

## Електротехнік (м/ж) (ElektroenergietechnikerIn)

Im BIS anzeigen



### Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Електротехніки працюють у сфері виробництва електроенергії, передачі та розподілу енергії. Сюди входять такі об'єкти, як електростанції, електромережі та підстанції. Вони будують машини, прилади та комутаційно-контрольні системи високовольтної техніки, випробовують і збирають, вводять в експлуатацію та проводять технічне обслуговування та ремонт. Вони за допомогою спеціальних приладів проводять вимірювання і таким чином систематично шукають помилки та несправності, ізолюють їх та усувають.

ElektroenergietechnikerInnen arbeiten im Bereich der elektrischen Energieerzeugung, der Energieübertragung und der Energieverteilung. Dazu zählen Einrichtungen wie z.B. Kraftwerke, Leitungsnetze und Umspannwerke. Sie bauen Maschinen, Geräte und Schalt- und Steuersysteme für die Hochspannungstechnik, prüfen und montieren diese, nehmen sie in Betrieb und führen Wartungs- und Reparaturarbeiten durch. Mit Spezialgeräten nehmen sie Messungen vor und suchen auf diese Weise systematisch nach Fehlern und Störungen, grenzen diese ein und beseitigen sie.

### Дохід (Einkommen)

Електротехнік (м/ж) заробляє від 2.920 до 4.350 євро брутто на місяць (ElektroenergietechnikerInnen verdienen ab 2.920 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

Залежно від рівня кваліфікації стартовий оклад також може бути вищим (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Професія з учнівською підготовкою : від 2.920 до 2.970 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: 2.920 bis 2.970 Euro brutto)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.920 до 3.220 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.920 bis 3.220 Euro brutto)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 3.340 до 3.560 євро брутто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.340 bis 3.560 Euro brutto)
- Академічна професія : від 3.870 до 4.350 євро брутто (Akademischer Beruf: 3.870 bis 4.350 Euro brutto)

### Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Електротехніки працюють переважно у великих промислових компаніях електротехнічної промисловості, рідше в комерційних та комерційних компаніях електротехнічної промисловості, в компаніях з постачання та розподілу електроенергії, у комунальних підприємствах (наприклад, Wiener Stadtwerke-Verkehrsbetriebe) або в будівельних компаніях. промисловість.

ElektroenergietechnikerInnen arbeiten vorwiegend in großen Industriebetrieben der Elektroindustrie, seltener in Gewerbe- und Handelsbetrieben der Elektrobranche, in Elektrizitätsversorgungs- und -verteilungsunternehmen, in Betrieben des Öffentlichen Dienstes (z.B. Wiener Stadtwerke-Verkehrsbetriebe) oder in Betrieben der Baubranche.

### Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **612** до кімнати електронних вакансій AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### **Професійні навички, запитувані в оголошеннях**

#### **(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)**

- Робота з планами будівництва (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- AutoCAD (AutoCAD)
- Експлуатація систем енергопостачання (Bedienung von Energieversorgungsanlagen)
- Виробництво та розподіл електроенергії (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung)
- Будівництво електричних ліній (Elektroleitungsbau)
- Навички електроніки (Elektronikkenntnisse)
- Введення в експлуатацію систем енергопостачання (Inbetriebnahme von Energieversorgungsanlagen)
- Складання електричних машин і систем (Montage von elektrischen Maschinen und Anlagen)
- Навички управління проектами (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Конструкція розподільних пристроїв (Schaltanlagenbau)
- PLC - програмований логічний контролер (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)
- Технологія контролю та регулювання (Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Технічне обслуговування електричних систем у будівлях (Wartung elektrischer Anlagen der Gebäudetechnik)
- Технічне обслуговування систем автоматизації (Wartung von Automatisierungssystemen)
- Обслуговування систем енергопостачання (Wartung von Energieversorgungsanlagen)

### **Інші професійні навички**

#### **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

#### **Базові професійні навички**

##### **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- CAD системи електротехніка (CAD-Systeme Elektrotechnik)
- Електроенергетичні знання (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)

#### **Технічні професійні навички**

##### **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Робота з приладами, машинами та системами (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Складання машин і установок (Montage von Maschinen und Anlagen) (з. В. Складання електронних машин і систем (Montage elektronischer Maschinen und Anlagen), Виконання простих монтажних робіт (Durchführung einfacher Montagearbeiten), Складання елементів машин (Montage von Maschinenelementen), Мобільна допомога в складанні (Mobile Montageassistenz))
  - Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (з. В. Технічне обслуговування електричних машин та систем (Wartung von elektrischen Maschinen und Anlagen))
  - Технічний нагляд за машинами та установками (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen) (з. В. Написання звітів про введення в експлуатацію (Schreiben von Inbetriebsetzungsberichten), Запис оперативних даних (Aufzeichnung von Betriebsdaten))
  - Робота з електронно керованими виробничими системами (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (з. В. Технічне обслуговування виробничих приміщень (Wartung von Produktionsanlagen))
- Знання галузевих продуктів і матеріалів (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
  - Електротехнічні та телекомунікаційні продукти (Elektro- und Telekommunikationsprodukte) (з. В. напівпровідник (Halbleiter))
- Електроенергетичні знання (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)
  - Технологія електроприводу (Elektrische Antriebstechnik) 🌱
  - Виробництво та розподіл електроенергії (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung) (з. В. Оптимізація використання мережі (Optimierung der Netzauslastung) 🌱, Експлуатація підстанцій (Betrieb von Umspannwerken), Будівництво систем електропостачання (Errichtung von

- Stromversorgungsanlagen), Конструкція розподільних пристроїв (Schaltanlagenbau), Монтаж систем аварійного електропостачання (Installation von Notstromanlagen), Технологія керування мережею (електроенергетика) (Netzleittechnik (Elektrische Energietechnik)), Сітки змінного струму (Wechselstromnetze), Електромережі постійного струму (Gleichstromnetze), Планування мережі (електроенергетика) (Netzplanung (Elektrische Energietechnik)), Трифазні мережі (Drehstromnetze))
- Високовольтна техніка (Hochspannungstechnik) (z. B. Планування високовольтних систем (Planung von Hochspannungsanlagen))
  - Технологія середньої напруги (Mittelspannungstechnik)
  - Технологія низької напруги (Niederspannungstechnik) (z. B. Монтаж низьковольтних систем (Errichtung von Niederspannungsanlagen), Моніторинг низьковольтних систем (Überwachung von Niederspannungsanlagen), Планування низьковольтних систем (Planung von Niederspannungsanlagen), Розробка низьковольтних розподільних пристроїв (Entwicklung von Niederspannungsschaltgeräten))
  - Силова електроніка (Leistungselektronik) (z. B. Розробка інверторів (Entwicklung von Invertern))
  - Електромонтаж та електромонтаж (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
    - Усунення несправностей (електромонтаж) (Störungsbehebung (Elektroinstallation)) (z. B. Придушення перешкод електричних машин і приладів (Entstörung von elektrischen Maschinen und Geräten))
    - Будівництво електричних ліній (Elektroleitungsbau) (z. B. будівництво контактної мережі (Fahrleitungsbau), Виробництво з'єднувачів (Herstellung von Steckverbindungen))
    - Електропроводка та кабелі (Verdrahtung und Verkabelung) (z. B. Прокладка кабелю (Kabelverlegung))
  - Навички електроніки (Elektronikkenntnisse)
    - Перевірка функціональності електронних систем (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
    - Технологія напівпровідників (Halbleitertechnologie)
  - Електротехнічні навички (Elektrotechnikkenntnisse)
    - Мехатроніка (Mechatronik)
    - Електромеханіка (Elektromechanik) (z. B. Усунення несправностей на електромеханічних машинах і системах (Fehlersuche an elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Введення в експлуатацію електромеханічних машин і систем (Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Підключення електромеханічних машин (Anschließen von elektromechanischen Maschinen))
    - Будівництво електростанцій (Elektroanlagenbau) (z. B. RUPLAN (RUPLAN), CAD системи електротехніка (CAD-Systeme Elektrotechnik))
    - Електротехнічне планування (Elektrotechnische Planung) (z. B. Схематичний дизайн (Schaltplanentwurf))
  - Знання енергетичних технологій (Energietechnik-Kenntnisse)
    - Виробництво енергії (Energieerzeugung) (z. B. Введення в експлуатацію енергетичних установок (Inbetriebnahme von Energieerzeugungsanlagen), Введення в експлуатацію установок з виробництва відновлюваної енергії (Inbetriebnahme von Energieerzeugungsanlagen für erneuerbare Energien), Встановлення електростанцій для відновлюваних джерел енергії (Montage von Energieerzeugungsanlagen für erneuerbare Energien), Монтаж електростанцій (Montage von Energieerzeugungsanlagen))
    - Енергопостачання (Energieversorgung) (z. B. Обслуговування систем енергопостачання (Wartung von Energieversorgungsanlagen), Введення в експлуатацію систем енергопостачання (Inbetriebnahme von Energieversorgungsanlagen))
    - Планування електростанції (Kraftwerksplanung) (z. B. Планування вітрових турбін (Planung von Windkraftanlagen) 🌱)
    - Технологія зеленої енергії (Ökoenergietechnik) 🌱 (z. B. Фотоелектричні (Photovoltaik) 🌱)
  - Знання технології будівництва (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
    - Технологія будівельного контролю (Gebäudeleittechnik) (z. B. Домотроніка (Domotronik) 🌱)
    - Опалення, кондиціонування, вентиляція та сантехніка (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Планування сонячних систем (Planung von Solaranlagen) 🌱)

- Виробництво електротехнічних виробів (Herstellung von Elektroprodukten)
  - Генерація генератора (Generatorenerzeugung)
  - Виробництво електродвигунів (Elektromotorenerzeugung) (z. B. Складання електродвигунів за E-Plan (Montage von Elektromotoren nach E-Plan))
- Навички підтримки клієнтів (Kundenbetreuungskennntnisse)
  - Консультаційна компетентність (Beratungskompetenz) (z. B. Поради спеціаліста (Fachberatung), Технічна консультація (Technische Beratung))
- навички машинобудування (Maschinenbaukenntnisse)
  - Будівництво заводу (Anlagenbau)
- Технологія вимірювання, контролю та регулювання (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
  - Проведення вимірювань і випробувань (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Документування результатів вимірювань (Dokumentation von Messergebnissen))
  - Технологія вимірювань (Messtechnik) (z. B. Електротехнічні вимірювання (Elektrische Messtechnik))
  - Технологія контролю та регулювання (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Нагляд за системами контролю та дистанційного керування (Betreuung von Leit- und Fernwirktechniksystemen), Усунення несправностей систем управління та дистанційного керування (Störungsbehebung an Leit- und Fernwirktechniksystemen), Обслуговування мереж телеуправління (Instandhaltung von Fernwirknetzen), Програмування елементів керування (Programmierung von Steuerungen), блоки управління (Steuergeräte), Елементи керування (Steuerungen))
- Знання мережевих технологій (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
  - Мережеві протоколи (Netzwerkprotokolle) (z. B. ZigBee (ZigBee))
- Навички управління проектами (Projektmanagement-Kenntnisse)
  - Інструменти управління проектами (Projektmanagement-Tools) (z. B. Технічне обґрунтування (Technische Machbarkeitsprüfung))
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Технічний контроль якості (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. Оцінка даних вимірювань (Messdatenauswertung))
- Знання екологічних технологій (Umwelttechnikenkenntnisse) 🌱
  - Енергетичний менеджмент (Energiemanagement) 🌱 (z. B. Енергетичний моніторинг (Energiemonitoring) 🌱)

### Передача професійних навичок

#### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- точність (Genauigkeit)
- Здатність розв'язувати задачі (Problemlösungsfähigkeit)
- Сервісна орієнтація (Serviceorientierung)
- Надійність (Zuverlässigkeit)

### Цифрові навички згідно з DigComp

#### (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p><b>Опис:</b> Elektroenergie technikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften, können diese einhalten und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.</p>							

**Детальна інформація про цифрові навички  
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektroenergietechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. 3D-Simulation, Echtzeitdatensysteme, Maschine-zu-Maschine-Kommunikation, Predictive Maintenance, Smart Grid, Smart Metering, Virtual Prototyping) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Обробка інформації та даних	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektroenergietechnikerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Спілкування, взаємодія та співпраця	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektroenergietechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden zumindest auf selbstständigem Niveau.
3 - Створення, виготовлення та публікація	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektroenergietechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Безпека та стале використання ресурсів	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektroenergietechnikerInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und arbeiten an der Entwicklung geeigneter Maßnahmen zur Datensicherheit mit.
5 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektroenergietechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehlerquellen und Probleme digitaler Anwendungen erkennen und zumindest alltägliche Probleme selbstständig lösen können. Sie entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe betriebliche Fragestellungen und entwickeln Anwendungen weiter. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

**Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації  
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Типові рівні кваліфікації  
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Професія з учнівською підготовкою (Beruf mit Lehrausbildung)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und

Fachausbildung)

- Професія з вищою професійно-технічною освітою (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Академічна професія (Akademischer Beruf)

## **Освіта**

### **(Ausbildung)**

#### **Lehre <sup>NQR<sup>IV</sup></sup>**

- Інженер-електрик, головний модуль енергетичної технології (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik) (4 Основні модулі (Hauptmodule))

#### **BMS - Berufsbildende mittlere Schule <sup>NQR<sup>IV</sup></sup>**

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

#### **BHS - Berufsbildende höhere Schule <sup>NQR<sup>V</sup></sup>**

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

#### **Hochschulstudien <sup>NQR<sup>VII</sup></sup> <sup>NQR<sup>VIII</sup></sup>**

- Land- und Forstwirtschaft, Umwelt
  - Bodenkultur, Umwelt
- Technik, Ingenieurwesen
  - Elektrotechnik
  - Maschinen- und Anlagenbau
  - Umwelttechnik

### **Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)**

- Навчання у сфері виробництва та розподілу електроенергії (Ausbildungen im Bereich elektrische Energieerzeugung und -verteilung)
  - Дозвіл на перемикання електричних систем у мережах низької та високої напруги (Schaltberechtigung für elektrische Anlagen in Nieder- und Hochspannungsnetzen)

## **Неперервна освіта**

### **(Weiterbildung)**

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Anlagendesign
- BIM - Building Information Modeling
- Bussysteme
- Digitaltechnik
- Fluidtechnik
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Optoelektronik
- Prozessleitsysteme
- Robotik
- SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Elektrotechnik <sup>NQR<sup>VI</sup></sup>
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Ausbildung zum/zur Betriebs- und ProduktionsleiterIn

- Hochschulstudien - Automatisierungstechnik
- Hochschulstudien - Mechatronik
- Hochschulstudien - Umwelttechnik
- Hochschulstudien - Elektrotechnik

### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Fachenglisch
- Technische Dokumentation
- Technische Qualitätskontrolle

### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der Elektro-, Gebäude-, Alarm- und Kommunikationstechniker
- Schulungszentrum Fohnsdorf [↗](#)
- TÜV Austria Akademie [↗](#)
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

### **Знання німецької мови згідно CEFR**

#### **(Deutschkenntnisse nach GERS)**

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen anderer Fachabteilungen kommunizieren sie vor allem mündlich und müssen auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen. In Tätigkeitsbereichen in denen sie Kontakt zu Kundinnen und Kunden haben, ergeben sich höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse.

### **Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)**

#### **самозайнятість**

##### **(Selbstständigkeit)**

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Elektrotechnik
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- MechatronikerIn für Maschinen- und Fertigungstechnik; MechatronikerIn für Elektronik, Büro- und EDV-Systemtechnik; MechatronikerIn für Elektromaschinenbau und Automatisierung; MechatronikerIn für Medizingerätetechnik (verbundenes Handwerk)

**Робоче середовище  
(Arbeitsumfeld)**

- Підвищений ризик травмування (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Монтажні вставки (Montageeinsätze)
- Важка фізична праця (Schwere körperliche Arbeit)

**Анкета компетентності  
(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Інженер-електрик - енергетика (ElektrotechnikerIn - Energietechnik)  
Інженер-електрик з техніки сильного струму (ElektrotechnikerIn für Starkstromtechnik)  
Технік-монтажник високовольтної техніки (Електротехнік (м/ж)) (InstallationstechnikerIn für Starkstromtechnik (ElektroenergietechnikerIn))  
Дизайнер в галузі енергетичних технологій (KonstrukteurIn im Bereich Energietechnik)  
Електромонтажник сильного струму (Електротехнік (м/ж)) (StarkstromelektrikerIn (ElektroenergietechnikerIn))  
Технік сильного струму (StarkstrommonteurIn)  
Технік сильного струму (StarkstromtechnikerIn)

**Професійні спеціальності  
(Berufsspezialisierungen)**

\*Інженер-електрик за спеціальністю «Енергетика» (інженер-електрик за спеціальністю...) (\*Electrical engineering specialising in power engineering (electrical engineer specialising...))  
Інженер-енергетик (EnergietechnikerIn)  
Енергетик з альтернативної енергетики (EnergietechnikerIn für Alternativenergie)

Технік ВЛ (FreileitungsmonteurIn)  
Щоглова підйомна установка для систем мобільного зв'язку (Mastenkletterer/Mastenkletterin für Mobilfunkanlagen)

Інженер-електрик ЦРП (ElektroenergietechnikerIn in einer Lastverteilerzentrale)

Технік-електрик з техніки випробувального поля (ElektroenergietechnikerIn der Prüffeldtechnik)

Е-дизайнер (Електротехнік (м/ж)) (E-KonstrukteurIn (ElektroenergietechnikerIn))  
Дизайнер в галузі енергетичних технологій (KonstrukteurIn im Bereich Energietechnik)

Електромеханік високої напруги (Електротехнік (м/ж)) (ElektromechanikerIn für Starkstrom (ElektroenergietechnikerIn))  
Інженер-електрик з техніки сильного струму (ElektrotechnikerIn für Starkstromtechnik)  
Технік-монтажник високовольтної техніки (Електротехнік (м/ж)) (InstallationstechnikerIn für Starkstromtechnik (ElektroenergietechnikerIn))  
Монтажник у сфері електротехніки/електроніки (MontagetechnikerIn im Bereich Elektrotechnik/Elektronik)  
Мережевий технік у сфері відновлюваних джерел енергії (NetztechnikerIn im Bereich erneuerbare Energien)  
Електромонтажник сильного струму (Електротехнік (м/ж)) (StarkstromelektrikerIn (ElektroenergietechnikerIn))  
Технік сильного струму (StarkstrommonteurIn)  
Технік сильного струму (StarkstromtechnikerIn)

Інженер-електрик - енергетика (ElektrotechnikerIn - Energietechnik)  
Інженер-електрик - енергетика та автоматика і АСУ ТП (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Automatisierungs- und Prozessleittechnik)

Інженер-електрик - енергетика та залізнична електротехніка (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Eisenbahnelektrotechnik)

Інженер-електрик - енергетичні технології та відновлювані джерела енергії (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Erneuerbare Energien)

Інженер-електрик - енерготехнології та технології управління будівлями (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Gebäudeleittechnik)

Інженер-електрик - служба енерготехнологій та будівельних технологій (ElektrotechnikerIn - Energietechnik und Gebäudetechnik-Service)

Кваліфікований робітник в галузі енергетики та екологічних технологій (Електротехнік (м/ж)) (FacharbeiterIn im Bereich Energie- und Umwelttechnik (ElektroenergietechnikerIn))

Інженер з контролю та телемеханіки (Електротехнік (м/ж)) (Leit- und FernwirktechnikerIn (ElektroenergietechnikerIn))

Інженер-електрик служби енергоменеджменту (ElektrotechnikerIn im Bereich Energie-Management-Service)  
Технік з енергоменеджменту (Energie-Management-Services-TechnikerIn)

Інженер-електрик з електромобільності (ElektrotechnikerIn für Elektromobilität)

Інженер-електрик з відновлюваних джерел енергії (ElektrotechnikerIn für Erneuerbare Energien)

Інженер-електрик з фотовольтаїки (ElektrotechnikerIn für Photovoltaik)

Інженер-електрик складських рішень (ElektrotechnikerIn für Speicherlösungen)

Інженер-енергетик з відновлюваних джерел енергії (EnergietechnikerIn für erneuerbare Energien)

Технік з відновлюваної енергетики (м/ж) (Renewable Energy Technician (m/w))

Енергетичний планувальник (EnergieplanerIn)

Керівник проєктів у сфері екологічного та енергетичного менеджменту (Електротехнік (м/ж)) (ProjektleiterIn im Bereich Umwelt- und Energiemanagement (ElektroenergietechnikerIn))

Керівник проєкту з будівництва ВЛ (ProjektleiterIn im Freileitungsbau)

Електромонтер установки високовольтної (AnlagenelektrikerIn für Starkstrommontage)

Інженер-електрик з системотехніки (ElektroenergietechnikerIn in der Anlagentechnik)

Експерт з електромереж (Power Grid-Experte/Expertin)

Спеціаліст з електропередач (ч/ж) (Power Transmission Specialist (m/w))

Smart Grid Expert (Smart Grid-ExpertIn)

Інженер з екологічного та енергоменеджменту (Електротехнік (м/ж)) (IngenieurIn für Umwelt- und Energiemanagement (ElektroenergietechnikerIn))

Інженерний консультант з енергетичних технологій та сталого розвитку (Електротехнік (м/ж)) (IngenieurkonsulentIn für Energietechnik und Nachhaltige Entwicklung (ElektroenergietechnikerIn))

ElektrotechnikerIn Fahrleitungsbau

### **Суміжні професії**

#### **(Verwandte Berufe)**

- Інженер з автоматизації (м/ж) (AutomatisierungstechnikerIn)
- Слюсар-електротехнік (м/ж) (ElektromaschinentechnikerIn)
- Електромеханік (м/ж) (ElektromechanikerIn)
- Інженер-електрик з техніки заводу та експлуатації (м/ж) (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)
- Інженер-електрик з монтажу та технології будівництва (м/ж) (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)

- Інженер-електрик (м/ж) (ElektrotechnikingenieurIn)
- Технік з ремонту холодильних установок (м/ж) (KälteanlagentechnikerIn)
- Технік з сонячних батарей (м/ж) (SolartechnikerIn)
- Технік з вітроенергетики (м/ж) (WindenergietechnikerIn)

#### **Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

Електротехніка, електроніка, телекомунікації, ІТ (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Електромонтаж, промислова електрика (Elektroinstallation, Betriebselektrik)
- Автоматика та техніка заводу (Automatisierungs- und Anlagentechnik)







#### **Навколишнє середовище (Umwelt)**

- Енергетика, відновлювані джерела енергії (Energietechnik, Erneuerbare Energie)


#### **Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechststeller))**

- 242116 Електромонтер (Starkstromelektriker/in)
- 242117 Монтажник важкого струму (Starkstrommonteur/in)
- 242122 Електротехнік (Elektroenergietechniker/in)
- 242131 Інженер-електрик - енергетичні технології (Elektrotechniker/in - Energietechnik)
- 2421A2 Інженер-електрик - енергетичні технології (Elektrotechniker/in - Energietechnik)
- 624101 Інженер-електрик сильного струму (ДІ) (Elektrotechniker/in für Starkstrom (DI))
- 624103 Технік-монтажник - техніка сильного струму (ДІ) (Installationstechniker/in - Starkstromtechnik (DI))
- 624105 Технік важкого струму (ДІ) (Starkstromtechniker/in (DI))
- 624502 Технік з монтажу - техніка важкого струму (Інг) (Installationstechniker/in - Starkstromtechnik (Ing))
- 624504 Технік важкого струму (Інг) (Starkstromtechniker/in (Ing))
- 624801 Інженер-електрик (Elektrotechniker/in)
- 624803 Конструктор - важка технологія (Konstrukteur/in - Starkstromtechnik)
- 624804 Технік важкого струму (Starkstromtechniker/in)

#### **Інформація у професійному словнику (Informationen im Berufslexikon)**

-  ElektroenergietechnikerIn (Schule)
-  ElektrotechnikerIn - Hauptmodul Energietechnik (Lehre)
-  EnergietechnikerIn (Schule)
-  EnergietechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  EnergietechnikerIn für erneuerbare Energien (Schule)
-  EnergietechnikerIn für erneuerbare Energien (Uni/FH/PH)

#### **Інформація в навчальному компасі (Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Електротехнік (м/ж) (ElektroenergietechnikerIn)



Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.  
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ,  
ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ,  
НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА  
ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

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.

Цей професійний профіль було оновлено 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)