-Werkmeister/in)
- 242111 Hlavný elektrotechnik (Elektrotechnikermeister/in)

- 242118 Systémový montér (Anlagenmonteur/in)
- 242119 Technik elektrického systému (Elektroanlagentechniker/in)
- 242120 Elektrotechnik (Elektrobetriebstechniker/in)
- 242124 Elektrikár závodu (Anlagenelektriker/in)
- 242129 Elektrotechnik - závod a prevádzková technika (Elektrotechniker/in - Anlagen- und Betriebstechnik)
- 2421A0 Elektrotechnik - závod a prevádzková technika (Elektrotechniker/in - Anlagen- und Betriebstechnik)

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

-  BetriebselektrikerIn (Schule)
-  Eisenbahnsicherungs- und LeittechnikerIn (Kurz-/Spezialausbildung)
-  ElektrotechnikerIn (Schule)
-  ElektrotechnikerIn - Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik (Lehre)

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Elektrotechnik pre rastlinné a priemyselné inžinierstvo (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)



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 SPRÁVNU 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.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 24. Juli 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 24. Juli 2026.)