

Elektrotechničar za tehniku instalacija i zgrada (m/ž) (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Elektroinženjeri specijalizirani za instalacijsku i građevinsku tehnologiju instaliraju, održavaju i popravljaju električne sustave i uređaje, kao i električne strojeve i dalekovode koji se koriste za proizvodnju, distribuciju i korištenje električne energije. Njihove odgovornosti također uključuju integraciju građevinskih sustava u pametne mreže i njihovo upravljanje. Instaliraju, održavaju i popravljaju kabele i dalekovode za opskrbu električnom energijom i telekomunikacijske svrhe, uspostavljaju električne veze i provode instalacije u domovima, tvrtkama i na gradilištima. Njihova uloga također uključuje učinkovitu integraciju obnovljivih izvora energije. Ključna područja primjene uključuju tehnologiju opskrbe i distribucije energije, tehnologiju signalizacije i sigurnosti te tehnologiju grijanja. Ostala područja primjene uključuju tehnologiju rasvjete, niskonaponsku tehnologiju te pogonsku i transportnu tehnologiju.

Elektrotechnikerinnen und Elektrotechniker für Installations- und Gebäudetechnik installieren, warten und reparieren elektrische Anlagen und Geräte sowie Elektromaschinen und Stromleitungen, die zur Erzeugung, Verteilung und Anwendung von elektrischem Strom dienen. Auch die Integration von Gebäudesystemen in intelligente Stromnetze und deren Steuerung gehören zu ihrem Aufgabengebiet. Sie errichten, warten und reparieren Kabel- bzw. Stromleitungen für die elektrische Energieversorgung und für Telekommunikationszwecke, stellen elektrische Anschlüsse her und führen Montagen in Wohnungen, Betrieben und auf Baustellen durch. Dabei ist es auch Ihre Aufgabe, erneuerbare Energien effektiv zu integrieren. Wichtige Anwendungsbereiche sind die Energieversorgungs- bzw. Verteilungstechnik, die Signal- und Sicherungstechnik und die Wärmetechnik. Weitere Anwendungsgebiete sind die Beleuchtungstechnik, Schwachstromtechnik sowie die Antriebs- und Beförderungstechnik.

prihod (Einkommen)

Elektrotehničar za tehniku instalacija i zgrada (m/ž) zarađuje od 2.920 do 2.970 eura bruto mjesečno (ElektrotechnikerInnen für Installations- und Gebäudetechnik verdienen ab 2.920 bis 2.970 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 2.970 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.920 bis 2.970 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Elektroinženjeri specijalizirani za instalacije i građevinsku tehnologiju prvenstveno rade u malim i srednjim poduzećima u sektoru električnih i građevinskih instalacija, kao što je izgradnja kabelskih mreža. Manji broj je zaposlen u elektroindustriji, na Austrijskim saveznom željeznicama, u elektranama (proizvodnja i opskrba energijom), u telekomunikacijskim tvrtkama i sličnim poduzećima.

Elektrotechnikerinnen und Elektrotechniker für Installations- und Gebäudetechnik arbeiten vorwiegend in kleinen und mittleren Gewerbebetrieben der Elektro- und Bauinstallationsbranche, z. B. Kabelnetzleitungsbau. Ein geringerer Teil ist in der Elektroindustrie, bei den Österreichischen Bundesbahnen, bei E-Werken (Energieerzeugung und -lieferung), bei Telekommunikationsunternehmen und ähnlichen Unternehmen beschäftigt.

Trenutna slobodna radna mjesta

(Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **1.676**  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Dokumentacija rezultata mjerenja (Dokumentation von Messergebnissen)
- Izvođenje elektro instalacija (Durchführung von Elektroinstallationen)
- Električna izolacija (Elektrische Isolation)
- Vještine elektronike (Elektronikkenntnisse)
- Vozačka dozvola B (Führerschein B)
- Funkcionalno ispitivanje električnih sustava (Funktionsprüfung an elektrischen Anlagen)
- Provjera funkcije elektroničkih sustava (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
- Znanje o tehnologiji gradnje (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
- Čitanje shema (Lesen von Schaltplänen)
- Montaža električnih strojeva i objekata (Montage von elektrischen Maschinen und Anlagen)
- Programiranje sabirničkih sustava (Programmierung von Bussystemen)
- Izgradnja upravljačkog ormara (Schaltschrankbau)
- PLC - Programibilni Logički kontroler (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)
- Rješavanje problema (električna instalacija) (Störungsbehebung (Elektroinstallation))
- Održavanje sustava opskrbe energijom (Wartung von Energieversorgungsanlagen)

Ostale profesionalne vještine

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Izvođenje elektro instalacija (Durchführung von Elektroinstallationen)
- Poznavanje elektroenergetike (Elektrische Energietechnikkenntnisse)
- Elektromehanika (Elektromechanik)
- Vještine elektronike (Elektronikkenntnisse)

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)
 - Montaža na licu mjesta (Montage vor Ort)
 - Popravak i servis strojevi i sustavi (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Izvođenje radova na tehničkom pregledu (Durchführung von technischen Revisionsarbeiten), Analiza tehničkih kvarova (Technische Schadensanalyse))
 - Postavljanje strojeva i sustava (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Prilagodba strojeva i sustava (Justierung von Maschinen und Anlagen))
 - Montaža strojeva i sustava (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Pomoćnik u mobilnom sklapanju (Mobile Montageassistent))
- Rad s planovima, skicama i modelima (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - izrada skica (Anfertigung von Skizzen)
- Znanje o proizvodima i materijalima specifičnim za industriju (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Električne i telekomunikacije proizvodi (Elektro- und Telekommunikationsprodukte) (z. B. Elektroničke komponente (Elektronische Bauelemente), Električni vodovi (Elektrische Leitungen))

- Poznavanje elektroenergetike (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)
 - Zaštita od munje (Blitzschutz)
 - Tehnologija električnog pogona (Elektrische Antriebstechnik) 🌱
 - Tehnologija električnog grijanja (Elektrowärmetechnik)
 - Visokonaponska tehnologija (Hochspannungstechnik)
 - Tehnologija srednjeg napona (Mittelspannungstechnik)
 - Niski napon tehnologija (Niederspannungstechnik) (z. B. Montaža niskonaponskih sustava (Errichtung von Niederspannungsanlagen))
 - Proizvodnja i distribucija električne energije (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung) (z. B. Izgradnja elektroenergetskih sustava (Errichtung von Stromversorgungsanlagen), Integracija pametne mreže (Smart Grid Integration) 🌱)
- Elektroinstalacije i elektro trgovina (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Izvođenje elektro instalacija (Durchführung von Elektroinstallationen) (z. B. Izvedba niskonaponskih instalacija (Durchführung von Schwachstrominstallationen), Izolacijski vodovi i kablovi (Isolieren von Leitungen und Kabeln))
 - Izgradnja električnih vodova (Elektroleitungsbau) (z. B. Montaža kabela (Kabelmontage), Žbukanje (trgovina električnom energijom) (Verputzen (Elektrohandwerk)), Ispitivanje električnih instalacija (Prüfung von Elektroleitungen), Izgradnja nadzemnog voda (Freileitungsbau))
 - Ožičenje i kabliranje (Verdrahtung und Verkabelung) (z. B. Sklop kabela (Kabelkonfektionierung), Lijepljenje žicom (Drahtbonden), Puhanje optičkog kabela (Einblasen von Glasfaserkabel), Polaganje kabela (Kabelverlegung))
- Vještine elektronike (Elektronikenkenntnisse)
 - Provjera funkcije elektroničkih sustava (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen) (z. B. Stvaranje rezultata elektrotehničkih mjerenja (Erstellung elektrotechnischer Messbefunde))
 - Autobusna tehnologija (Bustechnik) (z. B. Montaža autobusnih sustava (Installation von Bussystemen), Puštanje u pogon autobusnih sustava (Inbetriebnahme von Bussystemen))
- Vještine elektrotehnike (Elektrotechnikenkenntnisse)
 - Elektromehanika (Elektromechanik) (z. B. Otklanjanje kvarova na elektromehaničkim strojevima i sustavima (Fehlersuche an elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Montaža elektromehaničkih strojeva i sustava (Zusammenbauen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Puštanje u pogon elektromehaničkih strojeva i sustava (Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Demontaža elektromehaničkih strojeva i sustava (Zerlegen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Podešavanje elektromehaničkih strojeva i sustava (Justierung von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Spajanje električnog omehanički strojevi (Anschließen von elektromechanischen Maschinen))
 - Elektrotehničko planiranje (Elektrotechnische Planung) (z. B. Nacrt sheme kruga (Schaltplanentwurf), Izrada sklopnih dijagrama (Erstellung von Stromlaufplänen))
 - Mehatronika (Mechatronik)
 - Konstrukcija električnog sustava (Elektroanlagenbau) (z. B. Čitanje shema (Lesen von Schaltplänen), Montaža upravljačkih ormara (Montage von Schaltschränken), Prilagodite sheme (Anpassen von Schaltplänen), Izgradnja upravljačkog ormara (Schaltschrankbau), CAD sustavi elektrotehnika (CAD-Systeme Elektrotechnik))
- Znanje iz energetike (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Eko-energetska tehnologija (Ökoenergietechnik) 🌱 (z. B. Obnovljivi izvori energije (Erneuerbare Energien) 🌱, Fotovoltaika (Photovoltaik) 🌱)
 - Opskrba energijom (Energieversorgung) (z. B. Održavanje sustava opskrbe energijom (Wartung von Energieversorgungsanlagen))
- Znanje o tehnologiji gradnje (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - CAD sustavi tehnologija gradnje (CAD-Systeme Gebäudetechnik)
 - Sustav upravljanja zgradama (Gebäudeleittechnik) (z. B. Domotronik (Domotronik) 🌱)

- Kućna električna (Hauselektrik)
- pametna kuća (Smart Home) 🌱 (z. B. Pametno mjerenje (Smart Metering), Instalacija sustava pametne kuće (Installation von Smart-Home-Systemen) 🌱)
- Grijanje, klimatizacija, ventilacija i sanitarna tehnologija (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Instalacija solarnih sustava (Installation von Solaranlagen) 🌱, Solarna tehnologija (Solartechnik) 🌱, Održavanje solarnih sustava (Wartung von Solaranlagen) 🌱, Ugradnja dizalica topline (Installation von Wärmepumpen) 🌱, Instalacija fotonaponskih sustava (Installation von Photovoltaikanlagen) 🌱, Održavanje fotonaponskih sustava (Wartung von Photovoltaikanlagen) 🌱)
- Proizvodnja električnih proizvoda (Herstellung von Elektroprodukten)
 - Proizvodnja elektromotora (Elektromotorenerzeugung) (z. B. Montaža elektromotora prema E-Planu (Montage von Elektromotoren nach E-Plan))
- Poznavanje pravnih osnova specifičnih za posao (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standardi i smjernice za specifične poslove (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Konstrukcija upravljačkog ormara EN61439 (Schaltschrankbau EN61439), ÖVE ÖNORM ispitivanje sustava (ÖVE ÖNORM Anlagenprüfung), ÖVE E 8701-1 (ÖVE E 8701-1), Propisi o zaštiti i sigurnosti specifični za posao (Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen))
- Vještine korisničke podrške (Kundenbetreuungskennnisse)
 - Savjetodavna nadležnost (Beratungskompetenz) (z. B. Savjeti stručnjaka (Fachberatung))
- 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 upravljanja i regulacije (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. PLC programiranje (SPS-Programmierung), PLC - Programibilni Logički kontroler (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung), Kontrola (Steuerungen))
 - Tehnologija mjerenja (Messtechnik) (z. B. Ugradnja mjerne opreme (Installieren von Messeinrichtungen))
- Poznavanje komunikacijske i telekomunikacijske tehnologije (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
 - Telekomunikacijska tehnologija (Telekommunikationstechnik)
 - Optička komunikacijska tehnologija (Optische Nachrichtentechnik) (z. B. OTDR mjerenja presjeka vlakana (OTDR-Messungen von Glasfaserabschnitten), Mjerenje presjeka vlakana (Messung von Glasfaserabschnitten))
- Znanje o upravljanju kvalitetom (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Upravljanje pogreškama i odstupanjima (Fehler- und Abweichungsmanagement)
 - Analiza pogrešaka (Fehleranalyse) (z. B. Zapisivanje dnevnika pogrešaka (Verfassen von Fehlerprotokollen))
- Znanje o sigurnosnom inženjerstvu (Sicherheitstechnik-Kenntnisse)
 - Signalna tehnologija (Signaltechnik)
 - Zaštita od požara (Brandschutz) (z. B. Sustavi za odvođenje dima (Rauchabzugsanlagen))
- Stvaranje i uređivanje teksta (Texterstellung und -bearbeitung)
 - Dokumentacija (Dokumentation) (z. B. Dokumentacija montažnih radova (Dokumentation von Montagearbeiten))

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Operativna spremnost (Einsatzbereitschaft)
 - Fleksibilnost (Flexibilität)
- Spretnost (Fingerfertigkeit)
- Osjećaj za ravnotežu (Gleichgewichtsgefühl)
 - Bez straha od visine (Schwindelfreiheit)
- Obrtništvo (Handwerkliches Geschick)

- Vještine rješavanja problema (Problemlösungsfähigkeit)
- Spornost za putovanje (Reisebereitschaft)
- Orijentacija na uslugu (Serviceorientierung)
- Timski rad (Teamfähigkeit)
- Tehničko razumijevanje (Technisches Verständnis)

Digitalne vještine prema DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis:ElektrotechnikerInnen für Installations- und Gebäudetechnik sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation routiniert zu nutzen und Maschinen und Anlagen zu steuern und zu bedienen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften 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	ElektrotechnikerInnen für Installations- und Gebäudetechnik müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen, Geräte, Maschinen und Anlagen (z. B. Sensorik, Predictive Maintenance, Speicherprogrammierbare Steuerung, Maschinendatenerfassung, Wartungs- und Instandhaltungsroboter, Augmented-Reality-Anwendungen) selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Rukovanje informacijama i podacima	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektrotechnikerInnen für Installations- und Gebäudetechnik müssen 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	ElektrotechnikerInnen für Installations- und Gebäudetechnik verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf sicherem Niveau.
3 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektrotechnikerInnen für Installations- und Gebäudetechnik 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	ElektrotechnikerInnen für Anlagen- und Betriebstechnik müssen ein erweitertes Verständnis für die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit haben, diese eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können sowie Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten.
5 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektrotechnikerInnen für Installations- und Gebäudetechnik entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie erkennen Probleme und Fehlerquellen digitaler Anwendungen, arbeiten an deren Behebung mit und entwickeln Anwendungen weiter.

**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)

Obuka

(Ausbildung)

Lehre **nQR^v**

- Elektrotehničar, glavni modul pogonska tehnologija (m/ž) (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik) (4 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Elektrotehničar, glavni modul električna i građevinska tehnologija (m/ž) (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik) (4 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Konstruktor, smjer elektroinstalacije (m/ž) (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik) (6 Fokus (Schwerpunkte))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule **nQR^v**

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

Duale Akademie **nQR^v**

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
 - Technics - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Kontinuirano obrazovanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- CNC - Computerized Numerical Control
- Elektrowärmetechnik
- Energiespeicherung 🌱
- Erneuerbare Energien 🌱
- Gebäudetechnik-Software
- Ökoenergietechnik 🌱
- Simulationssoftware Elektrotechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Elektrotechnik **nQR^v**
- Werkmeisterprüfung für Elektrotechnik
- Werkmeisterprüfung für Mechatronik
- Ausbildung zum/zur PhotovoltaikpraktikerIn
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Hochschulstudien - Elektrotechnik
- Hochschulstudien - Gebäudetechnik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datensicherheit
- Fehleranalyse
- Kalkulation
- Technische Dokumentation
- Technische Qualitätskontrolle
- Technisches Englisch

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der Elektro-, Gebäude-, Alarm- und Kommunikationstechniker
- Kuratorium für Elektrotechnik [↗](#)
- Schulungszentrum Fohnsdorf [↗](#)
- TÜV Austria Akademie [↗](#)
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen

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 der Beratung von Kundinnen und Kunden ergeben sich höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse.

Dodatne informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje (Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Elektrotechnik
- Kommunikationselektronik
- 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)

- Rad na visini (Arbeit in der Höhe)
- Vanjski posao (Arbeiten im Freien)
- Terenska služba (Außendienst)
- Podizanje i nošenje tereta od 5 do 10 kg (Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg)
- Montažni umetci (Montageeinsätze)

Upitnik kompetencija (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Električar (ElektrikerIn)

Elektroinstalater (ElektroinstallateurIn)

Glavni električar (ElektroinstallateurmeisterIn)

Tehničar za elektroinstalacije (ElektroinstallationstechnikerIn)

Voditelj elektroinstalacija (ElektroinstallationswerkmeisterIn)

Inženjer elektrotehnike (Elektrotehničar za tehniku instalacija i zgrada (m/ž)) (ElektromonteurIn (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik))

Inženjer elektrotehnike - elektrotehnika i tehnologija zgrada (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik)

Kućni električar (HauselektrikerIn)
Instalater visokonaponske tehnike (Elektrotehničar za tehniku instalacija i zgrada (m/ž))
(InstallationstechnikerIn für Starkstromtechnik (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik))
Monter kabela (KabelmonteurIn)
Dizajner - Elektroinstalacijska tehnologija (KonstrukteurIn - Elektroinstallationstechnik)
tehničar za montažu u području električne instalacije / elektronike (MontagetechnikerIn im Bereich Elektroinstallation/Elektronik)
Monter neonskih sustava (NeonanlagenmonteurIn)
Graditelj razvodnog ormarića (SchaltschrankbauerIn)
Niskonaponski instalater (SchwachstrominstallateurIn)

**Stručne specijalizacije
(Berufsspezialisierungen)**

* Elektrotehnika specijalizirana za elektrotehniku i građevinsku tehnologiju (inženjer elektrotehnike specijaliziran ...)
(*Electrical engineering specialising in electrical engineering and building technology (electrical engineer specialising...))
* Inženjering elektroinstalacija specijaliziran za upravljanje procesima i tehnologiju sabirnica (inženjer elektroinstalacija specijaliziran ...) (*Electrical installations engineering specialising in process control and bus technology (electrical installations engineer specialising...))
* Tehnički dizajner specijaliziran za inženjering elektro instalacija (*Technical designer specialising in electrical installations engineering)
Električar (ElektrikerIn)
Elektroinstalater (ElektroinstallateurIn)
Glavni električar (ElektroinstallateurmeisterIn)
Tehničar za elektroinstalacije (ElektroinstallationstechnikerIn)
Voditelj elektroinstalacija (ElektroinstallationswerkmeisterIn)
Dizajner - Elektroinstalacijska tehnologija (KonstrukteurIn - Elektroinstallationstechnik)

Niskonaponski instalater (SchwachstrominstallateurIn)

Inženjer elektrotehnike (Elektrotehničar za tehniku instalacija i zgrada (m/ž)) (ElektromonteurIn
(ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik))
Energetski tehničar za distribuciju napajanja u sustavu (EnergietechnikerIn für Anlagen-Energieverteilung)
Instalater visokonaponske tehnike (Elektrotehničar za tehniku instalacija i zgrada (m/ž))
(InstallationstechnikerIn für Starkstromtechnik (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik))
Voditelj montaže za elektrotehniku (MontageleiterIn für Elektrotechnik)
tehničar za montažu u području električne instalacije / elektronike (MontagetechnikerIn im Bereich Elektroinstallation/Elektronik)
Instalater signalnih sustava (SignalsysteminstalliererIn)

Graditelj razvodnog ormarića (SchaltschrankbauerIn)
Ožičenje upravljačkog ormarića (SchaltschrankverdrahterIn)

Vatrodjavni tehničar (Elektrotehničar za tehniku instalacija i zgrada (m/ž)) (BrandmeldetechnikerIn
(ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik))
Kućni električar (HauselektrikerIn)
Monter neonskih sustava (NeonanlagenmonteurIn)
Tehničar pametne kuće (Smart Home TechnikerIn)

Inženjer elektrotehnike - elektrotehnika i tehnologija zgrada (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik)
elektrotehnika inženjer - elektrotehnička i građevinska tehnologija i tehnologija željezničkog prometa

(ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Eisenbahnbetriebstechnik)
Elektroinženjer - elektrotehnička i građevinska tehnologija i željeznička elektrotehnika (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Eisenbahnelektrotechnik)
Elektroinženjer - elektrotehnička i građevinska tehnologija i tehnologija održavanja željezničkih vozila (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik)
Elektroinženjerski - elektrotehnička i tehnologija zgrada i tehnologija željezničkih vozila (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Eisenbahnfahrzeugtechnik)
Inženjer elektrotehnike - elektrotehnika i tehnologija zgrada i tehnologija željezničke sigurnosti (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Eisenbahnsicherungstechnik)
Inženjer elektrotehnike - tehnologija elektrotehnike i gradnje i tehnologija željezničkog transporta (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Eisenbahntransporttechnik)
Inženjer elektrotehnike - elektrotehnika i tehnologija zgrada i obnovljivi izvori energije (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Erneuerbare Energien)
inženjer elektrotehnike - elektrotehnika i tehnologija zgrada i tehnologija upravljanja zgradama (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Gebäudeleittechnik)
inženjer elektrotehnike - elektrotehnika i tehnologija zgrada i servis građevinske tehnologije (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Gebäudetechnik-Service)
inženjer elektrotehnike - elektrotehnika i tehnologija zgrada i mrežna i komunikacijska tehnologija (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Netzwerk- und Kommunikationstechnik)
inženjer elektrotehnike - elektrotehnika i tehnologija građevinskih tehnologija i sigurnosnih sustava (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Sicherheitsanlagentechnik)

Serviser za optičke vlakne (GlasfaserservicetechnikerIn)
Monter kabela (KabelmonteurIn)
Tehničar za optička vlakna (LichtwellenleitertechnikerIn)
Montažer za projekte mobilnih telefona (m/ž) (Elektrotehničar za tehniku instalacija i zgrada (m/ž))
(Montagepersonal für Mobilfunkprojekte (m/w) (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik))

FacharbeiterIn Maschinelle Anlagen in Schienenfahrzeugen

Srodna zanimanja (Verwandte Berufe)

- Tehničar za elektroenergetiku (m/ž) (ElektroenergietechnikerIn)
- Tehničar za električne strojeve (m/ž) (ElektromaschinentechnikerIn)
- Elektrotehničar za pogonsku i operativnu tehniku (m/ž) (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)
- Inženjer/inženjerka elektrotehnike (ElektrotechnikingenieurIn)
- Savjetnik/savjetnica za energiju (EnergieberaterIn)
- Inženjer građevinske tehnologije (m/ž) (GebäudetechnikingenieurIn)
- Kućni tehničar (HaustechnikerIn)
- Pomoćni radnik za instalaciju plina, vode, grijanja i sanitarija (m / ž) (Hilfskraft für GWHS-Installationen (m/w))
- Pomoćni radnik u električnom sektoru (m / ž) (Hilfskraft im Elektrobereich (m/w))
- Tehničar za instalacije i zgradu (m/ž) (Installations- und GebäudetechnikerIn)
- Tehničar za mehatroniku (m/ž) (MechatronikerIn)
- Servisni tehničar (m/ž) (ServicetechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Građevinarstvo, pomoćne građevine, drvo, građevinska tehnologija (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Tehnologija gradnje (Gebäudetechnik)

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

- **Električne instalacije, upravljačka elektronika (Elektroinstallation, Betriebselektrik)**

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 242104 Električar (Elektriker/in)
- 242105 Električar (Elektroinstallateur/in)
- 242106 Električar-predradnik (Elektroinstallateur-Werkmeister/in)
- 242107 Glavni električar (Elektroinstallateurmeister/in)
- 242109 električar (Elektromonteur/in)
- 242112 kuća električar (Hauselektriker/in)
- 242113 monter kablova (Kabelmonteur/in)
- 242115 monter neonskog sustava (Neonanlagenmonteur/in)
- 242123 Tehničar za elektroinstalacije (Elektroinstallationstechniker/in)
- 242126 Montažni tehničar - elektro instalacija / elektronika (Montagetechniker/in - Elektroinstallation/Elektronik)
- 242127 Kontrola izrađivač kabineta (Schaltschrankbauer/in)
- 242128 Inženjer dizajna - elektroinstalacijska tehnologija (Konstrukteur/in - Elektroinstallationstechnik)
- 242130 inženjer elektrotehnike - elektrotehnika i tehnologija zgrada (Elektrotechniker/in - Elektro- und Gebäudetechnik)
- 242180 Inženjer dizajna - elektroinstalacijska tehnologija (Konstrukteur/in - Elektroinstallationstechnik)
- 2421A1 inženjer elektrotehnike - elektrotehnika i tehnologija zgrada (Elektrotechniker/in - Elektro- und Gebäudetechnik)
- 242502 Monter niskog napona (Schwachstrominstallateur/in)
- 624802 Instalacioni tehničar - tehnologija jakih struja (Installationstechniker/in - Starkstromtechnik)
- 627809 Niskonaponski tehničar (Schwachstromtechniker/in)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  ElektrotechnikerIn - Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik (Lehre)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Elektrotehničar za tehniku instalacija i zgrada (m/ž) (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)



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

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 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)