

## **Інженер-електрик з монтажу та технології будівництва (м/ж) (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)**

Im BIS anzeigen



### **Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)**

Інженери-електрики, що спеціалізуються на монтажних та будівельних технологіях, встановлюють, обслуговують та ремонтують електричні системи та пристрої, а також електричні машини та лінії електропередач, що використовуються для виробництва, розподілу та використання електроенергії. Їхні обов'язки також включають інтеграцію будівельних систем в інтелектуальні мережі та їх керування. Вони встановлюють, обслуговують та ремонтують кабелі та лінії електропередач для електропостачання та телекомунікацій, встановлюють електричні з'єднання та виконують монтажні роботи в будинках, підприємствах та на будівельних майданчиках. Їхня роль також включає ефективну інтеграцію відновлюваних джерел енергії. Ключові сфери застосування включають технології енергопостачання та розподілу, технології сигналізації та безпеки, а також технології опалення. Інші сфери застосування включають освітлювальні технології, низьковольтні технології, а також технології приводів та транспортування.

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.

### **Дохід (Einkommen)**

Інженер-електрик з монтажу та технології будівництва (м/ж) заробляє від 2.920 до 2.970 євро брутто на місяць (ElektrotechnikerInnen für Installations- und Gebäudetechnik verdienen ab 2.920 bis 2.970 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 2.970 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.920 bis 2.970 Euro brutto)

### **Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)**

Інженери-електрики, що спеціалізуються на монтажних та будівельних технологіях, переважно працюють у малих та середніх підприємствах у секторі електротехніки та монтажу будівель, такому як будівництво кабельних мереж. Менша кількість працює в електротехнічній промисловості, на Австрійських федеральних залізницях, на електростанціях (виробництво та постачання енергії), у телекомунікаційних компаніях та подібних підприємствах.

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.

### **Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)**

... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **1.672**  до кімнати електронних вакансій AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### **Професійні навички, запитувані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)**

- Документування результатів вимірювань (Dokumentation von Messergebnissen)
- Проведення електроустановок (Durchführung von Elektroinstallationen)
- Електроізоляція (Elektrische Isolation)
- Навички електроніки (Elektronikkenntnisse)
- Посвідчення водія В (Führerschein B)
- Функціональне випробування електричних систем (Funktionsprüfung an elektrischen Anlagen)
- Перевірка функціональності електронних систем (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
- Знання технології будівництва (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
- Читання схем (Lesen von Schaltplänen)
- Складання електричних машин і систем (Montage von elektrischen Maschinen und Anlagen)
- Програмування шинних систем (Programmierung von Bussystemen)
- Конструкція шафи керування (Schaltschrankbau)
- PLC - програмований логічний контролер (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)
- Усунення несправностей (електромонтаж) (Störungsbehebung (Elektroinstallation))
- Обслуговування систем енергопостачання (Wartung von Energieversorgungsanlagen)

### **Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)**

#### **Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)**

- Проведення електроустановок (Durchführung von Elektroinstallationen)
- Електроенергетичні знання (Elektrische Energietechnikkenntnisse)
- Електромеханіка (Elektromechanik)
- Навички електроніки (Elektronikkenntnisse)

#### **Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Робота з приладами, машинами та системами (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Введення в експлуатацію машин і установок (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
  - Монтаж на місці (Montage vor Ort)
  - Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Проведення робіт технічного ревізії (Durchführung von technischen Revisionsarbeiten), Аналіз технічних несправностей (Technische Schadensanalyse))
  - Налагодження машин і систем (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Налагодження машин і систем (Justierung von Maschinen und Anlagen))
  - Складання машин і установок (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Мобільна допомога в складанні (Mobile Montageassistenz))
- Робота з планами, ескізами та моделями (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)

- виготовлення ескізів (Anfertigung von Skizzen)
- Знання галузевих продуктів і матеріалів (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
  - Електротехнічні та телекомунікаційні продукти (Elektro- und Telekommunikationsprodukte) (з. В. Електронні компоненти (Elektronische Bauelemente), Електричні лінії (Elektrische Leitungen))
- Електроенергетичні знання (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)
  - Захист від блискавки (Blitzschutz)
  - Технологія електроприводу (Elektrische Antriebstechnik)
  - Електротеплотехніка (Elektrowärmetechnik)
  - Високовольтна техніка (Hochspannungstechnik)
  - Технологія середньої напруги (Mittelspannungstechnik)
  - Технологія низької напруги (Niederspannungstechnik) (з. В. Монтаж низьковольтних систем (Errichtung von Niederspannungsanlagen))
  - Виробництво та розподіл електроенергії (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung) (з. В. Будівництво систем електропостачання (Errichtung von Stromversorgungsanlagen), Інтеграція розумних мереж (Smart Grid Integration))
- Електромонтаж та електромонтаж (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
  - Проведення електроустановок (Durchführung von Elektroinstallationen) (з. В. Реалізація низьковольтних установок (Durchführung von Schwachstrominstallationen), Ізоляційні дроти та кабелі (Isolieren von Leitungen und Kabeln))
  - Будівництво електричних ліній (Elektroleitungsbau) (з. В. Збірка кабелю (Kabelmontage), Штукатурка (електроторгівля) (Verputzen (Elektrohandwerk)), Випробування електропроводки (Prüfung von Elektroleitungen), Будівництво повітряної лінії (Freileitungsbau))
  - Електропроводка та кабелі (Verdrahtung und Verkabelung) (з. В. Збірка кабелю (Kabelkonfektionierung), склеювання дротом (Drahtbonden), Продувка волоконно-оптичного кабелю (Einblasen von Glasfaserkabel), Прокладка кабелю (Kabelverlegung))
- Навички електроніки (Elektronikkenntnisse)
  - Перевірка функціональності електронних систем (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen) (з. В. Підготовка результатів електротехнічних вимірювань (Erstellung elektrotechnischer Messbefunde))
  - Автобусна техніка (Bustechnik) (з. В. Монтаж шинних систем (Installation von Bussystemen), Введення в експлуатацію шинних систем (Inbetriebnahme von Bussystemen))
- Електротехнічні навички (Elektrotechnikenkenntnisse)
  - Електромеханіка (Elektromechanik) (з. В. Усунення несправностей на електромеханічних машинах і системах (Fehlersuche an elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Складання електромеханічних машин і систем (Zusammenbauen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Введення в експлуатацію електромеханічних машин і систем (Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Демонтаж електромеханічних машин і систем (Zerlegen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Налагодження електромеханічних машин і систем (Justierung von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Підключення електромеханічних машин (Anschließen von elektromechanischen Maschinen))
  - Електротехнічне планування (Elektrotechnische Planung) (з. В. Схематичний дизайн (Schaltplanentwurf), Створення електричних схем (Erstellung von Stromlaufplänen))
  - Мехатроніка (Mechatronik)
  - Будівництво електростанцій (Elektroanlagenbau) (з. В. Читання схем (Lesen von Schaltplänen), Збірка шаф управління (Montage von Schaltschränken), Налаштувати схеми (Anpassen von Schaltplänen), Конструкція шафи керування (Schaltschrankbau), CAD системи електротехніка (CAD-Systeme Elektrotechnik))
- Знання енергетичних технологій (Energietechnik-Kenntnisse)
  - Технологія зеленої енергії (Ökoenergietechnik) (з. В. Відновлювані джерела енергії (Erneuerbare Energien), Фотоелектричні (Photovoltaik))
  - Енергопостачання (Energieversorgung) (з. В. Обслуговування систем енергопостачання (Wartung von

Energieversorgungsanlagen))

- Знання технології будівництва (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
  - Технологія будівництва систем САПР (CAD-Systeme Gebäudetechnik)
  - Технологія будівельного контролю (Gebäudeleittechnik) (z. B. Домотроніка (Domotronik))
  - Домашня електрика (Hauselektrik)
  - розумний будинок (Smart Home) (z. B. розумне вимірювання (Smart Metering), Встановлення систем розумного будинку (Installation von Smart-Home-Systemen))
  - Опалення, кондиціонування, вентиляція та сантехніка (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Монтаж сонячних батарей (Installation von Solaranlagen), сонячна техніка (Solartechnik), Технічне обслуговування сонячних систем (Wartung von Solaranlagen), Монтаж теплових насосів (Installation von Wärmepumpen), Монтаж фотоелектричних систем (Installation von Photovoltaikanlagen), Технічне обслуговування фотоелектричних систем (Wartung von Photovoltaikanlagen))
- Виробництво електротехнічних виробів (Herstellung von Elektroprodukten)
  - Виробництво електродвигунів (Elektromotorenerzeugung) (z. B. Складання електродвигунів за E-Plan (Montage von Elektromotoren nach E-Plan))
- Знання посадових правових основ (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
  - Специфічні стандарти та рекомендації (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Конструкція шафи керування EN61439 (Schaltschrankbau EN61439), Перевірка системи ÖVE ÖNORM (ÖVE ÖNORM Anlagenprüfung), ÖVE E 8701-1 (ÖVE E 8701-1), Правила захисту та техніки безпеки для окремих робіт (Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen))
- Навички підтримки клієнтів (Kundenbetreuungskennntnisse)
  - Консультаційна компетентність (Beratungskompetenz) (z. B. Поради спеціаліста (Fachberatung))
- 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 контролю та регулювання (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Програмування ПЛК (SPS-Programmierung), PLC - програмований логічний контролер (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung), Елементи керування (Steuerungen))
  - Технологія вимірювань (Messtechnik) (z. B. Монтаж засобів вимірювальної техніки (Installieren von Messeinrichtungen))
- Знання комунікаційних та телекомунікаційних технологій (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
  - Телекомунікаційна техніка (Telekommunikationstechnik)
  - Техніка оптичного зв'язку (Optische Nachrichtentechnik) (z. B. Вимірювання OTDR секцій волокна (OTDR-Messungen von Glasfaserabschnitten), Вимірювання перерізів волокна (Messung von Glasfaserabschnitten))
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Управління помилками та відхиленнями (Fehler- und Abweichungsmanagement)
  - Аналіз помилок (Fehleranalyse) (z. B. Записувати журнали помилок (Verfassen von Fehlerprotokollen))
- Знання техніки безпеки (Sicherheitstechnik-Kenntnisse)
  - Сигналізація (Signaltechnik)
  - Пожежний захист (Brandschutz) (z. B. Системи димовидалення (Rauchabzugsanlagen))
- Створення та редагування тексту (Texterstellung und -bearbeitung)
  - документація (Dokumentation) (z. B. Документація монтажних робіт (Dokumentation von Montagearbeiten))

#### **Передача професійних навичок (Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- Готовність (Einsatzbereitschaft)

- Гнучкість (Flexibilität)
- Спритність (Fingerfertigkeit)
- почуття рівноваги (Gleichgewichtsgefühl)
  - голова для висоти (Schwindelfreiheit)
- Майстерність (Handwerkliches Geschick)
- Здатність розв'язувати задачі (Problemlösungsfähigkeit)
- Готовність подорожувати (Reisebereitschaft)
- Сервісна орієнтація (Serviceorientierung)
- Вміння працювати в команді (Teamfähigkeit)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)

**Цифрові навички згідно з DigComp  
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p><b>Опис:</b> 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.</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									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 - Обробка інформації та даних									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 - Спілкування, взаємодія та співпраця									ElektrotechnikerInnen für Installations- und Gebäudetechnik verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf sicherem Niveau.
3 - Створення, виготовлення та публікація									ElektrotechnikerInnen für Installations- und Gebäudetechnik müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Безпека та стале використання ресурсів									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 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання									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.

**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)

### **Освіта**

#### **(Ausbildung)**

#### **Lehre $\mathcal{NQ}^v$**

- Інженер-електрик, основні модульні системи та експлуатаційні технології (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik) (4 Основні модулі (Hauptmodule))
- Інженер-електрик, головний модуль електротехніки та будівельної техніки (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik) (4 Основні модулі (Hauptmodule))
- Дизайнер, орієнтир на технологію електромонтажу (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik) (6 Фокус (Schwerpunkte))

#### **BMS - Berufsbildende mittlere Schule $\mathcal{NQ}^v$**

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

#### **Duale Akademie $\mathcal{NQ}^v$**

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

### **Неперервна освіта**

#### **(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  $\mathcal{NQ}^v$
- 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

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

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

#### **самозайнятість (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)

#### **Робоче середовище (Arbeitsumfeld)**

- робота на висоті (Arbeit in der Höhe)
- зовнішні роботи (Außenarbeit)
- Польова служба (Außendienst)
- Підйом і перенесення вантажів від 5 до 10 кг (Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg)
- Монтажні вставки (Montageeinsätze)

#### **Професійні спеціальності (Berufsspezialisierungen)**

\*Інженер-електрик за спеціальністю «Електротехніка та будівельна технологія» (інженер-електрик за спеціальністю...) (\*Electrical engineering specialising in electrical engineering and building technology (electrical engineer specialising...))

\*Інженер з електроустановок, що спеціалізується на управлінні процесами та шинній техніці (інженер з електроустановок, який спеціалізується на...) (\*Electrical installations engineering specialising in process control and bus technology (electrical installations engineer specialising...))

\*Технічний проектувальник за спеціальністю «Інженерія електроустановок» (\*Technical designer specialising in electrical installations engineering)

Електрик (ElektrikerIn)  
Електромонтер (ElektroinstallateurIn)  
Майстер-електрик (ElektroinstallateurmeisterIn)  
Технік з електромонтажу (ElektroinstallationstechnikerIn)  
Майстер електромонтажу (ElektroinstallationswerkmeisterIn)  
Проектувальник - технологія електромонтажу (KonstrukteurIn - Elektroinstallationstechnik)

Монтажник низьковольтних (SchwachstrominstallateurIn)

Інженер-електрик (Elektromonteurln)  
Енергетик з систем розподілу енергії (EnergietechnikerIn für Anlagen-Energieverteilung)  
Технік-монтажник високовольтної техніки (InstallationstechnikerIn für Starkstromtechnik)  
Керівник монтажу по електротехніці (MontageleiterIn für Elektrotechnik)  
Технік-монтажник в області електромонтаж/електроніка (MontagetechnikerIn im Bereich Elektroinstallation/Elektronik)  
Монтажник сигналізації (SignalsysteminstalliererIn)

Монтажник шаф управління (SchaltschrankbauerIn)  
Монтажник шафи керування (SchaltschrankverdrahterIn)

Технік пожежної сигналізації (BrandmeldetechnikerIn)  
Електрик будинковий (HauselektrikerIn)  
Монтажник неонових систем (NeonanlagenmonteurIn)  
Розумний будинок технік (Smart Home TechnikerIn)

Інженер-електрик - електротехнічні та будівельні технології (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik)  
Інженер-електрик - електротехнічні та будівельні технології та технологія експлуатації залізниці (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Eisenbahnbetriebstechnik)  
Інженер-електрик - електротехнічні та будівельні технології та залізнична електротехніка (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Eisenbahnelektrotechnik)  
Інженер-електрик - електротехніка та техніка будівництва та техніка обслуговування залізничного транспорту (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik)  
Інженер-електрик - електротехніка та техніка будівництва та техніка залізничного транспорту (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Eisenbahnfahrzeugtechnik)  
Інженер-електрик - електротехніка та техніка будівництва та техніка безпеки на залізниці (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Eisenbahnsicherungstechnik)  
Інженер-електрик - електротехніка та техніка будівництва та техніка залізничного транспорту (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Eisenbahntransporttechnik)  
Інженер-електрик - електричні та будівельні технології та відновлювані джерела енергії (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Erneuerbare Energien)  
Інженер-електрик - електротехніка та технологія будівництва та технологія управління будівлею (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Gebäudeleittechnik)  
Інженер-електрик - електротехніка та служба будівельних технологій (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Gebäudetechnik-Service)  
Інженер-електрик - електротехнічні та будівельні технології та мережеві та комунікаційні технології (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Netzwerk- und Kommunikationstechnik)  
Інженер-електрик - електротехнічні та будівельні технології та технології систем безпеки (ElektrotechnikerIn - Elektro- und Gebäudetechnik und Sicherheitsanlagentechnik)

Технік з обслуговування оптоволокна (GlasfaserservicetechnikerIn)  
Монтажник кабелю (KabelmonteurIn)  
Технік з волоконної оптики (LichtwellenleitertechnikerIn)  
Монтажний персонал для проектів мобільного зв'язку (м/ж) (Montagepersonal für Mobilfunkprojekte (m/w))

FacharbeiterIn Maschinelle Anlagen in Schienenfahrzeugen

### **Суміжні професії (Verwandte Berufe)**

- Електротехнік (м/ж) (Elektroenergie technikerIn)
- Слюсар-електротехнік (м/ж) (Elektromaschinen technikerIn)
- Інженер-електрик з техніки заводу та експлуатації (м/ж) (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)
- Інженер-електрик (м/ж) (Elektrotechnik ingenieurIn)
- Радник з питань енергетики (м/ж) (EnergieberaterIn)
- Інженер-будівельник (м/ж) (Gebäudetechnik ingenieurIn)
- Будинок (HaustechnikerIn)
- Помічник в зоні установки ГВП (м/ж) (Hilfskraft für GWHS-Installationen (m/w))
- Помічник в галузі електротехніки (м/ж) (Hilfskraft im Elektrobereich (m/w))
- Технік з монтажу та будівництва (м/ж) (Installations- und GebäudetechnikerIn)
- Інженер-мехатронік (м/ж) (MechatronikerIn)
- Технік сервісного обслуговування (м/ж) (ServicetechnikerIn)

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

Будівництво, підсобні підприємства, деревообробка, будівельні технології (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Технологія будівництва (Gebäudetechnik)

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

- Електромонтаж, промислова електрика (Elektroinstallation, Betriebselektrik)

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

- 242104 Електрик (Elektriker/in)
- 242105 Електрик (Elektroinstallateur/in)
- 242106 Бригадир-електрик (Elektroinstallateur-Werkmeister/in)
- 242107 Майстер-електрик (Elektroinstallateurmeister/in)
- 242109 Електрик (Elektromonteur/in)
- 242112 Домашній електрик (Hauselektriker/in)
- 242113 Монтажник кабелю (Kabelmonteur/in)
- 242115 Технік з неонових установок (Neonanlagenmonteur/in)
- 242123 Електромонтажник (Elektroinstallationstechniker/in)
- 242126 Технік-монтажник - електромонтаж/електроніка (Montagetechniker/in - Elektroinstallation/Elektronik)
- 242127 Виконавець шафи керування (Schaltschrankbauer/in)
- 242128 Проектувальник - технологія електромонтажу (Konstrukteur/in - Elektroinstallationstechnik)
- 242130 Інженер-електрик - електротехніка та будівельна техніка (Elektrotechniker/in - Elektro- und Gebäudetechnik)
- 242180 Проектувальник - технологія електромонтажу (Konstrukteur/in - Elektroinstallationstechnik)
- 2421A1 Інженер-електрик - електротехніка та будівельна техніка (Elektrotechniker/in - Elektro- und

Gebäudetechnik)

- 242502 Монтажник низької напруги (Schwachstrominstallateur/in)
- 624802 Технік-монтажник - техніка важкого струму (Installationstechniker/in - Starkstromtechnik)
- 627809 Технік низьковольтний (Schwachstromtechniker/in)


#### **Інформація у професійному словнику**

##### **(Informationen im Berufslexikon)**

-  ElektrotechnikerIn - Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik (Lehre)

#### **Інформація в навчальному компасі**

##### **(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Інженер-електрик з монтажу та технології будівництва (м/ж) (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)

 powered by Google Translate

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.)