Tehnik za električno energijo (ElektroenergietechnikerIn)

Im BIS anzeigen

Glavne dejavnosti
(Haupttätigkeiten)
Tehniki električne energije delujejo na področju pridobivanja električne energije, prenosa energije in distribucije energije. To vključuje objekte, kot so elektrarne, linijska omrežja in postaje. Izdelujejo stroje, naprave in stikalne in krmilne sisteme za visokonapetostno tehnologijo, jih preizkušajo in sestavljajo, dajo v obratovanje ter izvajajo vzdrževalna in popravila. Merijo s posebnimi napravami in na ta način sistematično iščejo napake in okvare, jih ločujejo in odpravljajo.

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.

Dohodek
(Einkommen)
Tehnik za električno energijo zasluži od 2.920 do 4.350 evrov bruto na mesec (ElektroenergietechnikerInnen verdienen ab 2.920 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):
- Poklic z vajeništvom : 2.920 do 2.970 evro bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.920 bis 2.970 Euro brutto)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : 2.920 do 3.220 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.920 bis 3.220 Euro brutto)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 3.340 do 3.560 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.340 bis 3.560 Euro brutto)
- Akademski poklic : 3.870 do 4.350 evro bruto (Akademischer Beruf: 3.870 bis 4.350 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti
(Beschäftigungsmöglichkeiten)
Tehniki za električno energijo večinoma delajo v velikih industrijskih podjetjih v električni industriji, redkeje v komercialnih in komercialnih podjetjih v električni industriji, v podjetjih za oskrbo in distribucijo električne energije, v javnih službah (npr. Wiener Stadtwerke-Verkehrsbetriebe) ali v podjetjih v gradbeništvu industriji.

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.

Trenutna prosta delovna mesta
(Aktuelle Stellenangebote)
.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**626** v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih
(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)
- Delo z gradbenimi načrti (Arbeit mit Konstruktionsplänen)

- AutoCAD (AutoCAD)
- Delovanje sistemov za oskrbo z energijo (Bedienung von Energieversorgungsanlagen)
- Proizvodnja in distribucija električne energije (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung)
- Gradnja električnih vodov (Elektroleitungsbau)
- Znanje elektronike (Elektronikkenntnisse)
- Zagon sistemov za oskrbo z energijo (Inbetriebnahme von Energieversorgungsanlagen)
- Montaža električnih strojev in sistemov (Montage von elektrischen Maschinen und Anlagen)
- Spretnosti vodenja projektov (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Konstrukcija stikalnih naprav (Schaltanlagenbau)
- PLC - programabilni logični krmilnik (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)
- Tehnologija nadzora in regulacije (Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Vzdrževanje električnih sistemov v stavbah (Wartung elektrischer Anlagen der Gebäudetechnik)
- Vzdrževanje sistemov za avtomatizacijo (Wartung von Automatisierungssystemen)
- Vzdrževanje sistemov za oskrbo z energijo (Wartung von Energieversorgungsanlagen)

Druga poklicna znanja
(Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti
(Berufliche Basiskompetenzen)

- CAD sistemi elektrotehnika (CAD-Systeme Elektrotechnik)
- Poznavanje elektroenergetike (Elektrische Energietechnikkenntnisse)

Tehnično strokovno znanje
(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Delo z napravami, stroji in sistemi (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Montaža strojev in sistemov (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Montaža elektronskih strojev in sistemov (Montage elektronischer Maschinen und Anlagen), Izvajanje preprostih montažnih del (Durchführung einfacher Montagearbeiten), Montaža strojnih elementov (Montage von Maschinenelementen), Pomoč pri mobilnem sestavljanju (Mobile Montageassistenz))
  - Popravilo in servis strojev in sistemov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Vzdrževanje električnih strojev in sistemov (Wartung von elektrischen Maschinen und Anlagen))
  - Tehnično spremljanje strojev in sistemov (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen) (z. B. Pisanje poročil o zagonu (Schreiben von Inbetriebsetzungsberichten), Beleženje obratovalnih podatkov (Aufzeichnung von Betriebsdaten))
  - Delo z elektronsko vodenimi proizvodnimi sistemi (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Vzdrževanje proizvodnih obratov (Wartung von Produktionsanlagen))
- Znanje o izdelkih in materialih, specifičnih za industrijo (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
  - Električni in telekomunikacijski izdelki (Elektro- und Telekommunikationsprodukte) (z. B. Polprevodnik (Halbleiter))
- Poznavanje elektroenergetike (Elektrische Energietechnikkenntnisse)
  - Tehnologija električnega pogona (Elektrische Antriebstechnik)
  - Proizvodnja in distribucija električne energije (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung) (z. B. Optimizacija uporabe omrežja (Optimierung der Netzauslastung), Delovanje transformatorskih postaj (Betrieb von Umspannwerken), Gradnja elektroenergetskih sistemov (Errichtung von Stromversorgungsanlagen), Konstrukcija stikalnih naprav (Schaltanlagenbau), Montaža sistemov zasilnega napajanja (Installation von Notstromanlagen), Tehnologija upravljanja omrežja (elektroenergetika) (Netzleittechnik (Elektrische Energietechnik)), Omrežja AC (Wechselstromnetze), DC omrežja (Gleichstromnetze), Načrtovanje omrežij (elektroenergetika) (Netzplanung (Elektrische Energietechnik)), Trifazna omrežja (Drehstromnetze))

- Visokonapetostna tehnologija (Hochspannungstechnik) (z. B. Načrtovanje visokonapetostnih sistemov (Planung von Hochspannungsanlagen))
  - Srednje napetostna tehnologija (Mittelspannungstechnik)
  - Nizkonapetostna tehnologija (Niederspannungstechnik) (z. B. Gradnja nizkonapetostnih sistemov (Errichtung von Niederspannungsanlagen), Nadzor nizkonapetostnih sistemov (Überwachung von Niederspannungsanlagen), Načrtovanje nizkonapetostnih sistemov (Planung von Niederspannungsanlagen), Razvoj nizkonapetostnih stikalnih naprav (Entwicklung von Niederspannungsschaltgeräten))
  - Močna elektronika (Leistungselektronik) (z. B. Razvoj inverterjev (Entwicklung von Invertern))
- Elektroinštalacija in elektro trgovina (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
  - Odpravljanje težav (električna napeljava) (Störungsbehebung (Elektroinstallation)) (z. B. Zatiranje motenj električnih strojev in naprav (Entstörung von elektrischen Maschinen und Geräten))
  - Gradnja električnih vodov (Elektroleitungsbau) (z. B. Gradnja kontaktnih vodov (Fahrleitungsbau), Proizvodnja vtičnih priključkov (Herstellung von Steckverbindungen))
  - Ožičenje in ožičenje (Verdrahtung und Verkabelung) (z. B. Polaganje kablov (Kabelverlegung))
- Znanje elektronike (Elektronikkenntnisse)
  - Preverjanje delovanja elektronskih sistemov (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
  - Polprevodniška tehnologija (Halbleitertechnologie)
- Znanje elektrotehnike (Elektrotechnikkenntnisse)
  - Mehatronika (Mechatronik)
  - Elektromehanika (Elektromechanik) (z. B. Odpravljanje težav na elektromehanskih strojih in sistemih (Fehlersuche an elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Zagon elektromehanskih strojev in sistemov (Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Priključitev elektromehanskih strojev (Anschließen von elektromechanischen Maschinen))
  - Konstrukcija električnih sistemov (Elektroanlagenbau) (z. B. RUPLAN (RUPLAN), CAD sistemi elektrotehnika (CAD-Systeme Elektrotechnik))
  - Elektrotehnično načrtovanje (Elektrotechnische Planung) (z. B. Shematski osnutek (Schaltplanentwurf))
- Znanje o energetiki (Energietechnik-Kenntnisse)
  - Proizvodnja energije (Energieerzeugung) (z. B. Zagon naprav za proizvodnjo energije (Inbetriebnahme von Energieerzeugungsanlagen), Zagon obratov za proizvodnjo obnovljive energije (Inbetriebnahme von Energieerzeugungsanlagen für erneuerbare Energien), Vgradnja elektrarn za proizvodnjo obnovljivih virov energije (Montage von Energieerzeugungsanlagen für erneuerbare Energien), Montaža elektrarn (Montage von Energieerzeugungsanlagen))
  - Oskrba z energijo (Energieversorgung) (z. B. Vzdrževanje sistemov za oskrbo z energijo (Wartung von Energieversorgungsanlagen), Zagon sistemov za oskrbo z energijo (Inbetriebnahme von Energieversorgungsanlagen))
  - Načrtovanje elektrarn (Kraftwerksplanung) (z. B. Načrtovanje vetrnih turbin (Planung von Windkraftanlagen))
  - Eko-energetska tehnologija (Ökoenergietechnik) (z. B. Fotovoltaika (Photovoltaik))
- Gradbeno tehnološko znanje (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
  - Tehnologija gradbenega nadzora (Gebäudeleittechnik) (z. B. Domotronika (Domotronik))
  - Ogrevanje, klimatizacija, prezračevanje in sanitarna tehnika (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Načrtovanje sončnih sistemov (Planung von Solaranlagen))
- Proizvodnja električnih izdelkov (Herstellung von Elektroprodukten)
  - Proizvodnja generatorjev (Generatorenerzeugung)
  - Proizvodnja elektromotorjev (Elektromotorenerzeugung) (z. B. Montaža elektromotorjev po E-Planu (Montage von Elektromotoren nach E-Plan))
- Spretnosti podpore strankam (Kundenbetreuungskenntnisse)
  - Svetovalna usposobljenost (Beratungskompetenz) (z. B. Strokovni nasveti (Fachberatung), Tehnično svetovanje (Technische Beratung))

- Strokovno znanje (Maschinenbaukenntnisse)
  - Gradnja obratov (Anlagenbau)
- Tehnologija merjenja, nadzora in regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
  - Izvajanje meritev in preskusov (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Dokumentacija rezultatov meritev (Dokumentation von Messergebnissen))
  - Merilna tehnologija (Messtechnik) (z. B. Električna merilna tehnologija (Elektrische Messtechnik))
  - Tehnologija nadzora in regulacije (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Podpora sistemov za nadzor in daljinsko vodenje (Betreuung von Leit- und Fernwirktechniksystemen), Odpravljanje težav pri krmiljenju in sistemih za daljinsko vodenje (Störungsbehebung an Leit- und Fernwirktechniksystemen), Vzdrževanje omrežij za daljinsko vodenje (Instandhaltung von Fernwirknetzen), Programiranje kontrol (Programmierung von Steuerungen), Krmilne enote (Steuergeräte), Nadzor (Steuerungen))
- Znanje o omrežni tehnologiji (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
  - Omrežni protokoli (Netzwerkprotokolle) (z. B. ZigBee (ZigBee))
- Spretnosti vodenja projektov (Projektmanagement-Kenntnisse)
  - Orodja za upravljanje projektov (Projektmanagement-Tools) (z. B. Študija tehnične izvedljivosti (Technische Machbarkeitsprüfung))
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Tehnični nadzor kakovosti (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. Vrednotenje merilnih podatkov (Messdatenauswertung))
- Znanje o okoljski tehnologiji (Umwelttechnikkenntnisse)
  - Upravljanje z energijo (Energiemanagement) (z. B. Spremljanje energije (Energiemonitoring))

Splošne poklicne sposobnosti
(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Natančnost (Genauigkeit)
- Sposobnosti reševanja težav (Problemlösungsfähigkeit)
- Usmerjenost v storitve (Serviceorientierung)
- Zanesljivost (Zuverlässigkeit)

Digitalne veščine glede na DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	

Opis: 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.

Podrobne informacije o digitalnih veščinah
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	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 - Ravnanje z informacijami in podatki	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 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	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 - Ustvarjanje, produkcija in objava	1	2	3	**4**	**5**	6	7	8	ElektroenergietechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Varnost in trajnostna raba virov	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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	**5**	**6**	7	8	ElektroenergietechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehlerquellen und Probleme digitalter 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.

Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične stopnje spretnosti
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Poklic z vajeništvom (Beruf mit Lehrausbildung)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und

Fachausbildung)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademski poklic (Akademischer Beruf)

Usposabljanje
(Ausbildung)
Lehre nQR IV
- Inženir elektrotehnike, energetska tehnologija glavnega modula (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik) (4 Glavni moduli (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

Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)
- Usposabljanje na področju proizvodnje in distribucije električne energije (Ausbildungen im Bereich elektrische Energieerzeugung und -verteilung)
  - Dovoljenje za preklop električnih sistemov v nizkonapetostnih in visokonapetostnih omrežjih (Schaltberechtigung für elektrische Anlagen in Nieder- und Hochspannungsnetzen)

Nadaljnje izobraževanje
(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

Znanje nemščine po 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.

Dodatne strokovne informacije
(Weitere Berufsinfos)

Samozaposlitev
(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)

Delovno okolje

(Arbeitsumfeld)

- Povečano tveganje poškodb (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Montažni vložki (Montageeinsätze)
- Težko fizično delo (Schwere körperliche Arbeit)

Strokovne specializacije
(Berufsspezialisierungen)
*Elektrotehnika specializacija elektroenergetika (inženir elektrotehnike specializacija…) (*Electrical engineering specialising in power engineering (electrical engineer specialising…))
Energetik (EnergietechnikerIn)
Energetik za alternativno energijo (EnergietechnikerIn für Alternativenergie)

Tehnik nadzemnih vodov (FreileitungsmonteurIn)
Mastenkletterer/Mastenkletterin für Mobilfunkanlagen

Elektroenergetik v razdelilnem centru (ElektroenergietechnikerIn in einer Lastverteilerzentrale)

Elektroenergetik v tehniki testnega polja (ElektroenergietechnikerIn der Prüffeldtechnik)

E-oblikovalec (E-KonstrukteurIn)
Projektant na področju energetike (KonstrukteurIn im Bereich Energietechnik)

Elektromehanik za visoko napetost (ElektromechanikerIn für Starkstrom)
Inženir elektrotehnike za težkotokovno tehniko (ElektrotechnikerIn für Starkstromtechnik)
Instalater za visokonapetostno tehniko (InstallationstechnikerIn für Starkstromtechnik)
Montažni tehnik na področju elektrotehnike/elektronike (MontagetechnikerIn im Bereich Elektrotechnik/Elektronik)
Omrežni inženir na področju obnovljivih virov energije (NetztechnikerIn im Bereich erneuerbare Energien)
Električar močnega toka (StarkstromelektrikerIn)
Tehnik za močne tokove (StarkstrommonteurIn)
Tehnik za močne tokove (StarkstromtechnikerIn)

Inženir elektrotehnike - energetika (ElektrotechnikerIn - Energietechnik)
Inženir elektrotehnike - energetika in avtomatizacija ter procesno vodenje (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Automatisierungs- und Prozessleittechnik)
Inženir elektrotehnike - energetika in železniška elektrotehnika (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Eisenbahnelektrotechnik)
Inženir elektrotehnike - energetika in obnovljivi viri energije (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Erneuerbare Energien)
Inženir elektrotehnike - energetika in tehnika upravljanja zgradb (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Gebäudeleittechnik)
Inženir elektrotehnike - storitve energetike in gradbene tehnike (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Gebäudetechnik-Service)
Kvalificirani delavec na področju energetike in okoljske tehnologije (FacharbeiterIn im Bereich Energie- und Umwelttechnik)
Inženir vodenja in daljinskega vodenja (Leit- und FernwirktechnikerIn)

Inženir elektrotehnike na področju energetike (ElektrotechnikerIn im Bereich Energie-Management-Service)
Tehnik za storitve upravljanja z energijo (Energie-Management-Services-TechnikerIn)

Inženir elektrotehnike za elektromobilnost (ElektrotechnikerIn für Elektromobilität)

Inženir elektrotehnike za obnovljive vire energije (ElektrotechnikerIn für Erneuerbare Energien)
Inženir elektrotehnike za fotovoltaiko (ElektrotechnikerIn für Photovoltaik)
Inženir elektrotehnike za skladiščne rešitve (ElektrotechnikerIn für Speicherlösungen)
Energetik za obnovljive vire energije (EnergietechnikerIn für erneuerbare Energien)
Tehnik za obnovljive vire energije (m/ž) (Renewable Energy Technician (m/w))

Energetski načrtovalec (EnergieplanerIn)
Vodja projektov na področju ravnanja z okoljem in energijo (ProjektleiterIn im Bereich Umwelt- und Energiemanagement)
Vodja projekta gradnje nadzemnih vodov (ProjektleiterIn im Freileitungsbau)

Električar visokonapetostnih inštalacij (AnlagenelektrikerIn für Starkstrommontage)
Elektroenergetik v sistemski tehniki (ElektroenergietechnikerIn in der Anlagentechnik)
Strokovnjak za električno omrežje (Power Grid-Experte/Expertin)
Specialist za prenos moči (m/ž) (Power Transmission Specialist (m/w))

Strokovnjak za pametna omrežja (Smart Grid-ExpertIn)

Inženir za okolje in energetiko (IngenieurIn für Umwelt- und Energiemanagement)
Inženirski svetovalec za energetsko tehnologijo in trajnostni razvoj (IngenieurkonsulentIn für Energietechnik und Nachhaltige Entwicklung)

Sorodni poklici
(Verwandte Berufe)
- Tehnik avtomatizacije (AutomatisierungstechnikerIn)
- Tehnik električnih strojev (ElektromaschinentechnikerIn)
- Elektromehanik (ElektromechanikerIn)
- Inženir elektrotehnike za rastlinski in industrijski inženiring (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)
- Inženir elektrotehnike za vgradnjo in gradbeno tehnologijo (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Inženir elektrotehnike (ElektrotechnikingenieurIn)
- Hladilni tehnik (KälteanlagentechnikerIn)
- Sončni tehnik (SolartechnikerIn)
- Tehnik vetrne energije (WindenergietechnikerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS
(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)
Elektrotehnika, elektronika, telekomunikacije, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)
- Električne instalacije, delovna elektronika (Elektroinstallation, Betriebselektrik)
- Avtomatizacija in sistemska tehnologija (Automatisierungs- und Anlagentechnik)

Okolje (Umwelt)
- **Energetska tehnologija, obnovljiva energija (Energietechnik, Erneuerbare Energie)**

Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))
- 242116 Močan električar (Starkstromelektriker/in)
- 242117 Monter močnega toka (Starkstrommonteur/in)
- 242122 Tehnik za električno energijo (Elektroenergietechniker/in)
- 242131 Inženir elektrotehnike - energetska tehnologija (Elektrotechniker/in - Energietechnik)
- 2421A2 Inženir elektrotehnike - energetska tehnologija (Elektrotechniker/in - Energietechnik)

- 624101 Inženir elektrotehnike za močan tok (DI) (Elektrotechniker/in für Starkstrom (DI))
- 624103 Montažni tehnik - težka trenutna tehnologija (DI) (Installationstechniker/in - Starkstromtechnik (DI))
- 624105 Tehnik težkih tokov (DI) (Starkstromtechniker/in (DI))
- 624502 Montažni tehnik - težka trenutna tehnologija (Ing) (Installationstechniker/in - Starkstromtechnik (Ing))
- 624504 Težki tehnik (Ing) (Starkstromtechniker/in (Ing))
- 624801 Inženir elektrotehnike (Elektrotechniker/in)
- 624803 Projektant - težka trenutna tehnologija (Konstrukteur/in - Starkstromtechnik)
- 624804 Težki tehnik (Starkstromtechniker/in)

Informacije v poklicnem leksikonu
(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)

Informacije v kompasu za vadbo
(Informationen im Ausbildungskompass)
- Tehnik za električno energijo (ElektroenergietechnikerIn)

powered by Google Translate

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.
Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRNAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

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.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)