

Tehničar za elektroenergetiku (m/ž) (ElektroenergietechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Tehničari za električnu energiju rade na polju proizvodnje električne energije, prijenosa energije i distribucije energije. To uključuje objekte poput elektrana, linijskih mreža i trafostanica. Izrađuju strojeve, uređaje i sklopne i upravljačke sustave za visokonaponsku tehnologiju, ispituju ih i montiraju, puštaju u rad te izvode radove održavanja i popravka. Mjere posebnim uređajima i na taj način sustavno traže pogreške i kvarove, izoliraju ih i uklanjaju.

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.

prihod (Einkommen)

Tehničar za elektroenergetiku (m/ž) zarađuje od 2.920 do 4.350 eura bruto mjesečno (ElektroenergietechnikerInnen verdienen ab 2.920 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

Ovisno o stupnju kvalifikacije, početna plaća može biti i veća (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zanimanje s naukovanjem : 2.920 do 2.970 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.920 bis 2.970 Euro brutto)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.920 do 3.220 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.920 bis 3.220 Euro brutto)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 3.340 do 3.560 eura bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.340 bis 3.560 Euro brutto)
- Akademsko zanimanje : 3.870 do 4.350 eura bruto (Akademischer Beruf: 3.870 bis 4.350 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tehničari za električnu energiju uglavnom rade u velikim industrijskim poduzećima u elektroindustriji, rjeđe u komercijalnim i komercijalnim poduzećima u elektroindustriji, u tvrtkama za opskrbu i distribuciju električne energije, u poduzećima za javne usluge (npr. Wiener Stadtwerke-Verkehrsbetriebe) ili u tvrtkama u građevinarstvu industrija.

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 slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **594**  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Rad s planovima gradnje (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- AutoCAD (AutoCAD)
- Rad sustava za opskrbu energijom (Bedienung von Energieversorgungsanlagen)
- Proizvodnja i distribucija električne energije (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung)
- Izgradnja električnih vodova (Elektroleitungsbau)
- Vještine elektronike (Elektronikkenntnisse)
- Puštanje u rad sustava opskrbe energijom (Inbetriebnahme von Energieversorgungsanlagen)
- Montaža električnih strojeva i objekata (Montage von elektrischen Maschinen und Anlagen)
- Vještine upravljanja projektima (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Konstrukcija rasklopnih uređaja (Schaltanlagenbau)
- PLC - Programibilni Logički kontroler (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)
- Tehnologija upravljanja i regulacije (Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Održavanje električnih sustava u zgradama (Wartung elektrischer Anlagen der Gebäudetechnik)
- Održavanje sustava automatizacije (Wartung von Automatisierungssystemen)
- Održavanje sustava opskrbe energijom (Wartung von Energieversorgungsanlagen)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine

(Berufliche Basiskompetenzen)

- CAD sustavi elektrotehnika (CAD-Systeme Elektrotechnik)
- Poznavanje elektroenergetike (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)

Tehničke profesionalne vještine

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Rad s uređajima, strojevima i sustavima (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Montaža strojeva i sustava (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Sklop elektroničkih strojeva i sustava (Montage elektronischer Maschinen und Anlagen), Izvođenje jednostavnih montažnih radova (Durchführung einfacher Montagetarbeiten), Montaža elemenata stroja (Montage von Maschinenelementen), Pomoćnik u mobilnom sklapanju (Mobile Montageassistentz))
 - Popravak i servis strojevi i sustavi (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Održavanje električnih strojeva i sustava (Wartung von elektrischen Maschinen und Anlagen))
 - Tehničko nadgledanje strojeva i sustava (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen) (z. B. Pisanje izvješća o puštanju u pogon (Schreiben von Inbetriebsetzungsberichten), Snimanje operativnih podataka (Aufzeichnung von Betriebsdaten))
 - Rad s elektronički upravljanim proizvodnim sustavima (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Održavanje proizvodnih pogona (Wartung von Produktionsanlagen))
- Znanje o proizvodima i materijalima specifičnim za industriju (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Električne i telekomunikacije proizvodi (Elektro- und Telekommunikationsprodukte) (z. B. poluvodič (Halbleiter))
- Poznavanje elektroenergetike (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)
 - Tehnologija električnog pogona (Elektrische Antriebstechnik) 🍀
 - Proizvodnja i distribucija električne energije (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung) (z. B. Optimizacija upotrebe mreže (Optimierung der Netzauslastung) 🍀, Rad trafostanica (Betrieb von Umspannwerken), Izgradnja elektroenergetskih sustava (Errichtung von Stromversorgungsanlagen), Konstrukcija rasklopnih uređaja (Schaltanlagenbau), Instalacija sustava za hitne slučajeve (Installation von Notstromanlagen), Tehnologija mrežnog upravljanja (elektroenergetika) (Netzleittechnik (Elektrische Energietechnik)), Mreže naizmjenične struje (Wechselstromnetze), DC mreže (Gleichstromnetze),

Planiranje mreže (elektroenergetska tehnologija) (Netzplanung (Elektrische Energietechnik)), Trofazne mreže (Drehstromnetze))

- Visokonaponska tehnologija (Hochspannungstechnik) (z. B. Planiranje visokonaponskih sustava (Planung von Hochspannungsanlagen))
- Tehnologija srednjeg napona (Mittelspannungstechnik)
- Niski napon tehnologija (Niederspannungstechnik) (z. B. Montaža niskonaponskih sustava (Errichtung von Niederspannungsanlagen), Monitoring niskonaponskih sustava (Überwachung von Niederspannungsanlagen), Planiranje niskonaponskih sustava (Planung von Niederspannungsanlagen), Razvoj niskonaponskih sklopnih uređaja (Entwicklung von Niederspannungsschaltgeräten))
- Energetska elektronika (Leistungselektronik) (z. B. Razvoj invertera (Entwicklung von Invertern))
- Elektroinstalacije i elektro trgovina (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Rješavanje problema (električna instalacija) (Störungsbehebung (Elektroinstallation)) (z. B. Suzbijanje smetnji električnih strojeva i uređaja (Entstörung von elektrischen Maschinen und Geräten))
 - Izgradnja električnih vodova (Elektroleitungsbau) (z. B. Konstrukcija kontaktnih vodova (Fahrleitungsbau), Proizvodnja konektora (Herstellung von Steckverbindungen))
 - Ožičenje i kabliranje (Verdrahtung und Verkabelung) (z. B. Polaganje kabela (Kabelverlegung))
- Vještine elektronike (Elektronikkenntnisse)
 - Provjera funkcije elektroničkih sustava (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
 - Poluvodička tehnologija (Halbleitertechnologie)
- Vještine elektrotehnike (Elektrotechnikkenntnisse)
 - Mehatronika (Mechatronik)
 - Elektromehanika (Elektromechanik) (z. B. Otklanjanje kvarova na elektromehaničkim strojevima i sustavima (Fehlersuche an elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Puštanje u pogon elektromehaničkih strojeva i sustava (Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Spajanje električnog omehanički strojevi (Anschließen von elektromechanischen Maschinen))
 - Konstrukcija električnog sustava (Elektroanlagenbau) (z. B. RUPLAN (RUPLAN), CAD sustavi elektrotehnika (CAD-Systeme Elektrotechnik))
 - Elektrotehničko planiranje (Elektrotechnische Planung) (z. B. Nacrt sheme kruga (Schaltplanentwurf))
- Znanje iz energetike (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Proizvodnja energije (Energieerzeugung) (z. B. Puštanje u rad postrojenja za proizvodnju energije (Inbetriebnahme von Energieerzeugungsanlagen), Puštanje u rad postrojenja za proizvodnju obnovljive energije (Inbetriebnahme von Energieerzeugungsanlagen für erneuerbare Energien), Instalacija elektrana za obnovljive izvore energije (Montage von Energieerzeugungsanlagen für erneuerbare Energien), Montaža postrojenja za proizvodnju energije (Montage von Energieerzeugungsanlagen))
 - Opskrba energijom (Energieversorgung) (z. B. Održavanje sustava opskrbe energijom (Wartung von Energieversorgungsanlagen), Puštanje u rad sustava opskrbe energijom (Inbetriebnahme von Energieversorgungsanlagen))
 - Planiranje elektrana (Kraftwerksplanung) (z. B. Planiranje vjetroagregata (Planung von Windkraftanlagen) 🌿)
 - Eko-energetska tehnologija (Ökoenergietechnik) 🌿 (z. B. Fotovoltaika (Photovoltaik) 🌿)
- Znanje o tehnologiji gradnje (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Sustav upravljanja zgradama (Gebäudeleittechnik) (z. B. Domotronik (Domotronik) 🌿)
 - Grijanje, klimatizacija, ventilacija i sanitarna tehnologija (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Planiranje solarnih sustava (Planung von Solaranlagen) 🌿)
- Proizvodnja električnih proizvoda (Herstellung von Elektroprodukten)
 - Generacija generatora (Generatorenerzeugung)
 - Proizvodnja elektromotora (Elektromotorenerzeugung) (z. B. Montaža elektromotora prema E-Planu (Montage von Elektromotoren nach E-Plan))
- Vještine korisničke podrške (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Savjetodavna nadležnost (Beratungskompetenz) (z. B. Savjeti stručnjaka (Fachberatung), Tehnički savjet

(Technische Beratung))

- Znanje iz strojarstva (Maschinenbaukenntnisse)
 - Konstrukcija biljaka (Anlagenbau)
- Tehnologija mjerenja, upravljanja i regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Provođenje mjerenja i ispitivanja (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Dokumentacija rezultata mjerenja (Dokumentation von Messergebnissen))
 - Tehnologija mjerenja (Messtechnik) (z. B. Električna mjerna tehnologija (Elektrische Messtechnik))
 - Tehnologija upravljanja i regulacije (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Nadzor nad sustavima upravljanja i daljinskog upravljanja (Betriebs- und Fernwirktechniksystemen), Rješavanje kvarova u sustavima upravljanja i daljinskog upravljanja (Störungsbehebung an Leit- und Fernwirktechniksystemen), Održavanje mreža daljinskog upravljanja (Instandhaltung von Fernwirknetzen), Programiranje kontrola (Programmierung von Steuerungen), Upravljački uređaji (Steuergeräte), Kontrola (Steuerungen))
- Znanje mrežne tehnologije (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
 - Mrežni protokoli (Netzwerkprotokolle) (z. B. ZigBee (ZigBee))
- Vještine upravljanja projektima (Projektmanagement-Kenntnisse)
 - Alati za upravljanje projektima (Projektmanagement-Tools) (z. B. Studija tehničke izvodljivosti (Technische Machbarkeitsprüfung))
- Znanje o upravljanju kvalitetom (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Tehnička kontrola kvalitete (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. Podaci o mjerenju procjena (Messdatenauswertung))
- Znanje o tehnologiji zaštite okoliša (Umwelttechnikenkenntnisse) 🌱
 - Upravljanje energijom (Energiemanagement) 🌱 (z. B. Nadzor energije (Energiemonitoring) 🌱)

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- točnost (Genauigkeit)
- Vještine rješavanja problema (Problemlösungsfähigkeit)
- Orijentacija na uslugu (Serviceorientierung)
- Pouzdanost (Zuverlässigkeit)

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
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.							

**Detaljne informacije o digitalnim vještinama
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	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 - Rukovanje informacijama i podacima	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 i suradnja	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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektroenergietechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano 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 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.

**Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Tipične razine vještina
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Zanimanje s naukovanjem (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit mittlerer beruflicher

Schul- und Fachausbildung)

- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademsko zanimanje (Akademischer Beruf)

Obuka

(Ausbildung)

Lehre [nQR^{IV}](#)

- Elektrotehničar, glavni modul energetska tehnologija (m/ž) (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

Potvrde i kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Obuka u području proizvodnje i distribucije električne energije (Ausbildungen im Bereich elektrische Energieerzeugung und -verteilung)
 - Ovlaštenje za prebacivanje električnih sustava u niskonaponskim i visokonaponskim mrežama (Schaltberechtigung für elektrische Anlagen in Nieder- und Hochspannungsnetzen)

Kontinuirano obrazovanje

(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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u (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 informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje (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)

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

- Povećani rizik od ozljeda (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Montažni umetci (Montageeinsätze)
- Težak fizički posao (Schwere körperliche Arbeit)

Upitnik kompetencija

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Inženjer elektrotehnike - energetska tehnologija (ElektrotechnikerIn - Energietechnik)

Elektroinženjer za visoko- naponska tehnologija (ElektrotechnikerIn für Starkstromtechnik)

Instalater elektroenergetike (Tehničar za elektroenergetiku (m/ž)) (InstallationstechnikerIn für Starkstromtechnik (ElektroenergietechnikerIn))

Inženjer u području energetske tehnologije (KonstrukteurIn im Bereich Energietechnik)

Električar jake struje (Tehničar za elektroenergetiku (m/ž)) (StarkstromelektrikerIn (ElektroenergietechnikerIn))

Monter jake struje (StarkstrommonteurIn)

Tehničar jake struje (StarkstromtechnikerIn)

Stručne specijalizacije

(Berufsspezialisierungen)

* Elektrotehnika specijalizirana za elektroenergetiku (inženjer elektrotehnike specijaliziran ...) (*Electrical engineering specialising in power engineering (electrical engineer specialising...))

Energija tehničar (EnergietechnikerIn)

Energetski tehničar za alternativnu energiju (EnergietechnikerIn für Alternativenenergie)

Tehničar nadzemnih vodova (FreileitungsmonteurIn)

Penjalica za jarbole za mobilne komunikacijske sustave (Mastenkletterer/Mastenkletterin für Mobilfunkanlagen)

Tehničar za elektroenergiju u centru za raspodjelu tereta (ElektroenergietechnikerIn in einer Lastverteilerzentrale)

Električna energija tehničar u testnoj poljskoj tehnologiji (ElektroenergietechnikerIn der Prüffeldtechnik)

E-dizajner (Tehničar za elektroenergetiku (m/ž)) (E-KonstrukteurIn (ElektroenergietechnikerIn))

Inženjer u području energetske tehnologije (KonstrukteurIn im Bereich Energietechnik)

Elektromehaničar za visoki napon (Tehničar za elektroenergetiku (m/ž)) (ElektromechanikerIn für Starkstrom (ElektroenergietechnikerIn))

Elektroinženjer za visoko- naponska tehnologija (ElektrotechnikerIn für Starkstromtechnik)

Instalater elektroenergetike (Tehničar za elektroenergetiku (m/ž)) (InstallationstechnikerIn für Starkstromtechnik (ElektroenergietechnikerIn))

Montažni tehničar za područje elektrotehnike / elektronike (MontagetechnikerIn im Bereich Elektrotechnik/Elektronik)

Mrežni tehničar u području obnovljivih izvora energije (NetztechnikerIn im Bereich erneuerbare Energien)

Električar jake struje (Tehničar za elektroenergetiku (m/ž)) (StarkstromelektrikerIn (ElektroenergietechnikerIn))

Monter jake struje (StarkstrommonteurIn)

Tehničar jake struje (StarkstromtechnikerIn)

Inženjer elektrotehnike - energetska tehnologija (ElektrotechnikerIn - Energietechnik)

Elektroinženjer - energetska tehnologija i automatizacija i tehnologija upravljanja procesima (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Automatisierungs- und Prozessleittechnik)

Elektro tehničar - energetska tehnologija i željeznička elektronika (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und

Eisenbahnelektrotechnik)

inženjer elektrotehnike - energetska tehnologija i obnovljivi izvori energije (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Erneuerbare Energien)

inženjer elektrotehnike - energetska tehnologija i tehnologija upravljanja zgradama (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Gebäudeleittechnik)

inženjer elektrotehnike - služba za energetska tehnologiju i građevinsku tehnologiju (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Gebäudetechnik-Service)

KV djelatnik u području energetike i tehnologije zaštite okoliša (Tehničar za elektroenergetiku (m/ž))

(FacharbeiterIn im Bereich Energie- und Umwelttechnik (ElektroenergietechnikerIn))

Inženjer upravljanja i daljinskog upravljanja (Tehničar za elektroenergetiku (m/ž)) (Leit- und FernwirktechnikerIn (ElektroenergietechnikerIn))

Elektrotehničar u području usluge upravljanja energijom (ElektrotechnikerIn im Bereich Energie-Management-Service)

Tehničar za upravljanje energijom (Energie-Management-Services-TechnikerIn)

Inženjer elektrotehnike za elektromobilnost (ElektrotechnikerIn für Elektromobilität)

Inženjer elektrotehnike za obnovljive izvore energije (ElektrotechnikerIn für Erneuerbare Energien)

Inženjer elektrotehnike za fotonapon (ElektrotechnikerIn für Photovoltaik)

Inženjer elektrotehnike za skladišna rješenja (ElektrotechnikerIn für Speicherlösungen)

Energetski inženjer za obnovljive izvore energije (EnergietechnikerIn für erneuerbare Energien)

Tehničar za obnovljive izvore energije (m / ž) (Renewable Energy Technician (m/w))

Energetski planer (EnergieplanerIn)

Voditeljica projekata iz područja upravljanja okolišem i energijom (Tehničar za elektroenergetiku (m/ž))

(ProjektleiterIn im Bereich Umwelt- und Energiemanagement (ElektroenergietechnikerIn))

Voditelj projekta u izgradnji nadzemnih vodova (ProjektleiterIn im Freileitungsbau)

Sustav električar za instalacije jakih struja (AnlagenelektrikerIn für Starkstrommontage)

Tehničar za elektroenergiju u sistemskom inženjerstvu (ElektroenergietechnikerIn in der Anlagentechnik)

Power Grid Expert (Power Grid-Experte/Expertin)

Stručnjak za prijenos električne energije (m / ž) (Power Transmission Specialist (m/w))

Stručnjak za pametne mreže (Smart Grid-ExpertIn)

Inženjer za gospodarenje okolišem i energijom (Tehničar za elektroenergetiku (m/ž)) (IngenieurIn für Umwelt- und Energiemanagement (ElektroenergietechnikerIn))

Inženjerski konzultant za energetska tehnologiju i održivi razvoj (Tehničar za elektroenergetiku (m/ž))

(IngenieurkonsulentIn für Energietechnik und Nachhaltige Entwicklung (ElektroenergietechnikerIn))

ElektrotechnikerIn Fahrleitungsbau

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Tehničar/tehničarka za automatizaciju (AutomatisierungstechnikerIn)
- Tehničar za električne strojeve (m/ž) (ElektromaschinentechnikerIn)
- Elektromehaničar (m/ž) (ElektromechanikerIn)
- Elektrotehničar za pogonsku i operativnu tehniku (m/ž) (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)
- Elektrotehničar za tehniku instalacija i zgrada (m/ž) (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Inženjer/inženjerka elektrotehnike (ElektrotechnikingenieurIn)
- Tehničar za održavanje rashladnog sustava (m/ž) (KälteanlagentechnikerIn)

- Tehničar za solarne sustave (m/ž) (SolartechnikerIn)
- Tehničar za energiju vjetra (m/ž) (WindenergietechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Elektrotehnika, elektronika, telekomunikacije, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Električne instalacije, upravljačka elektronika (Elektroinstallation, Betriebselektrik)
- Automatizacija i sistemska tehnologija (Automatisierungs- und Anlagentechnik)

Okoliš (Umwelt)

- Energetska tehnologija, obnovljivi izvori energije (Energietechnik, Erneuerbare Energie)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenaksto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 242116 električar teške struje (Starkstromelektriker/in)
- 242117 monter teške struje (Starkstrommonteur/in)
- 242122 Tehničar za elektroenergiju (Elektroenergietechniker/in)
- 242131 Inženjer elektrotehnike - energetika (Elektrotechniker/in - Energietechnik)
- 2421A2 Elektrotehnika inženjer - energetska tehnologija (Elektrotechniker/in - Energietechnik)
- 624101 Elektroinženjer za jaku struju (DI) (Elektrotechniker/in für Starkstrom (DI))
- 624103 Inženjer instalacije - tehnologija jakih struja (DI) (Installationstechniker/in - Starkstromtechnik (DI))
- 624105 Tehničar jake struje (DI) (Starkstromtechniker/in (DI))
- 624502 Tehničar instalacije - Tehnologija jake struje (Ing) (Installationstechniker/in - Starkstromtechnik (Ing))
- 624504 Tehničar jake struje (Ing) (Starkstromtechniker/in (Ing))
- 624801 Inženjer elektrotehnike (Elektrotechniker/in)
- 624803 dizajner - tehnologija jakih struja (Konstrukteur/in - Starkstromtechnik)
- 624804 tehničar jakih struja (Starkstromtechniker/in)

Podaci u stručnom 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)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehničar za elektroenergetiku (m/ž) (ElektroenergietechnikerIn)



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I 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 JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)