

Technik elektrickej energie (ElektroenergietechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Technici elektrickej energie pracujú v oblasti výroby elektrickej energie, prenosu energie a distribúcie energie. Patria sem zariadenia, ako sú elektrárne, traťové siete a rozvodne. Stavajú stroje, zariadenia a spínacie a riadiace systémy pre vysokonapäťovú techniku, testujú ich a montujú, uvádzajú do prevádzky a vykonávajú údržbárske a opravárenské práce. Vykonávajú merania špeciálnymi zariadeniami a týmto spôsobom systematicky hľadajú chyby a poruchy, izolujú ich a odstraňujú.

ElektroenergietechnikerInnen arbeiten im Bereich der elektrischen Energieerzeugung, der Energieübertragung und der Energieverteilung. Dazu zählen Einrichtungen wie z.B. Kraftwerke, Leitungsnetze und Umspannwerke. Sie bauen Maschinen, Geräte und Schalt- und Steuersysteme für die Hochspannungstechnik, prüfen und montieren diese, nehmen sie in Betrieb und führen Wartungs- und Reparaturarbeiten durch. Mit Spezialgeräten nehmen sie Messungen vor und suchen auf diese Weise systematisch nach Fehlern und Störungen, grenzen diese ein und beseitigen sie.

Príjem (Einkommen)

Technik elektrickej energie zarába od 2.920 do 4.350 eur hrubého mesačne (ElektroenergietechnikerInnen verdienen ab 2.920 bis 4.350 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 : 2.920 až 2.970 brutto eur (Beruf mit Lehrausbildung: 2.920 bis 2.970 Euro brutto)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.920 až 3.220 brutto eur (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.920 bis 3.220 Euro brutto)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie : 3.340 až 3.560 brutto eur (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.340 bis 3.560 Euro brutto)
- Akademické zamestnanie : 3.870 až 4.350 brutto eur (Akademischer Beruf: 3.870 bis 4.350 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Technici elektrickej energie pracujú hlavne vo veľkých priemyselných podnikoch v elektrotechnickom priemysle, menej často v komerčných a komerčných spoločnostiach v elektrotechnickom priemysle, v spoločnostiach dodávajúcich a distribuujúcich elektrinu, v spoločnostiach poskytujúcich verejné služby (napr. Wiener Stadtwerke-Verkehrsbetriebe) alebo vo firmách v stavebníctve priemyslu.

ElektroenergietechnikerInnen arbeiten vorwiegend in großen Industriebetrieben der Elektroindustrie, seltener in Gewerbe- und Handelsbetrieben der Elektrobranche, in Elektrizitätsversorgungs- und -verteilungsunternehmen, in Betrieben des Öffentlichen Dienstes (z.B. Wiener Stadtwerke-Verkehrsbetriebe) oder in Betrieben der Baubranche.

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**594**  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Práca s plánmi stavby (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- AutoCAD (AutoCAD)
- Prevádzka systémov zásobovania energiou (Bedienung von Energieversorgungsanlagen)
- Výroba a rozvod elektrickej energie (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung)
- Konštrukcia elektrického vedenia (Elektroleitungsbau)
- Znalosť elektroniky (Elektronikkenntnisse)
- Uvedenie systémov zásobovania energiou do prevádzky (Inbetriebnahme von Energieversorgungsanlagen)
- Montáž elektrických strojov a systémov (Montage von elektrischen Maschinen und Anlagen)
- Schopnosti projektového manažmentu (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Konštrukcia rozvádzača (Schaltanlagenbau)
- PLC - programovateľný logický automat (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)
- Technológia riadenia a regulácie (Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Údržba elektrických systémov v budovách (Wartung elektrischer Anlagen der Gebäudetechnik)
- Údržba automatizačných systémov (Wartung von Automatisierungssystemen)
- Údržba systémov zásobovania energiou (Wartung von Energieversorgungsanlagen)

Ďalšie odborné schopnosti

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Základné odborné schopnosti

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Elektrotechnika CAD systémov (CAD-Systeme Elektrotechnik)
- Znalosť elektrotechniky (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)

Technické odborné znalosti

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Práca so zariadeniami, strojmi a systémami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Montáž strojov a systémov (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Montáž elektronických strojov a systémov (Montage elektronischer Maschinen und Anlagen), Vykonávanie jednoduchých montážnych prác (Durchführung einfacher Montagearbeiten), Montáž strojných prvkov (Montage von Maschinenelementen), Mobilná montážna pomoc (Mobile Montageassistentz))
 - Opravy a servis strojov a systémov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Údržba elektrických strojov a systémov (Wartung von elektrischen Maschinen und Anlagen))
 - Technické monitorovanie strojov a systémov (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen) (z. B. Vypracovanie správ o uvedení do prevádzky (Schreiben von Inbetriebsetzungsberichten), Zaznamenávanie prevádzkových údajov (Aufzeichnung von Betriebsdaten))
 - Práca s elektronicky riadenými výrobnými systémami (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Údržba výrobných zariadení (Wartung von Produktionsanlagen))
- Znalosti o výrobkoch a materiáli špecifické pre dané odvetvie (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Elektrické a telekomunikačné výrobky (Elektro- und Telekommunikationsprodukte) (z. B. Polovodiče (Halbleiter))
- 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) 🌱, Prevádzka rozvodní (Betrieb von Umspannwerken), Výstavba systémov napájania (Errichtung von Stromversorgungsanlagen), Konštrukcia rozvádzača (Schaltanlagenbau), Inštalácia systémov núdzového napájania (Installation von Notstromanlagen), Technológia riadenia siete (elektrická energetika) (Netzleittechnik (Elektrische Energietechnik)), AC siete

- (Wechselstromnetze), Siete DC (Gleichstromnetze), Plánovanie siete (elektroenergetika) (Netzplanung (Elektrische Energietechnik)), Trojfázové siete (Drehstromnetze))
- Technológia vysokého napätia (Hochspannungstechnik) (z. B. Plánovanie vysokonapäťových systémov (Planung von Hochspannungsanlagen))
 - Technológia vysokého napätia (Mittelspannungstechnik)
 - Technológia nízkeho napätia (Niederspannungstechnik) (z. B. Výstavba nízkonapäťových systémov (Errichtung von Niederspannungsanlagen), Monitorovanie nízkonapäťových systémov (Überwachung von Niederspannungsanlagen), Plánovanie nízkonapäťových systémov (Planung von Niederspannungsanlagen), Vývoj nízkonapäťových spínacích zariadení (Entwicklung von Niederspannungsschaltgeräten))
 - Výkonová elektronika (Leistungselektronik) (z. B. Vývoj invertorov (Entwicklung von Invertern))
 - Elektroinštalácie a elektroobchod (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Riešenie problémov (elektrická inštalácia) (Störungsbehebung (Elektroinstallation)) (z. B. Odrušenie elektrických strojov a zariadení (Entstörung von elektrischen Maschinen und Geräten))
 - Konštrukcia elektrického vedenia (Elektroleitungsbau) (z. B. Konštrukcia trolejového vedenia (Fahrleitungsbau), Výroba zástrčkových spojov (Herstellung von Steckverbindungen))
 - Elektroinštalácia a kabeláž (Verdrahtung und Verkabelung) (z. B. Kladenie káblov (Kabelverlegung))
 - Znalosť elektroniky (Elektronikkenntnisse)
 - Kontrola funkčnosti elektronických systémov (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
 - Polovodičová technológia (Halbleitertechnologie)
 - Elektrotechnické znalosti (Elektrotechnikenkenntnisse)
 - Mechatronika (Mechatronik)
 - Elektromechanika (Elektromechanik) (z. B. Odstraňovanie porúch na elektromechanických strojoch a systémoch (Fehlersuche an elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Uvedenie elektromechanických strojov a systémov do prevádzky (Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Spájanie elektromechanických strojov (Anschließen von elektromechanischen Maschinen))
 - Konštrukcia elektrického systému (Elektroanlagenbau) (z. B. RUPLAN (RUPLAN), Elektrotechnika CAD systémov (CAD-Systeme Elektrotechnik))
 - Elektrotechnické plánovanie (Elektrotechnische Planung) (z. B. Schematický návrh (Schaltplanentwurf))
 - Znalosti energetiky (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Výroba energie (Energieerzeugung) (z. B. Uvedenie zariadení na výrobu energie do prevádzky (Inbetriebnahme von Energieerzeugungsanlagen), Uvedenie zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov do prevádzky (Inbetriebnahme von Energieerzeugungsanlagen für erneuerbare Energien), Inštalácia elektrární na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov (Montage von Energieerzeugungsanlagen für erneuerbare Energien), Montáž elektrární (Montage von Energieerzeugungsanlagen))
 - Zásobovanie energiou (Energieversorgung) (z. B. Údržba systémov zásobovania energiou (Wartung von Energieversorgungsanlagen), Uvedenie systémov zásobovania energiou do prevádzky (Inbetriebnahme von Energieversorgungsanlagen))
 - Plánovanie elektrárne (Kraftwerksplanung) (z. B. Plánovanie veterných turbín (Planung von Windkraftanlagen) 🌿)
 - Ekoenergetická technológia (Ökoenergietechnik) 🌿 (z. B. Fotovoltaika (Photovoltaik) 🌿)
 - Znalosti o technológiách budov (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Technológia riadenia budov (Gebäudeleittechnik) (z. B. Domotronics (Domotronik) 🌿)
 - Vykurovanie, klimatizácia, vetranie a sanitárna technika (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Plánovanie solárnych systémov (Planung von Solaranlagen) 🌿)
 - Výroba elektrických výrobkov (Herstellung von Elektroprodukten)
 - Výroba generátorov (Generatorenerzeugung)
 - Výroba elektromotorov (Elektromotorenerzeugung) (z. B. Montáž elektromotorov podľa E-Plan (Montage von Elektromotoren nach E-Plan))

- Zručnosti zákazníckej podpory (Kundenbetreuungskennntnisse)
 - Poradenská spôsobilosť (Beratungskompetenz) (z. B. Odborné rady (Fachberatung), Technické poradenstvo (Technische Beratung))
- Strojnícke znalosti (Maschinenbaukenntnisse)
 - Stavba závodu (Anlagenbau)
- Meracie, riadiace a regulačné technológie (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Vykonávanie meraní a skúšok (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Dokumentácia výsledkov meraní (Dokumentation von Messergebnissen))
 - Technológia merania (Messtechnik) (z. B. Elektrická meracia technika (Elektrische Messtechnik))
 - 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), Programovanie ovládacích prvkov (Programmierung von Steuerungen), Riadiace jednotky (Steuergeräte), Ovládacie prvky (Steuerungen))
- Znalosti sieťových technológií (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
 - Sieťové protokoly (Netzwerkprotokolle) (z. B. ZigBee (ZigBee))
- Schopnosti projektového manažmentu (Projektmanagement-Kenntnisse)
 - Nástroje riadenia projektov (Projektmanagement-Tools) (z. B. Štúdia technickej uskutočniteľnosti (Technische Machbarkeitsprüfung))
- Znalosti manažmentu kvality (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Technická kontrola kvality (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. Vyhodnotenie údajov o meraní (Messdatenauswertung))
- Vedomosti o technológiách životného prostredia (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱
 - Hospodárenie s energiou (Energiemanagement) 🌱 (z. B. Monitorovanie energie (Energiemonitoring) 🌱)

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Presnosť (Genauigkeit)
- Schopnosti riešiť problémy (Problemlösungsfähigkeit)
- Orientácia na služby (Serviceorientierung)
- Spoľahlivosť (Zuverlässigkeit)

Digitálne zručnosti podľa DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 živnostníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: ElektroenergietechnikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften, können diese einhalten 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	ElektroenergietechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. 3D-Simulation, Echtzeitdatensysteme, Maschine-zu-Maschine-Kommunikation, Predictive Maintenance, Smart Grid, Smart Metering, Virtual Prototyping) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Nakladanie s informáciami a údajmi	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektroenergietechnikerInnen müssen umfassende 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	ElektroenergietechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden zumindest auf selbstständigem Niveau.
3 - Tvorba, produkcia a publikovanie	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektroenergietechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektroenergietechnikerInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und arbeiten an der Entwicklung geeigneter Maßnahmen zur Datensicherheit mit.
5 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektroenergietechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehlerquellen und Probleme digitaler Anwendungen erkennen und zumindest alltägliche Probleme selbstständig lösen können. Sie entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe betriebliche Fragestellungen und entwickeln Anwendungen weiter. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

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)
- Akademické zamestnanie (Akademischer Beruf)

Školenie

(Ausbildung)

Lehre [nQR^{IV}](#)

- Elektrotechnik, energetická technológia hlavného modulu (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik) (4 Hlavné moduly (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR^{IV}](#)

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

BHS - Berufsbildende höhere Schule [nQR^V](#)

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

Hochschulstudien [nQR^{VII}](#) [nQR^{VIII}](#)

- Land- und Forstwirtschaft, Umwelt
 - Bodenkultur, Umwelt
- Technik, Ingenieurwesen
 - Elektrotechnik
 - Maschinen- und Anlagenbau
 - Umwelttechnik

Certifikáty a kvalifikácie (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Školenie v oblasti výroby a distribúcie elektrickej energie (Ausbildungen im Bereich elektrische Energieerzeugung und -verteilung)
 - Autorizácia prepínania pre elektrické systémy v sieťach nízkeho a vysokého napätia (Schaltberechtigung für elektrische Anlagen in Nieder- und Hochspannungsnetzen)

Sústavné vzdelávanie

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Anlagendesign
- BIM - Building Information Modeling
- Bussysteme
- Digitaltechnik
- Fluidtechnik
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Optoelektronik
- Prozessleitsysteme
- Robotik
- SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Elektrotechnik [nQR^{VI}](#)
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Ausbildung zum/zur Betriebs- und ProduktionsleiterIn

- Hochschulstudien - Automatisierungstechnik
- Hochschulstudien - Mechatronik
- Hochschulstudien - Umwelttechnik
- Hochschulstudien - Elektrotechnik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Fachenglisch
- Technische Dokumentation
- Technische Qualitätskontrolle

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der Elektro-, Gebäude-, Alarm- und Kommunikationstechniker
- 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, 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.

Ďalšie odborné informácie (Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

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)

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Zvýšené riziko poranenia (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Montážne vložky (Montageeinsätze)
- Ťažká fyzická práca (Schwere körperliche Arbeit)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Elektrotechnik - energetická technika (ElektrotechnikerIn - Energietechnik)

Elektrotechnik pre silnoprúdovú techniku (ElektrotechnikerIn für Starkstromtechnik)

Inštalačný technik vysokonapäťovej techniky (Technik elektrickej energie) (InstallationstechnikerIn für Starkstromtechnik (ElektroenergietechnikerIn))

Dizajnér v oblasti energetických technológií (KonstrukteurIn im Bereich Energietechnik)

Silnoprúdový elektrikár (Technik elektrickej energie) (StarkstromelektrikerIn (ElektroenergietechnikerIn))

Silnoprúdový technik (StarkstrommonteurIn)

Silnoprúdový technik (StarkstromtechnikerIn)

Odborné špecializácie

(Berufsspezialisierungen)

*Elektrotechnika so špecializáciou na energetiku (elektrotechnik so špecializáciou...) (*Electrical engineering specialising in power engineering (electrical engineer specialising...))

Energetický inžinier (EnergietechnikerIn)

Energetický inžinier pre alternatívnu energiu (EnergietechnikerIn für Alternativenenergie)

Technik nadzemného vedenia (FreileitungsmonteurIn)

Stožiarový šplhač pre mobilné komunikačné systémy (Mastenkletterer/Mastenkletterin für Mobilfunkanlagen)

Elektroenergetický inžinier v centre distribúcie záťaže (ElektroenergietechnikerIn in einer Lastverteilerzentrale)

Technik pre elektrickú energiu v technológii skúšobného poľa (ElektroenergietechnikerIn der Prüffeldtechnik)

E-Designer (Technik elektrickej energie) (E-KonstrukteurIn (ElektroenergietechnikerIn))

Dizajnér v oblasti energetických technológií (KonstrukteurIn im Bereich Energietechnik)

Elektromechanik pre vysoké napätie (Technik elektrickej energie) (ElektromechanikerIn für Starkstrom (ElektroenergietechnikerIn))

Elektrotechnik pre silnoprúdovú techniku (ElektrotechnikerIn für Starkstromtechnik)

Inštalačný technik vysokonapäťovej techniky (Technik elektrickej energie) (InstallationstechnikerIn für Starkstromtechnik (ElektroenergietechnikerIn))

Montážny technik v odbore elektrotechnika/elektronika (MontagetechnikerIn im Bereich Elektrotechnik/Elektronik)

Sieťový technik v oblasti obnoviteľných energií (NetztechnikerIn im Bereich erneuerbare Energien)

Silnoprúdový elektrikár (Technik elektrickej energie) (StarkstromelektrikerIn (ElektroenergietechnikerIn))

Silnoprúdový technik (StarkstrommonteurIn)

Silnoprúdový technik (StarkstromtechnikerIn)

Elektrotechnik - energetická technika (ElektrotechnikerIn - Energietechnik)

Elektrotechnik - energetická technika a automatizačná a procesná riadiaca technika (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Automatisierungs- und Prozessleittechnik)

Elektrotechnik - energetická technika a železničná elektrotechnika (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Eisenbahnelektrotechnik)

Elektrotechnik - energetické technológie a obnoviteľné energie (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Erneuerbare Energien)
Elektrotechnik - energetická technika a technika riadenia budov (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Gebäudeleittechnik)
Elektrotechnik - servis energetických technológií a techniky budov (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Gebäudetechnik-Service)
Kvalifikovaný pracovník v oblasti energetiky a environmentálnej techniky (Technik elektrickej energie) (FacharbeiterIn im Bereich Energie- und Umwelttechnik (ElektroenergietechnikerIn))
Radiaci a diaľkový inžinier (Technik elektrickej energie) (Leit- und FernwirktechnikerIn (ElektroenergietechnikerIn))

Elektrotechnik v oblasti služieb energetického manažmentu (ElektrotechnikerIn im Bereich Energie-Management-Service)
Technik služieb energetického manažmentu (Energie-Management-Services-TechnikerIn)

Elektrotechnik pre elektromobilitu (ElektrotechnikerIn für Elektromobilität)
Elektrotechnik pre obnoviteľné energie (ElektrotechnikerIn für Erneuerbare Energien)
Elektrotechnik pre fotovoltaiiku (ElektrotechnikerIn für Photovoltaik)
Elektrotechnik pre riešenia skladovania (ElektrotechnikerIn für Speicherlösungen)
Energetický inžinier pre obnoviteľné energie (EnergietechnikerIn für erneuerbare Energien)
Technik pre obnoviteľnú energiu (m/f) (Renewable Energy Technician (m/w))

Energetický plánovač (EnergieplanerIn)
Projektový manažér v oblasti environmentálneho a energetického manažmentu (Technik elektrickej energie) (ProjektleiterIn im Bereich Umwelt- und Energiemanagement (ElektroenergietechnikerIn))
Projektový manažér vo výstavbe nadzemného vedenia (ProjektleiterIn im Freileitungsbau)

Závodný elektrikár pre vysokonapäťovú inštaláciu (AnlagenelektrikerIn für Starkstrommontage)
Elektroenergetický inžinier v systémovom inžinierstve (ElektroenergietechnikerIn in der Anlagentechnik)
Expert na elektrické siete (Power Grid-Experte/Expertin)
Špecialista na prenos energie (m/f) (Power Transmission Specialist (m/w))

Smart Grid Expert (Smart Grid-ExpertIn)

Inžinier pre environmentálny a energetický manažment (Technik elektrickej energie) (IngenieurIn für Umwelt- und Energiemanagement (ElektroenergietechnikerIn))
Inžiniersky konzultant pre energetické technológie a trvalo udržateľný rozvoj (Technik elektrickej energie) (IngenieurkonsulentIn für Energietechnik und Nachhaltige Entwicklung (ElektroenergietechnikerIn))

ElektrotechnikerIn Fahrleitungsbau

Súvisiace profesie (Verwandte Berufe)

- Technik automatizácie (AutomatisierungstechnikerIn)
- Technik elektrických strojov (ElektromaschinentechnikerIn)
- Elektromechanik (ElektromechanikerIn)
- Elektrotechnik pre rastlinné a priemyselné inžinierstvo (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)
- Elektrotechnik pre inštalačnú a stavebnú techniku (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Elektrotechnik (ElektrotechnikingenieurIn)
- Technik chladenia (KälteanlagentechnikerIn)
- Solárny technik (SolartechnikerIn)

- 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)

Životné prostredie (Umwelt)

- **Energetická technológia, Obnoviteľná energia (Energietechnik, Erneuerbare Energie)**

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 242116 Silnoprúdový elektrikár (Starkstromelektriker/in)
- 242117 Silnoprúdový montér (Starkstrommonteur/in)
- 242122 Technik elektrickej energie (Elektroenergietechniker/in)
- 242131 Elektrotechnik - energetická technológia (Elektrotechniker/in - Energietechnik)
- 2421A2 Elektrotechnik - energetická technológia (Elektrotechniker/in - Energietechnik)
- 624101 Elektrotechnik pre silnoprúd (DI) (Elektrotechniker/in für Starkstrom (DI))
- 624103 Technik montáže - silnoprúdová technológia (DI) (Installationstechniker/in - Starkstromtechnik (DI))
- 624105 Silnoprúdový technik (DI) (Starkstromtechniker/in (DI))
- 624502 Technik montáže - silnoprúdová technika (Ing) (Installationstechniker/in - Starkstromtechnik (Ing))
- 624504 Silnoprúdový technik (Ing) (Starkstromtechniker/in (Ing))
- 624801 Elektrotechnik (Elektrotechniker/in)
- 624803 Konštruktér - silnoprúdová technológia (Konstrukteur/in - Starkstromtechnik)
- 624804 Silnoprúdový technik (Starkstromtechniker/in)

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

-  ElektroenergietechnikerIn (Schule)
-  ElektrotechnikerIn - Hauptmodul Energietechnik (Lehre)
-  EnergietechnikerIn (Schule)
-  EnergietechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  EnergietechnikerIn für erneuerbare Energien (Schule)
-  EnergietechnikerIn für erneuerbare Energien (Uni/FH/PH)

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Technik elektrickej energie (ElektroenergietechnikerIn)



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

JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)