

Inženjer/inženjerka elektrotehnike (ElektrotechnikingenieurIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Središnje djelatnosti inženjera elektrotehnike su planiranje, projektiranje i izvođenje građevinskih i razvojnih projekata elektrotehničkih sustava. Primjeri takvih sustava su razvodna oprema, visokonaponski sustavi, signalni sustavi te informacijski i komunikacijski sustavi. Većina tih postrojenja projektirana je pomoću softvera za računalno potpomognuto projektiranje (CAD). Moraju se uzeti u obzir službeni zahtjevi i sigurnosni propisi, kao i tehnički standardi. Inženjeri elektrotehnike planiraju, nadziru i prate izradu i montažu elektrotehničkih uređaja i sustava koje su prethodno projektirali.

Zentrale Tätigkeiten von ElektrotechnikingenieurInnen sind die Planung, Konstruktion sowie Abwicklung von Bau- und Entwicklungsprojekten zu elektrotechnischen Anlagen. Beispiele für solche Anlagen sind Schaltanlagen, Starkstromanlagen, signaltechnische Anlagen sowie Informations- und Kommunikationsanlagen. Das Entwerfen dieser Anlagen erfolgt meist mithilfe von computergestützter Konstruktionssoftware (CAD). Dabei müssen behördliche Auflagen und Sicherheitsbestimmungen sowie technische Normen berücksichtigt werden. ElektrotechnikingenieurInnen planen, betreuen und überwachen den Bau und die Montage der elektrotechnischen Geräte und Anlagen, die sie zuvor entworfen haben.

prihod (Einkommen)

Inženjer/inženjerka elektrotehnike zarađuje od 3.320 do 4.350 eura bruto mjesečno (Elektrotechnikingenieure/-ingenieurinnen verdienen ab 3.320 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 višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 3.320 do 3.350 eura bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.320 bis 3.350 Euro brutto)
- Akademsko zanimanje : 3.340 do 4.350 eura bruto (Akademischer Beruf: 3.340 bis 4.350 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Inženjeri elektrotehnike mogu raditi u mnogim područjima zahvaljujući širokom rasponu mogućnosti specijalizacije: energetika i pogonska tehnika, automatizacija i upravljačka tehnika, komunikacijsko inženjerstvo, informacijska tehnologija, procesna tehnika. Stoga ćete se zaposliti u gotovo svim industrijskim i trgovačkim tvrtkama u području elektrotehnike, na radiju, televiziji i telekomunikacijama, u tvrtkama za opskrbu električnom energijom, u infrastrukturnim tvrtkama, u IT sektoru te u istraživanju i razvoju.

ElektrotechnikingenieurInnen können aufgrund vielfältiger Spezialisierungsmöglichkeiten in vielen Arbeitsbereichen tätig sein: Energie- und Antriebstechnik, Automatisierungs- und Regelungstechnik, Nachrichtentechnik, Informationstechnik, Prozesstechnik. Sie finden daher in fast allen Industrie- und Gewerbeunternehmen im Bereich Elektrotechnik, im Funk-, Fernseh- und Telekommunikationsbereich, bei Elektrizitätsversorgungsunternehmen, bei Infrastrukturunternehmen, im EDV-Sektor sowie in der Forschung und Entwicklung Beschäftigung.

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **349** ➡ u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Priprema ponuda (Angebotserstellung)
- AutoCAD (AutoCAD)
- Elektrotehnički e Norme (Elektrotechnische Normen)
- Engleski (Englisch)
- EPLAN (EPLAN)
- Analiza pogrešaka (Fehleranalyse)
- Razvoj hardvera (Hardware-Entwicklung)
- ISO 26262 (ISO 26262)
- Energetska elektronika (Leistungselektronik)
- MatLab (MatLab)
- Poznavanje komunikacijske i telekomunikacijske tehnologije (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
- Upravljanje projektima (Projektleitung)
- organizacija projekta (Projektorganisation)
- Simulacija (Simulation)
- Simulink (Simulink)

Ostale profesionalne vještine

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine

(Berufliche Basiskompetenzen)

- CAD sustavi elektrotehnika (CAD-Systeme Elektrotechnik)
- Tehnologija električnog pogona (Elektrische Antriebstechnik) 🌱
- Proizvodnja i distribucija električne energije (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung)
- Tehnologija upravljanja procesima (Prozessleittechnik)

Tehničke profesionalne vještine

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Rad s uređajima, strojevima i sustavima (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Puštanje u rad hme strojeva i sustava (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - Instalacija strojeva i sustava (Installation von Maschinen und Anlagen)
 - Popravak i servis strojevi i sustavi (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Tehnologija automatizacije (Automatisierungstechnik)
 - Automatizacija proizvodnje (Produktionsautomatisierung)
 - Robotika (Robotik)
 - Softver za automatizacijsku tehnologiju (Automatisierungstechnik-Software) (z. B. Sustavi vizualizacije (Visualisierungssysteme))
- Znanje o rukovanju i obradi materijala među odjelima (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Proizvodna tehnologija (Fertigungstechnik) (z. B. CAD - Računalno potpomognuto projektiranje (CAD - Computer-Aided Design))
- Znanje o sigurnosti podataka (Datensicherheitskenntnisse)
 - Koncepti sigurnosti podataka (Datensicherheitskonzepte) (z. B. Model stabla napada (Attack Tree-Modell))
 - Standardi IT sigurnosti (IT-Sicherheitsstandards) (z. B. IEC 62351 (IEC 62351))
- Poznavanje elektroenergetike (Elektrische Energietechnikkenntnisse)
 - Tehnologija električnog pogona (Elektrische Antriebstechnik) 🌱 (z. B. Razvoj generatora (Entwicklung von Generatoren))
 - Proizvodnja i distribucija električne energije (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung) (z. B.

Optimizacija upotrebe mreže (Optimierung der Netzauslastung) 🌱, Planiranje sustava napajanja (Planung von Stromversorgungsanlagen), Mreže naizmjenične struje (Wechselstromnetze), Planiranje mreže (elektroenergetska tehnologija) (Netzplanung (Elektrische Energietechnik)))

- Niski napon tehnologija (Niederspannungstechnik) (z. B. Razvoj niskonaponskih sklopnih uređaja (Entwicklung von Niederspannungsschaltgeräten))
- Elektroinstalacije i elektro trgovina (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Izvođenje elektro instalacija (Durchführung von Elektroinstallationen)
- Vještine elektronike (Elektronikkenntnisse)
 - Digitalna tehnologija (Digitaltechnik)
 - Razvoj hardvera (Hardware-Entwicklung)
 - Elektronika CAD sustava (CAD-Systeme Elektronik) (z. B. Inženjerska baza (Engineering Base), Altium Dizajner (Altium Designer), WSCAD SUITE (WSCAD SUITE))
- Vještine elektrotehnike (Elektrotechnikkenntnisse)
 - Konstrukcija električnog sustava (Elektroanlagenbau) (z. B. ELCAD (ELCAD), Čitanje shema (Lesen von Schaltplänen), Ecscad (Ecscad), E3.serijska (E3.series), CAD sustavi elektrotehnika (CAD-Systeme Elektrotechnik))
 - Elektromagnetska kompatibilnost (Elektromagnetische Verträglichkeit)
 - Elektromehanika (Elektromechanik)
 - Elektrotehničko planiranje (Elektrotechnische Planung) (z. B. Simulacija električnih sustava (Simulation elektrischer Systeme), Nacrta sheme kruga (Schaltplanentwurf))
 - Mehatronika (Mechatronik)
- Znanje iz energetike (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Eko-energetska tehnologija (Ökoenergietechnik) 🌱 (z. B. Obnovljivi izvori energije (Erneuerbare Energien) 🌱)
 - Tehnologija elektrane (Kraftwerkstechnik) (z. B. Kombinirana toplina i snaga (Kraft-Wärme-Kopplung) 🌱)
- Znanje o tehnologiji vozila (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
 - Alternativna tehnologija vozila (Alternative Fahrzeugtechnik) 🌱
- Znanje stranih jezika (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Engleski (Englisch) (z. B. Tehnički engleski (Technisches Englisch))
- Znanje o tehnologiji gradnje (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Sustav upravljanja zgradama (Gebäudeleittechnik)
- Proizvodnja električnih proizvoda (Herstellung von Elektroprodukten)
 - Proizvodnja elektroničkih sklopova (Herstellung von elektronischen Schaltungen)
- Vještine upravljanja IT projektima i savjetovanja (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - Inženjering zahtjeva (Requirements Engineering)
- Poznavanje pravnih osnova specifičnih za posao (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standardi i smjernice za specifične poslove (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ÖVE / ÖNORM E 8001-1 (ÖVE/ÖNORM E 8001-1), ÖNORM B2110 (ÖNORM B2110), Građevinski standardi (Konstruktionsnormen), IATF 16949 (IATF 16949), ZAČIN (SPICE), Elektrotehnički e Norme (Elektrotechnische Normen), EMC direktiva (EMV-Richtlinie))
- Vještine upravljanja (Managementkenntnisse)
 - Upravljanje proizvodima (Produktmanagement) (z. B. Upravljanje životnim ciklusom proizvoda (Produktlebenszyklusmanagement) 🌱)
 - Operativno korporativno upravljanje (Operative Unternehmensführung) (z. B. Procjena rizika u tehnologiji (Risikobeurteilung in der Technik))
- Znanje iz strojarstva (Maschinenbaukenntnisse)
 - Konstrukcija biljaka (Anlagenbau) (z. B. Konstrukcija industrijskog postrojenja (Industrieanlagenbau))
 - Pogonska tehnika (Antriebstechnik)
 - Tehnologija fluida (Fluidtechnik)
 - Mehanika strojeva (Maschinenmechanik)

- Konstrukcija posebnih strojeva (Sondermaschinenbau)
- Tehnologija mjerenja, upravljanja i regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Provođenje mjerenja i ispitivanja (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Nadzor ispitne opreme (Prüfmittelüberwachung), Mjerenja na ispitnom stolu (Prüfstandmessungen), Izrada izvještaja o ispitivanju (Erstellung von Prüfberichten), EMC ispitivanja (EMV-Tests), Automatske sekvence ispitivanja (Automatische Prüfabläufe))
 - Tehnologija mjerenja (Messtechnik) (z. B. Uređaji i komponente mjerne tehnologije (Geräte und Bauelemente der Messtechnik), Tehnologija mjerenja dimenzija (Dimensionale Messtechnik))
- Poznavanje komunikacijske i telekomunikacijske tehnologije (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
 - Telekomunikacijska tehnologija (Telekommunikationstechnik)
- Znanje mrežne tehnologije (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
 - Mrežni protokoli (Netzwerkprotokolle) (z. B. IEC 61850 (IEC 61850), LoRaWAN (LoRaWAN))
- Vještine upravljanja projektima (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Znanje o upravljanju kvalitetom (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
- Znanje o zaštiti okoliša (Umweltschutzkenntnisse) 🌱
 - Konzalting za zaštitu okoliša (Umweltconsulting) 🌱 (z. B. Planiranje mjera energetske učinkovitosti (Planung von Maßnahmen zur Energieeffizienz) 🌱)
- Znanstveno znanje, tehnologija i formalne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Tehničke znanosti (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Industrija 4.0 (Industrie 4.0), Simulink (Simulink))

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Spremnost za učenje (Lernbereitschaft)
 - Samoupravno učenje (Selbstgesteuertes Lernen)
- Organizacijski talent (Organisationstalent)
- Vještine rješavanja problema (Problemlösungsfähigkeit)
 - Inovativno razmišljanje (Innovatives Denken)
- Spremnost za putovanje (Reisebereitschaft)
- Sustavni način rada (Systematische Arbeitsweise)
- Timski rad (Teamfähigkeit)

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis: ElektrotechnikingenieurInnen sind Expertinnen und Experten für alle Bereiche der Digitalisierung. Sie sind in der Lage, große Datenmengen in unterschiedlichen und immer wieder neuen Zusammenhängen zu ermitteln, zu bewerten und zu analysieren. Daraus entwickeln sie neue Ableitungen für Anwendungen, Geschäftsmodelle, Problemlösungen usw. Die erforderlichen Kompetenzen hängen dabei stark vom konkreten Tätigkeitsbereich ab, erfordern jedoch stets ein spezialisiertes und anspruchsvolles Niveau.							

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	ElektrotechnikingenieurInnen haben ein ausgeprägtes und umfassendes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung. Sie können sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen, Maschinen und Anlagen (z. B. 3D-Simulationen, 5G-Technologie, Echtzeitdatensysteme, Industrieroboter, Vernetzte Produktionssysteme) selbstständig und sicher anwenden. Sie sind in der Lage, auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben alleine und im Team flexibel zu lösen und können selbstständig neue Anwendungen und Lösungen entwickeln und umsetzen.
1 - Rukovanje informacijama i podacima	1	2	3	4	5	6	7	8	Der Umgang mit großen Daten- und Informationsmengen (Big Data) ist für ElektrotechnikingenieurInnen selbstverständlich. Sie recherchieren, analysieren und bewerten in ihrer Berufstätigkeit permanent Daten und entwickeln daraus Anwendungen und Lösungen für komplexe Fragestellungen und Probleme.
2 - Komunikacija, interakcija i suradnja	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektrotechnikingenieurInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf fortgeschrittenem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektrotechnikingenieurInnen entwickeln eigenständig Ansätze für die Analyse und Auswertung großer Datenmengen in den unterschiedlichen betrieblichen Kontexten. Sie müssen digitale Informationen und Daten routiniert und selbstständig erstellen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektrotechnikingenieurInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und können diese eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden bzw. in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln sorgen.
5 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektrotechnikingenieurInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für hochkomplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

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

Tipične razine vještina

(Typische Qualifikationsniveaus)

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

Obuka

(Ausbildung)

BHS - Berufsbildende höhere Schule [NQR^v](#)

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

Hochschulstudien [NQR^{vii}](#) [NQR^{viii}](#)

- Technik, Ingenieurwesen
 - Automatisierungstechnik
 - Elektrotechnik
 - Maschinen- und Anlagenbau
 - Mechatronik
 - Umwelttechnik

Kontinuirano obrazovanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Automatisierungstechnik
- Bussysteme
- CAD-Systeme Elektrotechnik
- Computer Aided Engineering
- Elektrotechnische Normen
- Embedded Systems
- Energietechnik
- Innovationsmanagement
- Maschinenbau
- Mikroprozessor-Technik
- Robotik
- Umwelttechnik 🌱

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Ziviltechniker-Prüfung
- Hochschulstudien - Automatisierungstechnik
- Hochschulstudien - Elektrotechnik
- Hochschulstudien - Gebäudetechnik
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschulstudien - Mechatronik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Fremdsprachen
- Gesprächstechniken
- Qualitätsmanagement
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der Elektro-, Gebäude-, Alarm- und Kommunikationstechniker
- Innung der MechatronikerInnen [!\[\]\(36f8637baaa56c4be44b454435949289_img.jpg\)](#)
- TÜV Austria Akademie [!\[\]\(b556e0ef1e10ccfc32976edb6416074f_img.jpg\)](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u (Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können und diese auch selbst erteilen. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen anderer Fachabteilungen kommunizieren sie sowohl mündlich als auch schriftlich. Außerdem müssen sie schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen, teilweise selbst erstellen und gegebenenfalls Projekte managen und Teams führen. Sie arbeiten häufig auch in der Forschung und Entwicklung, wo sie ihre Arbeit umfassend dokumentieren müssen und ihre Ergebnisse präsentieren.

Dodatne informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Elektrotechnik
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Radno okruženje (Arbeitsumfeld)

- kućni ured (Home Office)

Upitnik kompetencija (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Projektant elektrotehnike u području obnovljivih izvora energije (ElektrotechnikplanerIn im Bereich erneuerbare Energien)

HTL- Diplomirani inženjer elektrotehnike (HTL-AbsolventIn für Elektrotechnik)

Dizajner za tehnologiju jakih struja (Inženjer/inženjerka elektrotehnike) (KonstrukteurIn für Starkstromtechnik (ElektrotechnikingenieurIn))

Procesni tehničar u području elektrotehnike (ProzesstechnikerIn im Bereich Elektrotechnik)

Ispitni terenski tehničar (Inženjer/inženjerka elektrotehnike) (PrüffeldtechnikerIn (ElektrotechnikingenieurIn))

Stručne specijalizacije (Berufsspezialisierungen)

PLC elektrotehničar (SPS-ElektroingenieurIn)

inženjer za električno puštanje u pogon (ElektroinbetriebnahmeingenieurIn)

Inženjer elektrotehnike za automatizaciju (ElektroingenieurIn für Automatisierungstechnik)
Inženjer elektrotehnike za građevinsku tehniku (ElektroingenieurIn für Gebäudetechnik)
Inženjer elektrotehnike za mjernu tehniku (ElektroingenieurIn für Messtechnik)

Stručnjak za telekomunikacije (Telekom-Experte/-Expertin)
Specijalist za telematiku u području elektrotehnike (TelematikerIn im Bereich Elektrotechnik)

CAD tehničar (Inženjer/inženjerka elektrotehnike) (CAD-TechnikerIn (ElektrotechnikingenieurIn))
Ispitni terenski tehničar (Inženjer/inženjerka elektrotehnike) (PrüffeldtechnikerIn (ElektrotechnikingenieurIn))
Tehničar za ispitivanje u elektrotehnici (PrüftechnikerIn in der Elektrotechnik)
Testni inženjer za ispitivanje okoliša i trajnosti (Testingenieurln für Umwelt- und Lebensdauerprüfungen)
Inženjer ispitivanja u elektroničkoj industriji (Testingenieurln in der Elektronikindustrie)
Inženjer ispitivanja u elektrotehnici (Testingenieurln in der Elektrotechnik)

FH diplomirani inženjer elektrotehnike (FH-AbsolventIn für Elektrotechnik)
HTL- Diplomirani inženjer elektrotehnike (HTL-AbsolventIn für Elektrotechnik)
TU diplomirani inženjer elektrotehnike (TU-AbsolventIn für Elektrotechnik)

Projektant elektrotehnike u području obnovljivih izvora energije (ElektrotechnikplanerIn im Bereich erneuerbare Energien)
Energetski tehničar u polje elektrotehnike (EnergietechnikerIn im Bereich Elektrotechnik)
Voditelj električne konstrukcije (LeiterIn in der elektrischen Konstruktion)

E-dizajner (Inženjer/inženjerka elektrotehnike) (E-KonstrukteurIn (ElektrotechnikingenieurIn))
Inženjer elektrotehnike (m / ž) (Electrical Design Engineer (m/w))
Projektant elektrotehnike (ElektrokonstrukteurIn)
projektant elektrotehnike (ElektrotechnikkonstrukteurIn)
Dizajner za tehnologiju jakih struja (Inženjer/inženjerka elektrotehnike) (KonstrukteurIn für Starkstromtechnik (ElektrotechnikingenieurIn))

Cisco inženjer za suradnju (m / ž) (Cisco Collaboration Engineer (m/w))

Električni planer (ElektroplanerIn)
Projekttni inženjer za elektrotehniku (Projektingenieurln für Elektrotechnik)
Voditelj projekta u elektrotehnici (ProjektleiterIn im Bereich Elektrotechnik)
Voditelj projekta za elektrotehniku (ProjektmanagerIn für Elektrotechnik)

Inženjer savjetnik za elektrotehniku (Inženjer/inženjerka elektrotehnike) (IngenieurkonsulentIn für Elektrotechnik (ElektrotechnikingenieurIn))
Inženjerski konzultant za elektrotehniku - energetsku i automatizacijsku tehnologiju (IngenieurkonsulentIn für Elektrotechnik - Energie- und Automatisierungstechnik)
Inženjerski konzultant za elektrotehniku - Industrijska tehnologija (IngenieurkonsulentIn für Elektrotechnik - Industrielle Technik)
Inženjerski konzultant za elektrotehniku - poslovanje (IngenieurkonsulentIn für Elektrotechnik - Wirtschaft)
Inženjerski konzultant za energetsku tehnologiju i održivi razvoj (Inženjer/inženjerka elektrotehnike) (IngenieurkonsulentIn für Energietechnik und Nachhaltige Entwicklung (ElektrotechnikingenieurIn))
Inženjerski konzultant za održive energetske sustave (IngenieurkonsulentIn für Nachhaltige Energie Systeme)
Inženjerski konzultant za eko-energetsku tehnologiju (IngenieurkonsulentIn für Öko-Energietechnik)
Inženjer građevine za elektrotehniku (ZiviltechnikerIn für Elektrotechnik)

Procesni tehničar u području elektrotehnike (ProzesstechnikerIn im Bereich Elektrotechnik)

Inženjer elektrotehnike za provjeru usklađenosti (ElektrotechnikerIn für Compliance-Prüfungen)

Projektant sustava u elektrotehnici (SystemdesignerIn in der Elektrotechnik)

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Tehničar/tehničarka za automatizaciju (AutomatisierungstechnikerIn)
- Tehničar za električne sustave (m/ž) (ElektroantriebstechnikerIn)
- Tehničar za elektroenergetiku (m/ž) (ElektroenergietechnikerIn)
- Tehničar za električne strojeve (m/ž) (ElektromaschinentechnikerIn)
- Elektromehaničar (m/ž) (ElektromechanikerIn)
- Elektroničar/elektroničarka (ElektronikerIn)
- 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)
- Tehničar zračnog prometa (m / ž) (FlugverkehrstechnikerIn)
- Tehničar za istraživanje i razvoj (m/ž) (Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn)
- Informacijski i komunikacijski tehničar (m/ž) (Informations- und KommunikationstechnikerIn)
- Tehničar za održavanje rashladnog sustava (m/ž) (KälteanlagentechnikerIn)
- Zrakoplovni tehničar (m/ž) (LuftfahrzeugtechnikerIn)
- Tehničar za mehatroniku (m/ž) (MechatronikerIn)
- Medicinski tehničar (m/ž) (MedizintechnikerIn)
- Tehničar za mjerenje i regulaciju (Mess- und RegeltechnikerIn)
- Projektni tehničar (m/ž) (ProjekttechnikerIn)
- Tehničar za solarne sustave (m/ž) (SolartechnikerIn)
- Tehnički crtač (m/ž) (TechnischeR ZeichnerIn)
- Tehničar u prodaji (m/ž) (VertriebstechnikerIn)
- 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)

- **Elektromehanika, električni strojevi (Elektromechanik, Elektromaschinen)**
- Industrijska elektronika, mikroelektronika, mjerna tehnologija (Industrielle Elektronik, Mikroelektronik, Messtechnik)

Okoliš (Umwelt)

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

Znanost, obrazovanje, istraživanje i razvoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Istraživanje i razvoj (Forschung und Entwicklung)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenaksto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 624102 Inženjer elektrotehnike (DI) (Elektrotechniker/in (DI))
- 624104 Dizajner - tehnologija jakih struja (DI) (Konstrukteur/in - Starkstromtechnik (DI))
- 624108 Planer elektrotehnike - obnovljivi izvori energije (DI) (Elektrotechnikplaner/in - erneuerbare Energien (DI))
- 624501 Inženjer elektrotehnike (Ing) (Elektrotechniker/in (Ing))
- 624503 Dizajner - Tehnologija jake struje (Ing) (Konstrukteur/in - Starkstromtechnik (Ing))
- 624507 HTL diplomirani inženjer elektrotehnike (HTL-Absolvent/in für Elektrotechnik)
- 624508 Inženjer elektrotehnike - obnovljivi izvori energije (ING) (Elektrotechnikplaner/in - erneuerbare

Energien (ING))

- 624806 Planer elektrotehnike - obnovljivi izvori energije (Elektrotechnikplaner/in - erneuerbare Energien)
- 627115 Inženjer elektrotehnike - procesna tehnologija (DI) (Elektrotechniker/in - Prozesstechnik (DI))
- 627514 Elektrotehničar - procesna tehnologija (Ing) (Elektrotechniker/in - Prozesstechnik (Ing))
- 627524 Policijski tehničar (Ing) (Prüffeldtechniker/in (Ing))

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  CAD-TechnikerIn (Kurz-/Spezialausbildung)
-  CAD-TechnikerIn (Schule)
-  ElektroplanerIn (Schule)
-  ElektroplanerIn (Uni/FH/PH)
-  ElektrotechnikingenieurIn (Schule)
-  ElektrotechnikingenieurIn (Uni/FH/PH)
-  LeistungselektronikerIn (Schule)
-  LeistungselektronikerIn (Uni/FH/PH)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Inženjer/inženjerka elektrotehnike (ElektrotechnikingenieurIn)



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 JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)