

Inženir elektrotehnike (ElektrotechnikingenieurIn)

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Osrednje dejavnosti inženirjev elektrotehnike so načrtovanje, gradnja in izvedba gradbenih in razvojnih projektov elektrotehničnih sistemov. Primeri takih sistemov so stikalne naprave, visokonapetostni sistemi, signalni sistemi ter informacijski in komunikacijski sistemi. Ti sistemi so običajno zasnovani s programsko opremo za računalniško podprto načrtovanje (CAD). Upoštevati je treba uradne zahteve in varnostne predpise ter tehnične standarde. Inženirji elektrotehnike načrtujejo, nadzirajo in spremljajo gradnjo in montažo električnih naprav in sistemov, ki so jih predhodno 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.

Dohodek (Einkommen)

Inženir elektrotehnike zasluži od 3.320 do 4.350 evrov bruto na mesec (Elektrotechnikingenieure/-ingenieurinnen verdienen ab 3.320 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 višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 3.320 do 3.350 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.320 bis 3.350 Euro brutto)
- Akademski poklic : 3.340 do 4.350 evro bruto (Akademischer Beruf: 3.340 bis 4.350 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Zaradi široke možnosti specializacije lahko inženirji elektrotehnike delujejo na številnih delovnih področjih: energetika in pogonska tehnika, avtomatizacija in vodenje, komunikacijska tehnika, informacijska tehnologija, procesna tehnika. Zaposlujejo se torej v skoraj vseh industrijskih in gospodarskih podjetjih s področja elektrotehnike, radia, televizije in telekomunikacij, v podjetjih za oskrbo z električno energijo, v infrastrukturnih podjetjih, v IT sektorju ter v raziskavah in 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 prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **366**  v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Priprava ponudb (Angebotserstellung)
- AutoCAD (AutoCAD)
- Elektrotehnični standardi (Elektrotechnische Normen)
- Angleščina (Englisch)
- EPLAN (EPLAN)
- Analiza napak (Fehleranalyse)
- Razvoj strojne opreme (Hardware-Entwicklung)
- ISO 26262 (ISO 26262)
- Močna elektronika (Leistungselektronik)
- MatLab (MatLab)
- Poznavanje komunikacijskih in telekomunikacijskih tehnologij (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
- Vodenje projekta (Projektleitung)
- Organizacija projekta (Projektorganisation)
- Simulacija (Simulation)
- Simulink (Simulink)

Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- CAD sistemi elektrotehnika (CAD-Systeme Elektrotechnik)
- Tehnologija električnega pogona (Elektrische Antriebstechnik) 🌱
- Proizvodnja in distribucija električne energije (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung)
- Tehnologija nadzora procesa (Prozessleittechnik)

Tehnično strokovno znanje (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Delo z napravami, stroji in sistemi (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Zagon strojev in sistemov (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - Namestitvev strojev in opreme (Installation von Maschinen und Anlagen)
 - Popravilo in servis strojev in sistemov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Tehnologija avtomatizacije (Automatisierungstechnik)
 - Avtomatizacija proizvodnje (Produktionsautomatisierung)
 - Robotika (Robotik)
 - Programska oprema za avtomatizacijsko tehnologijo (Automatisierungstechnik-Software) (z. B. Sistemi vizualizacije (Visualisierungssysteme))
- Znanje o medsektorskem ravnanju in obdelavi materiala (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Tehnologija izdelave (Fertigungstechnik) (z. B. CAD - Računalniško podprto načrtovanje (CAD - Computer-Aided Design))
- Znanje o varnosti podatkov (Datensicherheitskenntnisse)
 - Koncepti varnosti podatkov (Datensicherheitskonzepte) (z. B. Model drevesa napadov (Attack Tree-Modell))
 - Varnostni standardi IT (IT-Sicherheitsstandards) (z. B. IEC 62351 (IEC 62351))
- Poznavanje elektroenergetike (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)
 - Tehnologija električnega pogona (Elektrische Antriebstechnik) 🌱 (z. B. Razvoj generatorjev (Entwicklung von Generatoren))

- Proizvodnja in distribucija električne energije (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung) (z. B. Optimizacija uporabe omrežja (Optimierung der Netzauslastung) 🌱, Načrtovanje elektroenergetskih sistemov (Planung von Stromversorgungsanlagen), Omrežja AC (Wechselstromnetze), Načrtovanje omrežij (elektroenergetika) (Netzplanung (Elektrische Energietechnik)))
- Niskonapetostna tehnologija (Niederspannungstechnik) (z. B. Razvoj niskonapetostnih stikalnih naprav (Entwicklung von Niederspannungsschaltgeräten))
- Elektroinštalacija in elektro trgovina (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Izvajanje elektroinštalacij (Durchführung von Elektroinstallationen)
- Znanje elektronike (Elektronikkenntnisse)
 - Digitalna tehnologija (Digitaltechnik)
 - Razvoj strojne opreme (Hardware-Entwicklung)
 - CAD sistemi elektronika (CAD-Systeme Elektronik) (z. B. Inženirska baza (Engineering Base), Altium Designer (Altium Designer), WSCAD SUITE (WSCAD SUITE))
- Znanje elektrotehnike (Elektrotechnikkenntnisse)
 - Konstrukcija električnih sistemov (Elektroanlagenbau) (z. B. ELCAD (ELCAD), Branje shem (Lesen von Schaltplänen), Ecscad (Ecscad), E3.serija (E3.series), CAD sistemi elektrotehnika (CAD-Systeme Elektrotechnik))
 - Elektromagnetna združljivost (Elektromagnetische Verträglichkeit)
 - Elektromehanika (Elektromechanik)
 - Elektrotehnično načrtovanje (Elektrotechnische Planung) (z. B. Simulacija električnih sistemov (Simulation elektrischer Systeme), Shematski osnutek (Schaltplanentwurf))
 - Mehatronika (Mechatronik)
- Znanje o energetiki (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Eko-energetska tehnologija (Ökoenergietechnik) 🌱 (z. B. Obnovljivi viri energije (Erneuerbare Energien) 🌱)
 - Tehnologija elektrarn (Kraftwerkstechnik) (z. B. Kombinirana toplota in moč (Kraft-Wärme-Kopplung) 🌱)
- Znanje o tehnologiji vozil (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
 - Alternativna tehnologija vozil (Alternative Fahrzeugtechnik) 🌱
- Znanje tujih jezikov (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Angleščina (Englisch) (z. B. Tehnična angleščina (Technisches Englisch))
- Gradbeno tehnološko znanje (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Tehnologija gradbenega nadzora (Gebäudeleittechnik)
- Proizvodnja električnih izdelkov (Herstellung von Elektroprodukten)
 - Proizvodnja elektronskih vezij (Herstellung von elektronischen Schaltungen)
- Sposobnost vodenja IT projektov in svetovanje (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - Inženiring zahtev (Requirements Engineering)
- Poznavanje delovnih pravnih podlag (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Poklicni standardi in smernice (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ÖVE / ÖNORM E 8001-1 (ÖVE/ÖNORM E 8001-1), ÖNORM B2110 (ÖNORM B2110), Gradbeni standardi (Konstruktionsnormen), IATF 16949 (IATF 16949), ZAČINKA (SPICE), Elektrotehnični standardi (Elektrotechnische Normen), EMC direktiva (EMV-Richtlinie))
- Vodstvene sposobnosti (Managementkenntnisse)
 - Upravljanje izdelkov (Produktmanagement) (z. B. Upravljanje življenjskega cikla izdelka (Produktlebenszyklusmanagement) 🌱)
 - Operativno upravljanje podjetij (Operative Unternehmensführung) (z. B. Ocena tveganja v tehnologiji (Risikobeurteilung in der Technik))
- Strokovno znanje (Maschinenbaukenntnisse)
 - Gradnja obratov (Anlagenbau) (z. B. Gradnja industrijskih obratov (Industrieanlagenbau))
 - Pogonska tehnologija (Antriebstechnik)
 - Tehnologija tekočin (Fluidtechnik)
 - Strojna mehanika (Maschinenmechanik)

- Konstrukcija posebnih strojev (Sondermaschinenbau)
- Tehnologija merjenja, nadzora in regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Izvajanje meritev in preskusov (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Spremljanje preskusne opreme (Prüfmittelüberwachung), Meritve na preskusni napravi (Prüfstandmessungen), Priprava poročil o preskusih (Erstellung von Prüfberichten), EMC testi (EMV-Tests), Samodejna preskusna zaporedja (Automatische Prüfabläufe))
 - Merilna tehnologija (Messtechnik) (z. B. Naprave in komponente merilne tehnologije (Geräte und Bauelemente der Messtechnik), Dimenzijsko meroslovje (Dimensionale Messtechnik))
- Poznavanje komunikacijskih in telekomunikacijskih tehnologij (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
 - Telekomunikacijska tehnologija (Telekommunikationstechnik)
- Znanje o omrežni tehnologiji (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
 - Omrežni protokoli (Netzwerkprotokolle) (z. B. IEC 61850 (IEC 61850), LoRaWAN (LoRaWAN))
- Spretnosti vodenja projektov (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
- Znanje o varstvu okolja (Umweltschutzkenntnisse) 🌱
 - Okoljsko svetovanje (Umweltconsulting) 🌱 (z. B. Načrtovanje ukrepov za energetska učinkovitost (Planung von Maßnahmen zur Energieeffizienz) 🌱)
- Znanstveno znanje, tehnologija in formalne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inženiring (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Industrija 4.0 (Industrie 4.0), Simulink (Simulink))

Splošne poklicne sposobnosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Pripravljenost na učenje (Lernbereitschaft)
 - Samostojno učenje (Selbstgesteuertes Lernen)
- Organizacijski talent (Organisationstalent)
- Sposobnosti reševanja težav (Problemlösungsfähigkeit)
 - Inovativno razmišljanje (Innovatives Denken)
- Pripravljenost na potovanje (Reisebereitschaft)
- Sistematičen način dela (Systematische Arbeitsweise)
- Skupinsko delo (Teamfähigkeit)

Digitalne veščine glede na DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p>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.</p>							

Podrobne informacije o digitalnih veščinah

(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	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 - Ravnanje z informacijami in podatki	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 in sodelovanje	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 - Ustvarjanje, produkcija in objava	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 - Varnost in trajnostna raba virov	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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno 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.

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

Typische stopnje spretnosti

(Typische Qualifikationsniveaus)

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

Usposabljanje

(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

Nadaljnje izobraževanje

(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 [↗](#)
- TÜV Austria Akademie [↗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Znanje nemščine po CEFR (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 strokovne informacije (Weitere Berufsinfos)

Samozaposlitev (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Elektrotechnik
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Delovno okolje (Arbeitsumfeld)

- Domača pisarna (Home Office)

Vprašalnik o kompetencah (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Projektant elektrotehnike na področju obnovljivih virov energije (ElektrotechnikplanerIn im Bereich erneuerbare Energien)

HTL diplomirani inženir elektrotehnike (HTL-AbsolventIn für Elektrotechnik)

Oblikovalec za visokotokovno tehniko (Inženir elektrotehnike) (KonstrukteurIn für Starkstromtechnik (ElektrotechnikingenieurIn))

Procesni inženir na področju elektrotehnike (ProzesstechnikerIn im Bereich Elektrotechnik)

Testni terenski tehnik (Inženir elektrotehnike) (PrüffeldtechnikerIn (ElektrotechnikingenieurIn))

Strokovne specializacije (Berufsspezialisierungen)

PLC elektrotechnik (SPS-ElektroingenieurIn)

Inženir za zagon elektrotehnike (ElektroinbetriebnahmeingenieurIn)

Inženir elektrotehnike za avtomatizacijo (ElektroingenieurIn für Automatisierungstechnik)
Inženir elektrotehnike za gradbeno tehniko (ElektroingenieurIn für Gebäudetechnik)
Inženir elektrotehnike za merilno tehniko (ElektroingenieurIn für Messtechnik)

Strokovnjak za telekomunikacije (Telekom-Experte/-Expertin)
Telematik na področju elektrotehnike (TelematikerIn im Bereich Elektrotechnik)

CAD tehnik (Inženir elektrotehnike) (CAD-TechnikerIn (ElektrotechnikingenieurIn))
Testni terenski tehnik (Inženir elektrotehnike) (PrüffeldtechnikerIn (ElektrotechnikingenieurIn))
Preizkusni tehnik v elektrotehnik (PrüftechnikerIn in der Elektrotechnik)
Testni inženir za testiranje okolja in življenjske dobe (TestingenieurIn für Umwelt- und Lebensdauerprüfungen)
Testni inženir v elektronski industriji (TestingenieurIn in der Elektronikindustrie)
Testni inženir v elektrotehnik (TestingenieurIn in der Elektrotechnik)

FH diplomirani inženir elektrotehnike (FH-AbsolventIn für Elektrotechnik)
HTL diplomirani inženir elektrotehnike (HTL-AbsolventIn für Elektrotechnik)
TU diplomirani inženir elektrotehnike (TU-AbsolventIn für Elektrotechnik)

Projektant elektrotehnike na področju obnovljivih virov energije (ElektrotechnikplanerIn im Bereich erneuerbare Energien)
Energetik na področju elektrotehnike (EnergietechnikerIn im Bereich Elektrotechnik)
Vodja elektrogradnje (LeiterIn in der elektrischen Konstruktion)

E-oblikovalec (Inženir elektrotehnike) (E-KonstrukteurIn (ElektrotechnikingenieurIn))
Inženir elektrotehnike (m/ž) (Electrical Design Engineer (m/w))
Projektant elektrotehnike (ElektrokonstrukteurIn)
Projektant elektrotehnike (ElektrotechnikkonstrukteurIn)
Oblikovalec za visokotokovno tehniko (Inženir elektrotehnike) (KonstrukteurIn für Starkstromtechnik (ElektrotechnikingenieurIn))

Cisco Collaboration Inženir (m/ž) (Cisco Collaboration Engineer (m/w))

Električni načrtovalec (ElektroplanerIn)
Projektant za elektrotehniko (ProjektingenieurIn für Elektrotechnik)
Vodja projektov na področju elektrotehnike (ProjektleiterIn im Bereich Elektrotechnik)
Vodja projektov za elektrotehniko (ProjektmanagerIn für Elektrotechnik)

Inženirski svetovalec za elektrotehniko (Inženir elektrotehnike) (IngenieurkonsulentIn für Elektrotechnik (ElektrotechnikingenieurIn))
Inženirski svetovalec za elektrotehniko - energetska in avtomatizacijska tehnologija (IngenieurkonsulentIn für Elektrotechnik - Energie- und Automatisierungstechnik)
Inženirski svetovalec za elektrotehniko - industrijska tehnologija (IngenieurkonsulentIn für Elektrotechnik - Industrielle Technik)
Inženirski svetovalec za elektrotehniko - poslovni (IngenieurkonsulentIn für Elektrotechnik - Wirtschaft)
Inženirski svetovalec za energetska tehnologijo in trajnostni razvoj (Inženir elektrotehnike) (IngenieurkonsulentIn für Energietechnik und Nachhaltige Entwicklung (ElektrotechnikingenieurIn))
Inženirski svetovalec za trajnostne energetske sisteme (IngenieurkonsulentIn für Nachhaltige Energie Systeme)
Inženirski svetovalec za ekoenergetska tehnologijo (IngenieurkonsulentIn für Öko-Energietechnik)
Civilni inženir za elektrotehniko (ZiviltechnikerIn für Elektrotechnik)

Procesni inženir na področju elektrotehnike (ProzesstechnikerIn im Bereich Elektrotechnik)

Inženir elektrotehnike za preverjanje skladnosti (ElektrotechnikerIn für Compliance-Prüfungen)

Projektant sistemov v elektrotehniki (SystemdesignerIn in der Elektrotechnik)

Sorodni poklici

(Verwandte Berufe)

- Tehnik avtomatizacije (AutomatisierungstechnikerIn)
- Tehnik električnega pogona (ElektroantriebstechnikerIn)
- Tehnik za električno energijo (ElektroenergietechnikerIn)
- Tehnik električnih strojev (ElektromaschinentechnikerIn)
- Elektromehanik (ElektromechanikerIn)
- Elektrotehnik (ElektronikerIn)
- Inženir elektrotehnike za rastlinski in industrijski inženiring (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)
- Inženir elektrotehnike za vgradnjo in gradbeno tehnologijo (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Tehnik letalskega prometa (FlugverkehrstechnikerIn)
- Tehnik za raziskave in razvoj (Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn)
- Informacijski in komunikacijski tehnik (Informations- und KommunikationstechnikerIn)
- Hladilni tehnik (KälteanlagentechnikerIn)
- Letalski tehnik (LuftfahrzeugstechnikerIn)
- Tehnik mehatronike (MechatronikerIn)
- Zdravstveni tehnik (MedizintechnikerIn)
- Tehnik za merjenje in nadzor (Mess- und RegeltechnikerIn)
- Projektni tehnik (ProjekttechnikerIn)
- Sončni tehnik (SolartechnikerIn)
- Tehnični pripravljavec (TechnischeR ZeichnerIn)
- Prodajni tehnik (VertriebstechnikerIn)
- Tehnik vetrne energije (WindenergietechnikerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- **Elektromehanika, električni stroji (Elektromechanik, Elektromaschinen)**
- Industrijska elektronika, mikroelektronika, merilna tehnika (Industrielle Elektronik, Mikroelektronik, Messtechnik)

Okolje (Umwelt)

- Energetska tehnologija, obnovljiva energija (Energietechnik, Erneuerbare Energie)

Znanost, izobraževanje, raziskave in razvoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Raziskave in razvoj (Forschung und Entwicklung)

Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)









(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 624102 Inženir elektrotehnike (DI) (Elektrotechniker/in (DI))
- 624104 Inženir projektiranja - težka trenutna tehnologija (DI) (Konstrukteur/in - Starkstromtechnik (DI))
- 624108 Projektant elektrotehnike - obnovljivi viri energije (DI) (Elektrotechnikplaner/in - erneuerbare Energien (DI))
- 624501 Inženir elektrotehnike (Ing) (Elektrotechniker/in (Ing))
- 624503 Inženir projektiranja - težka trenutna tehnologija (Ing) (Konstrukteur/in - Starkstromtechnik (Ing))

- 624507 Diplomant HTL za elektrotehniko (HTL-Absolvent/in für Elektrotechnik)
- 624508 Načrtovalec elektrotehniko - obnovljivi viri energije (ING) (Elektrotechnikplaner/in - erneuerbare Energien (ING))
- 624806 Projektant elektrotehniko - obnovljivi viri energije (Elektrotechnikplaner/in - erneuerbare Energien)
- 627115 Inženir elektrotehniko - procesna tehnologija (DI) (Elektrotechniker/in - Prozesstechnik (DI))
- 627514 Inženir elektrotehniko - procesna tehnologija (Ing) (Elektrotechniker/in - Prozesstechnik (Ing))
- 627524 Tehnik na terenu (Ing) (Prüffeldtechniker/in (Ing))


Informacije v poklicnem 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)

Informacije v kompasu za vadbo

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Inženir elektrotehniko (ElektrotechnikingenieurIn)



Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA 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 JEDLICHE 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.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)