

Elektrotechnik (ElektrotechnikingenieurIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Ústrednou činnosťou elektrotechnických inžinierov je plánovanie, výstavba a realizácia stavebných a vývojových projektov elektrických systémov. Príkladmi takýchto systémov sú rozvádzače, vysokonapäťové systémy, signalizačné systémy a informačné a komunikačné systémy. Tieto systémy sa zvyčajne navrhujú pomocou softvéru CAD (computer-aided design). Treba brať do úvahy úradné požiadavky a bezpečnostné predpisy, ako aj technické normy. Elektrotechnici plánujú, dohliadajú a monitorujú konštrukciu a montáž elektrických zariadení a systémov, ktoré predtým navrhli.

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.

Príjem (Einkommen)

Elektrotechnik zarába od 3.320 do 4.350 eur hrubého mesačne (Elektrotechnikingenieure/-ingenieurinnen verdienen ab 3.320 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

V závislosti od úrovne kvalifikácie môže byť nástupný plat vyšší (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie : 3.320 až 3.350 brutto eur (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.320 bis 3.350 Euro brutto)
- Akademické zamestnanie : 3.340 až 4.350 brutto eur (Akademischer Beruf: 3.340 bis 4.350 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Vďaka širokým možnostiam špecializácie môžu elektrotechnici pracovať v mnohých oblastiach práce: energetika a pohonná technika, automatizačná a regulačná technika, komunikačná technika, informačné technológie, procesná technika. Uplatnenie teda nachádzajú takmer vo všetkých priemyselných a obchodných spoločnostiach v oblasti elektrotechniky, rozhlasu, televízie a telekomunikácií, v dodávateľoch elektriny, v infraštruktúrnych spoločnostiach, v IT sektore a vo výskume a vývoji.

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.

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**349**  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Příprava ponúk (Angebotserstellung)
- AutoCAD (AutoCAD)
- Elektrotechnické normy (Elektrotechnische Normen)
- Angličtina (Englisch)
- EPLAN (EPLAN)
- Analýza chýb (Fehleranalyse)
- Vývoj hardvéru (Hardware-Entwicklung)
- ISO 26262 (ISO 26262)
- Výkonová elektronika (Leistungselektronik)
- MatLab (MatLab)
- Znalosť komunikačných a telekomunikačných technológií (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
- Riadenie projektu (Projektleitung)
- Organizácia projektu (Projektorganisation)
- Simulácia (Simulation)
- Simulink (Simulink)

Ďalšie odborné schopnosti (Weitere berufliche Kompetenzen)

Základné odborné schopnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Elektrotechnika CAD systémov (CAD-Systeme Elektrotechnik)
- Technológia elektrického pohonu (Elektrische Antriebstechnik) 🌱
- Výroba a rozvod elektrickej energie (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung)
- Technológia riadenia procesov (Prozessleittechnik)

Technické odborné znalosti (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Práca so zariadeniami, strojmi a systémami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Uvedenie strojov a systémov do prevádzky (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - Inštalácia strojov a zariadení (Installation von Maschinen und Anlagen)
 - Opravy a servis strojov a systémov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Automatizačná technika (Automatisierungstechnik)
 - Automatizácia výroby (Produktionsautomatisierung)
 - Robotika (Robotik)
 - Softvér pre automatizačné technológie (Automatisierungstechnik-Software) (z. B. Vizualizačné systémy (Visualisierungssysteme))
- Medzirezortné znalosti v oblasti manipulácie s materiálom a (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Výrobná technológia (Fertigungstechnik) (z. B. CAD - Počítačom podporovaný dizajn (CAD - Computer-Aided Design))
- Znalosti o bezpečnosti údajov (Datensicherheitskenntnisse)
 - Konceptie bezpečnosti údajov (Datensicherheitskonzepte) (z. B. Attack Tree Model (Attack Tree-Modell))
 - Bezpečnostné normy IT (IT-Sicherheitsstandards) (z. B. IEC 62351 (IEC 62351))
- Znalosť elektrotechniky (Elektrische Energietechnikkenntnisse)
 - Technológia elektrického pohonu (Elektrische Antriebstechnik) 🌱 (z. B. Vývoj generátorov (Entwicklung von Generatoren))
 - Výroba a rozvod elektrickej energie (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung) (z. B. Optimalizácia

- využitia siete (Optimierung der Netzauslastung) 🌱, Plánovanie systémov napájania (Planung von Stromversorgungsanlagen), AC siete (Wechselstromnetze), Plánovanie siete (elektroenergetika) (Netzplanung (Elektrische Energietechnik)))
- Technológia nízkeho napätia (Niederspannungstechnik) (z. B. Vývoj nízkonapäťových spínacích zariadení (Entwicklung von Niederspannungsschaltgeräten))
 - Elektroinštalácie a elektroobchod (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Vykonávanie elektrických inštalácií (Durchführung von Elektroinstallationen)
 - Znalosť elektroniky (Elektronikkenntnisse)
 - Digitálna technológia (Digitaltechnik)
 - Vývoj hardvéru (Hardware-Entwicklung)
 - Elektronika CAD systémov (CAD-Systeme Elektronik) (z. B. Inžinierska základňa (Engineering Base), Altium Designer (Altium Designer), WSCAD SUITE (WSCAD SUITE))
 - Elektrotechnické znalosti (Elektrotechnikenkenntnisse)
 - Konštrukcia elektrického systému (Elektroanlagenbau) (z. B. ELCAD (ELCAD), Čítanie schém (Lesen von Schaltplänen), Ecsad (Ecsad), Série E3. (E3.series), Elektrotechnika CAD systémov (CAD-Systeme Elektrotechnik))
 - Elektromagnetická kompatibilita (Elektromagnetische Verträglichkeit)
 - Elektromechanika (Elektromechanik)
 - Elektrotechnické plánovanie (Elektrotechnische Planung) (z. B. Simulácia elektrických systémov (Simulation elektrischer Systeme), Schematický návrh (Schaltplanentwurf))
 - Mechatronika (Mechatronik)
 - Znalosti energetiky (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Ekoenergetická technológia (Ökoenergietechnik) 🌱 (z. B. Obnoviteľné zdroje energie (Erneuerbare Energien) 🌱)
 - Technológia elektrárne (Kraftwerkstechnik) (z. B. Kombinovaná výroba tepla a energie (Kraft-Wärme-Kopplung) 🌱)
 - Znalosť technológie vozidla (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
 - Alternatívna technológia vozidiel (Alternative Fahrzeugtechnik) 🌱
 - Znalosť cudzieho jazyka (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Angličtina (Englisch) (z. B. Technická angličtina (Technisches Englisch))
 - Znalosti o technológiách budov (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Technológia riadenia budov (Gebäudeleittechnik)
 - Výroba elektrických výrobkov (Herstellung von Elektroprodukten)
 - Výroba elektronických obvodov (Herstellung von elektronischen Schaltungen)
 - Zručnosti v oblasti riadenia IT projektov a poradenstva (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - Požiadavky na inžinierstvo (Requirements Engineering)
 - Znalosť právnych základov špecifických pre pracovné miesto (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Pracovné normy a usmernenia (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ÖVE / ÖNORM E 8001-1 (ÖVE/ÖNORM E 8001-1), ÖNORM B2110 (ÖNORM B2110), Stavebné normy (Konstruktionsnormen), IATF 16949 (IATF 16949), KORENIE (SPICE), Elektrotechnické normy (Elektrotechnische Normen), Smernica EMC (EMV-Richtlinie))
 - Manažérske schopnosti (Managementkenntnisse)
 - Produktový manažment (Produktmanagement) (z. B. Riadenie životného cyklu produktu (Produktlebenszyklusmanagement) 🌱)
 - Prevádzkové riadenie podniku (Operative Unternehmensführung) (z. B. Hodnotenie rizika v technológii (Risikobeurteilung in der Technik))
 - Strojnícke znalosti (Maschinenbaukenntnisse)
 - Stavba závodu (Anlagenbau) (z. B. Výstavba priemyselných závodov (Industrieanlagenbau))
 - Technológia pohonu (Antriebstechnik)

- Technológia tekutín (Fluidtechnik)
- Mechanika strojov (Maschinenmechanik)
- Špeciálna konštrukcia stroja (Sondermaschinenbau)
- Meracie, riadiace a regulačné technológie (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Vykonávanie meraní a skúšok (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Monitorovanie skúšobného zariadenia (Prüfmittelüberwachung), Merania na skúšobnom zariadení (Prüfstandmessungen), Príprava skúšobných protokolov (Erstellung von Prüfberichten), Testy EMC (EMV-Tests), Automatické testovacie sekvencie (Automatische Prüfabläufe))
 - Technológia merania (Messtechnik) (z. B. Zariadenia a súčasti meracej techniky (Geräte und Bauelemente der Messtechnik), Rozmerová metrológia (Dimensionale Messtechnik))
- Znalosť komunikačných a telekomunikačných technológií (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
 - Telekomunikačná technológia (Telekommunikationstechnik)
- Znalosti sieťových technológií (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
 - Sieťové protokoly (Netzwerkprotokolle) (z. B. IEC 61850 (IEC 61850), LoRaWAN (LoRaWAN))
- Schopnosti projektového manažmentu (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Znalosti manažmentu kvality (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
- Znalosti ochrany životného prostredia (Umweltschutzkenntnisse) 🌱
 - Poradenstvo v oblasti životného prostredia (Umweltconsulting) 🌱 (z. B. Plánovanie opatrení energetickej účinnosti (Planung von Maßnahmen zur Energieeffizienz) 🌱)
- Vedecké znalosti, technológie a formálne vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Strojárstvo (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Priemysel 4.0 (Industrie 4.0), Simulink (Simulink))

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Ochota učiť sa (Lernbereitschaft)
 - Samoriadené vzdelávanie (Selbstgesteuertes Lernen)
- Organizačný talent (Organisationstalent)
- Schopnosti riešiť problémy (Problemlösungsfähigkeit)
 - Inovatívne myslenie (Innovatives Denken)
- Ochota cestovať (Reisebereitschaft)
- Systematický spôsob práce (Systematische Arbeitsweise)
- Tímová práca (Teamfähigkeit)

Digitálne zručnosti podľa DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 Živnostníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: 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.							

Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach

(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Nakladanie s informáciami a údajmi	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 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	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 - Tvorba, produkcia a publikovanie	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 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	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 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	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.

Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia

(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typické úrovne znalostí

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademické zamestnanie (Akademischer Beruf)

Školenie

(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

Sústavné vzdelávanie

(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

Znalosť nemčiny podľa 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.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Elektrotechnik
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Práca z domu (Home Office)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Plánovač elektrotechniky v oblasti obnoviteľných energií (ElektrotechnikplanerIn im Bereich erneuerbare Energien)

Absolvent HTL pre elektrotechniku (HTL-AbsolventIn für Elektrotechnik)

Dizajnér pre silnoprúdovú techniku (Elektrotechnik) (KonstrukteurIn für Starkstromtechnik (ElektrotechnikingenieurIn))

Procesný inžinier v oblasti elektrotechniky (ProzesstechnikerIn im Bereich Elektrotechnik)

Skúšobný technik v teréne (Elektrotechnik) (PrüffeldtechnikerIn (ElektrotechnikingenieurIn))

Odborné špecializácie

(Berufsspezialisierungen)

PLC elektrotechnik (SPS-ElektroingenieurIn)

Elektroinžinier uvedenia do prevádzky (ElektroinbetriebnahmeingenieurIn)

Elektrotechnik pre automatizačnú techniku (ElektroingenieurIn für Automatisierungstechnik)

Elektrotechnik pre techniku budov (ElektroingenieurIn für Gebäudetechnik)

Elektrotechnik pre meraciu techniku (ElektroingenieurIn für Messtechnik)

Telekomunikačný expert (Telekom-Experte/-Expertin)

Telematik v oblasti elektrotechniky (TelematikerIn im Bereich Elektrotechnik)

CAD technik (Elektrotechnik) (CAD-TechnikerIn (ElektrotechnikingenieurIn))

Skúšobný technik v teréne (Elektrotechnik) (PrüffeldtechnikerIn (ElektrotechnikingenieurIn))

Skúšobný technik v elektrotechnike (PrüftechnikerIn in der Elektrotechnik)

Skúšobný inžinier pre testovanie životného prostredia a životnosti (TestingenieurIn für Umwelt- und Lebensdauerprüfungen)

Skúšobný inžinier v elektronickom priemysle (TestingenieurIn in der Elektronikindustrie)

Skúšobný inžinier v elektrotechnike (TestingenieurIn in der Elektrotechnik)

absolvent FH pre elektrotechniku (FH-AbsolventIn für Elektrotechnik)

Absolvent HTL pre elektrotechniku (HTL-AbsolventIn für Elektrotechnik)

absolvent TU pre elektrotechniku (TU-AbsolventIn für Elektrotechnik)

Plánovač elektrotechniky v oblasti obnoviteľných energií (ElektrotechnikplanerIn im Bereich erneuerbare Energien)

Energetický inžinier v oblasti elektrotechniky (EnergietechnikerIn im Bereich Elektrotechnik)

Vedúci elektrotechnickej konštrukcie (LeiterIn in der elektrischen Konstruktion)

E-Designer (Elektrotechnik) (E-KonstrukteurIn (ElektrotechnikingenieurIn))

Elektrotechnický dizajnér (m/f) (Electrical Design Engineer (m/w))

Elektrotechnický projektant (ElektrokonstrukteurIn)

Elektrotechnický projektant (ElektrotechnikkonstrukteurIn)

Dizajnér pre silnoprúdovú techniku (Elektrotechnik) (KonstrukteurIn für Starkstromtechnik (ElektrotechnikingenieurIn))

Cisco Collaboration Engineer (m/f) (Cisco Collaboration Engineer (m/w))

Elektrický plánovač (ElektroplanerIn)

Projektový inžinier pre elektrotechniku (ProjektingenieurIn für Elektrotechnik)

Projektový manažér v oblasti elektrotechniky (ProjektleiterIn im Bereich Elektrotechnik)

Projektový manažér pre elektrotechniku (ProjektmanagerIn für Elektrotechnik)

Inžiniersky konzultant pre elektrotechniku (Elektrotechnik) (IngenieurkonsulentIn für Elektrotechnik (ElektrotechnikingenieurIn))

Konzultant v oblasti elektrotechniky - energetická a automatizačná technika (IngenieurkonsulentIn für Elektrotechnik - Energie- und Automatisierungstechnik)

Konzultant pre elektrotechniku - Priemyselné technológie (IngenieurkonsulentIn für Elektrotechnik - Industrielle Technik)

Konzultant pre elektrotechniku - obchod (IngenieurkonsulentIn für Elektrotechnik - Wirtschaft)

Inžiniersky konzultant pre energetické technológie a trvalo udržateľný rozvoj (Elektrotechnik) (IngenieurkonsulentIn für Energietechnik und Nachhaltige Entwicklung (ElektrotechnikingenieurIn))

Inžiniersky konzultant pre udržateľné energetické systémy (IngenieurkonsulentIn für Nachhaltige Energie)

Systeme)

Inžiniersky konzultant pre ekologické energetické technológie (IngenieurkonsulentIn für Öko-Energietechnik)

Civilný inžinier pre elektrotechniku (ZiviltechnikerIn für Elektrotechnik)

Procesný inžinier v oblasti elektrotechniky (ProzesstechnikerIn im Bereich Elektrotechnik)

Elektrotechnik na testovanie zhody (ElektrotechnikerIn für Compliance-Prüfungen)

Systémový dizajnér v elektrotechnike (SystemdesignerIn in der Elektrotechnik)

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Technik automatizácie (AutomatisierungstechnikerIn)
- Technik elektrického pohonu (ElektroantriebstechnikerIn)
- Technik elektrickej energie (ElektroenergietechnikerIn)
- Technik elektrických strojov (ElektromaschinentechnikerIn)
- Elektromechanik (ElektromechanikerIn)
- Technik elektroniky (ElektronikerIn)
- Elektrotechnik pre rastlinné a priemyselné inžinierstvo (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)
- Elektrotechnik pre inštalačnú a stavebnú techniku (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Technik letovej prevádzky (FlugverkehrstechnikerIn)
- Technik výskumu a vývoja (Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn)
- Informačný a komunikačný technik (Informations- und KommunikationstechnikerIn)
- Technik chladenia (KälteanlagentechnikerIn)
- Letecký technik (LuftfahrzeugtechnikerIn)
- Technik mechatroniky (MechatronikerIn)
- Zdravotnícky technik (MedizintechnikerIn)
- Technik merania a kontroly (Mess- und RegeltechnikerIn)
- Projektový technik (ProjekttechnikerIn)
- Solárny technik (SolartechnikerIn)
- Technický spravodajca (TechnischeR ZeichnerIn)
- Technik predaja (VertriebstechnikerIn)
- Technik veternej energie (WindenergietechnikerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Elektrotechnika, elektronika, telekomunikácie, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- **Elektromechanika, elektrické stroje (Elektromechanik, Elektromaschinen)**
- Priemyselná elektronika, mikroelektronika, meracia technika (Industrielle Elektronik, Mikroelektronik, Messtechnik)

Životné prostredie (Umwelt)

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

Veda, vzdelávanie, výskum a vývoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Výskum a vývoj (Forschung und Entwicklung)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 624102 Elektrotechnik (DI) (Elektrotechniker/in (DI))
- 624104 Konštruktér - silnoprúdová technológia (DI) (Konstrukteur/in - Starkstromtechnik (DI))
- 624108 Plánovač elektrotechniky – obnoviteľné energie (DI) (Elektrotechnikplaner/in - erneuerbare Energien (DI))

- 624501 Elektrotechnik (Ing) (Elektrotechniker/in (Ing))
- 624503 Konstrukteur - silnoprúdová technológia (Ing) (Konstrukteur/in - Starkstromtechnik (Ing))
- 624507 Absolvent HTL pre elektrotechniku (HTL-Absolvent/in für Elektrotechnik)
- 624508 Plánovač elektrotechniky – obnoviteľné energie (ING) (Elektrotechnikplaner/in - erneuerbare Energien (ING))
- 624806 Plánovač elektrotechniky - obnoviteľné energie (Elektrotechnikplaner/in - erneuerbare Energien)
- 627115 Elektrotechnik - procesná technológia (DI) (Elektrotechniker/in - Prozesstechnik (DI))
- 627514 Elektrotechnik - procesná technológia (Ing) (Elektrotechniker/in - Prozesstechnik (Ing))
- 627524 Technik testovacieho poľa (Ing) (Prüffeldtechniker/in (Ing))

Informácie v odbornom lexiku

(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)

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Elektrotechnik (ElektrotechnikingenieurIn)



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nемеcké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)