

Інженер-електрик (м/ж) (ElektrotechnikingenieurIn)

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Основною діяльністю інженерів-електриків є планування, проектування та виконання проектів будівництва та розвитку електричних систем. Прикладами таких систем є розподільні пристрої, системи високої напруги, системи сигналізації та інформаційно-комунікаційні системи. Більшість цих установок розроблено за допомогою програмного забезпечення автоматизованого проектування (САПР). Необхідно враховувати офіційні вимоги та правила безпеки, а також технічні стандарти. Інженери-електрики планують, контролюють і контролюють будівництво та монтаж електричних пристроїв і систем, які вони попередньо спроектували.

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.

Дохід (Einkommen)

Інженер-електрик (м/ж) заробляє від 3.320 до 4.350 євро брутто на місяць (Elektrotechnikingenieure/-ingenieurinnen verdienen ab 3.320 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 вищою професійно-технічною освітою : від 3.320 до 3.350 євро брутто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.320 bis 3.350 Euro brutto)
- Академічна професія : від 3.340 до 4.350 євро брутто (Akademischer Beruf: 3.340 bis 4.350 Euro brutto)


Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Інженери-електрики можуть працювати в багатьох сферах завдяки широкому спектру варіантів спеціалізації: енергетика та техніка приводів, техніка автоматизації та керування, інженерія зв'язку, інформаційні технології, технологічні процеси. Таким чином, ви знайдете роботу майже в усіх промислових і комерційних компаніях у сфері електротехніки, радіо, телебачення та телекомунікацій, в компаніях з постачання електроенергії, в інфраструктурних компаніях, в ІТ-секторі та в дослідженнях і розробках.

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.

Актуальні вакансії

(Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **358**  до кімнати електронних вакансій AMS (zum AMS-eJob-Room)

Професійні навички, запитувані в оголошеннях

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Створення пропозиції (Angebotserstellung)
- AutoCAD (AutoCAD)
- Електротехнічні норми (Elektrotechnische Normen)
- Англійська (Englisch)
- EPLAN (EPLAN)
- Аналіз помилок (Fehleranalyse)
- Розробка апаратного забезпечення (Hardware-Entwicklung)
- ISO 26262 (ISO 26262)
- Силова електроніка (Leistungselektronik)
- MatLab (MatLab)
- Знання комунікаційних та телекомунікаційних технологій (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
- Управління проектами (Projektleitung)
- Організація проекту (Projektorganisation)
- Моделювання (Simulation)
- Simulink (Simulink)

Інші професійні навички

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички

(Berufliche Basiskompetenzen)

- CAD системи електротехніка (CAD-Systeme Elektrotechnik)
- Технологія електроприводу (Elektrische Antriebstechnik)
- Виробництво та розподіл електроенергії (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung)
- Технологія управління процесами (Prozessleittechnik)

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 машин та обладнання (Installation von Maschinen und Anlagen)
 - Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Технологія автоматизації (Automatisierungstechnik)
 - Автоматизація виробництва (Produktionsautomatisierung)
 - Робототехніка (Robotik)
 - Технологія автоматизації програмного забезпечення та систем візуалізації (Automatisierungstechnik-Software) (z. B. Системи візуалізації (Visualisierungssysteme))
- Знання про обробку та обробку матеріалів між підрозділами (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Технологія виробництва (Fertigungstechnik) (z. B. CAD - Комп'ютерне проектування (CAD - Computer-Aided Design))
- Знання безпеки даних (Datensicherheitskenntnisse)
 - Концепції безпеки даних (Datensicherheitskonzepte) (z. B. Модель дерева атак (Attack Tree-Modell))
 - Стандарти IT-безпеки (IT-Sicherheitsstandards) (z. B. IEC 62351 (IEC 62351))

- Електроенергетичні знання (Elektrische Energietechnikenntnisse)
 - Технологія електроприводу (Elektrische Antriebstechnik) (з. В. Розробка генераторів (Entwicklung von Generatoren))
 - Виробництво та розподіл електроенергії (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung) (з. В. Оптимізація використання мережі (Optimierung der Netzauslastung), Планування систем електропостачання (Planung von Stromversorgungsanlagen), Сітки змінного струму (Wechselstromnetze), Планування мережі (електроенергетика) (Netzplanung (Elektrische Energietechnik)))
 - Технологія низької напруги (Niederspannungstechnik) (з. В. Розробка низьковольтних розподільних пристроїв (Entwicklung von Niederspannungsschaltgeräten))
- Електромонтаж та електромонтаж (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Проведення електроустановок (Durchführung von Elektroinstallationen)
- Навички електроніки (Elektronikenntnisse)
 - цифрові технології (Digitaltechnik)
 - Розробка апаратного забезпечення (Hardware-Entwicklung)
 - Електроніка САПР (CAD-Systeme Elektronik) (з. В. інженерна база (Engineering Base), Altium Designer (Altium Designer), WSCAD SUITE (WSCAD SUITE))
- Електротехнічні навички (Elektrotechnikenntnisse)
 - Будівництво електростанцій (Elektroanlagenbau) (з. В. ELCAD (ELCAD), Читання схем (Lesen von Schaltplänen), Ecscad (Ecscad), E3.серія (E3.series), CAD системи електротехніка (CAD-Systeme Elektrotechnik))
 - Електромагнітна сумісність (Elektromagnetische Verträglichkeit)
 - Електромеханіка (Elektromechanik)
 - Електротехнічне планування (Elektrotechnische Planung) (з. В. Моделювання електричних систем (Simulation elektrischer Systeme), Схематичний дизайн (Schaltplanentwurf))
 - Мехатроніка (Mechatronik)
- Знання енергетичних технологій (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Технологія зеленої енергії (Ökoenergietechnik) (з. В. Відновлювані джерела енергії (Erneuerbare Energien))
 - Технологія електростанцій (Kraftwerkstechnik) (з. В. Комбінація тепла та електроенергії (Kraft-Wärme-Kopplung))
- Знання техніки транспортних засобів (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
 - Альтернативні транспортні технології (Alternative Fahrzeugtechnik)
- Знання іноземних мов (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Англійська (Englisch) (з. В. Технічна англійська (Technisches Englisch))
- Знання технології будівництва (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Технологія будівельного контролю (Gebäudeleittechnik)
- Виробництво електротехнічних виробів (Herstellung von Elektroprodukten)
 - Виробництво електронних схем (Herstellung von elektronischen Schaltungen)
- Управління ІТ-проектами та навички консалтингу (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - Інженерні вимоги (Requirements Engineering)
- Знання посадових правових основ (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Специфічні стандарти та рекомендації (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (з. В. ÖVE/ÖNORM E 8001-1 (ÖVE/ÖNORM E 8001-1), ÖNORM B2110 (ÖNORM B2110), Будівельні норми (Konstruktionsnormen), IATF 16949 (IATF 16949), СПАЙС (SPICE), Електротехнічні норми (Elektrotechnische Normen), Директива EMC (EMV-Richtlinie))
- Навички управління (Managementkenntnisse)
 - Управління продуктом (Produktmanagement) (з. В. Управління життєвим циклом продукту (Produktlebenszyklusmanagement))
 - Оперативне управління (Operative Unternehmensführung) (з. В. Оцінка ризику в технології

(Risikobeurteilung in der Technik)

- навички машинобудування (Maschinenbaukenntnisse)
 - Будівництво заводу (Anlagenbau) (з. В. Промислове будівництво (Industrieanlagenbau))
 - Технологія приводу (Antriebstechnik)
 - потужність рідини (Fluidtechnik)
 - Механіка машин (Maschinenmechanik)
 - Спеціальне машинобудування (Sondermaschinenbau)
- Технологія вимірювання, контролю та регулювання (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Проведення вимірювань і випробувань (Durchführung von Messungen und Tests) (з. В. Моніторинг випробувального обладнання (Prüfmittelüberwachung), Вимірювання на стенді (Prüfstandmessungen), Створення протоколів випробувань (Erstellung von Prüfberichten), Випробування на EMC (EMV-Tests), Автоматичні тестові послідовності (Automatische Prüfabläufe)
 - Технологія вимірювань (Messtechnik) (з. В. Прилади та компоненти вимірювальної техніки (Geräte und Bauelemente der Messtechnik), Розмірна метрологія (Dimensionale Messtechnik))
- Знання комунікаційних та телекомунікаційних технологій (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
 - Телекомунікаційна техніка (Telekommunikationstechnik)
- Знання мережевих технологій (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
 - Мережеві протоколи (Netzwerkprotokolle) (з. В. IEC 61850 (IEC 61850), LoRaWAN (LoRaWAN))
- Навички управління проектами (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
- Природоохоронні знання (Umweltschutzkenntnisse)
 - Екологічний консалтинг (Umweltconsulting) (з. В. Планування енергоефективних заходів (Planung von Maßnahmen zur Energieeffizienz))
- Наукова експертиза Технологія та формальні науки (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Інженерні науки (Ingenieurwissenschaften) (з. В. Індустрія 4.0 (Industrie 4.0), Simulink (Simulink))

Передача професійних навичок

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- бажання вчитися (Lernbereitschaft)
 - Самостійне навчання (Selbstgesteuertes Lernen)
- Організаційний талант (Organisationstalent)
- Здатність розв'язувати задачі (Problemlösungsfähigkeit)
 - Інноваційне мислення (Innovatives Denken)
- Готовність подорожувати (Reisebereitschaft)
- Системний спосіб роботи (Systematische Arbeitsweise)
- Вміння працювати в команді (Teamfähigkeit)

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

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p>Опис:ElektrotechnikingenieurInnen sind Expertinnen und Experten für alle Bereiche der Digitalisierung. Sie sind in der Lage, große Datenmengen in unterschiedlichen und immer wieder neuen Zusammenhängen zu ermitteln, zu bewerten und zu analysieren. Daraus entwickeln sie neue Ableitungen für Anwendungen, Geschäftsmodelle, Problemlösungen usw. Die erforderlichen Kompetenzen hängen dabei stark vom konkreten Tätigkeitsbereich ab, erfordern jedoch stets ein spezialisiertes und anspruchsvolles Niveau.</p>							

**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									<p>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.</p>
1 - Обробка інформації та даних									<p>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.</p>
2 - Спілкування, взаємодія та співпраця									<p>ElektrotechnikingenieurInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf fortgeschrittenem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.</p>
3 - Створення, виготовлення та публікація									<p>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.</p>

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
4 - Безпека та сталє використання ресурсів									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 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання									ElektrotechnikingenieurInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für hochkomplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

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

Типові рівні кваліфікації (Typische Qualifikationsniveaus)

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

Освіта (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

Неперервна освіта (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

Знання німецької мови згідно 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.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

самозайнятість

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Elektrotechnik
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

**Робоче середовище
(Arbeitsumfeld)**

- домашній офіс (Home Office)

**Професійні спеціальності
(Berufsspezialisierungen)**

Інженер-електрик ПЛК (SPS-ElektroingenieurIn)

Інженер-електрик (ElektroinbetriebnahmeingenieurIn)

Інженер-електрик з техніки автоматизації (ElektroingenieurIn für Automatisierungstechnik)

Інженер-електрик з технології будівництва (ElektroingenieurIn für Gebäudetechnik)

Інженер-електрик з вимірювальної техніки (ElektroingenieurIn für Messtechnik)

Телеком експерт (Telekom-Experte/-Expertin)

Телематик в галузі електротехніки (TelematikerIn im Bereich Elektrotechnik)

Технік САПР (CAD-TechnikerIn)

Випробувальний польовий технік (PrüffeldtechnikerIn)

Технік-випробувач з електротехніки (PrüftechnikerIn in der Elektrotechnik)

Інженер-випробувач для перевірки навколишнього середовища та довговічності (TestingenieurIn für Umwelt- und Lebensdauerprüfungen)

Інженер-випробувач в електронній промисловості (TestingenieurIn in der Elektronikindustrie)

Інженер-випробувач з електротехніки (TestingenieurIn in der Elektrotechnik)

Випускник ФГ з електротехніки (FH-AbsolventIn für Elektrotechnik)

Випускник HTL з електротехніки (HTL-AbsolventIn für Elektrotechnik)

Випускник ТУ з електротехніки (TU-AbsolventIn für Elektrotechnik)

Проектувальник електротехніки у сфері відновлюваних джерел енергії (ElektrotechnikplanerIn im Bereich erneuerbare Energien)

Інженер-енергетик в галузі електротехніки (EnergietechnikerIn im Bereich Elektrotechnik)

Начальник електробудівельної (LeiterIn in der elektrischen Konstruktion)

Е-дизайнер (E-KonstrukteurIn)

Інженер-проектувальник (м/ж) (Electrical Design Engineer (m/w))

Електромонтажник (ElektrokonstrukteurIn)

Проектувальник електротехніки (ElektrotechnikkonstrukteurIn)

Конструктор для техніки важких струмів (KonstrukteurIn für Starkstromtechnik)

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

Електропланувальник (ElektroplanerIn)

Інженер-проектувальник з електротехніки (ProjektingenieurIn für Elektrotechnik)

Керівник проектів в галузі електротехніки (ProjektleiterIn im Bereich Elektrotechnik)

Керівник проекту з електротехніки (ProjektmanagerIn für Elektrotechnik)

Інженерний консультант з електротехніки (IngenieurkonsulentIn für Elektrotechnik)

Інженер-консультант з електротехніки - енергетичні та автоматизовані технології (IngenieurkonsulentIn für Elektrotechnik - Energie- und Automatisierungstechnik)

Інженер-консультант з електротехніки - промислові технології (IngenieurkonsulentIn für Elektrotechnik -

Industrielle Technik)

Інженер-консультант з електротехніки - бізнес (IngenieurkonsulentIn für Elektrotechnik - Wirtschaft)

Інженерний консультант з енергетичних технологій та сталого розвитку (IngenieurkonsulentIn für Energietechnik und Nachhaltige Entwicklung)

Інженерний консультант з питань сталого енергоспоживання (IngenieurkonsulentIn für Nachhaltige Energie Systeme)

Інженерний консультант з екоенергетичних технологій (IngenieurkonsulentIn für Öko-Energietechnik)

Цивільний інженер з електротехніки (ZiviltechnikerIn für Elektrotechnik)

Інженер-технолог в галузі електротехніки (ProzesstechnikerIn im Bereich Elektrotechnik)

Інженер-електрик з перевірки відповідності (ElektrotechnikerIn für Compliance-Prüfungen)

Системний проектувальник в електротехніці (SystemdesignerIn in der Elektrotechnik)

Суміжні професії

(Verwandte Berufe)

- Інженер з автоматизації (м/ж) (AutomatisierungstechnikerIn)
- Слюсар з електроприводів (м/ж) (ElektroantriebstechnikerIn)
- Електротехнік (м/ж) (ElektroenergietechnikerIn)
- Слюсар-електротехнік (м/ж) (ElektromaschinentechnikerIn)
- Електромеханік (м/ж) (ElektromechanikerIn)
- Інженер-електронік (м/ж) (ElektronikerIn)
- 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 з авіаційного руху (м/ж) (FlugverkehrstechnikerIn)
- Технік з досліджень і розробок (м/ж) (Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn)
- Спеціаліст з інформаційно-комунікаційних технологій (м/ж) (Informations- und KommunikationstechnikerIn)
- Технік з ремонту холодильних установок (м/ж) (KälteanlagenstechnikerIn)
- Авіатехнік (м/ж) (LuftfahrzeugstechnikerIn)
- Інженер-мехатронік (м/ж) (MechatronikerIn)
- Медичний технік (м/ж) (MedizintechnikerIn)
- Технік з вимірювання і контролю (м/ж) (Mess- und RegeltechnikerIn)
- Інженер проекту (м/ж) (ProjekttechnikerIn)
- Технік з сонячних батарей (м/ж) (SolartechnikerIn)
- Технічний кресляр (м/ж) (TechnischeR ZeichnerIn)
- Спеціаліст з продажу (м/ж) (VertriebstechnikerIn)
- 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)

- **Електромеханіка, електричні машини (Elektromechanik, Elektromaschinen)**
- Промислова електроніка, мікроелектроніка, метрологія (Industrielle Elektronik, Mikroelektronik, Messtechnik)

Навколишнє середовище (Umwelt)

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









Наука, освіта, дослідження та розробки (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Дослідження та розробки (Forschung und Entwicklung)


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

- 624102 Інженер-електрик (ДІ) (Elektrotechniker/in (DI))
- 624104 Конструктор - технологія важкого струму (DI) (Konstrukteur/in - Starkstromtechnik (DI))
- 624108 Планувальник електротехніки - відновлювані джерела енергії (DI) (Elektrotechnikplaner/in - erneuerbare Energien (DI))
- 624501 Інженер-електрик (Elektrotechniker/in (Ing))
- 624503 Конструктор - технологія важкого струму (Ing) (Konstrukteur/in - Starkstromtechnik (Ing))
- 624507 Випускник НТЛ з електротехніки (HTL-Absolvent/in für Elektrotechnik)
- 624508 Інженер-електрик - відновлювані джерела енергії (ING) (Elektrotechnikplaner/in - erneuerbare Energien (ING))
- 624806 Планувальник електротехніки - відновлювані джерела енергії (Elektrotechnikplaner/in - erneuerbare Energien)
- 627115 Інженер-електрик - технологічний процес (DI) (Elektrotechniker/in - Prozesstechnik (DI))
- 627514 Інженер-електрик - технологія (Ing) (Elektrotechniker/in - Prozesstechnik (Ing))
- 627524 Технік-випробувач (Ing) (Prüffeldtechniker/in (Ing))

Інформація у професійному словнику (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)

Інформація в навчальному компасі (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Інженер-електрик (м/ж) (ElektrotechnikingenieurIn)



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 01. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 01. November 2025.)