

## Викладання Інженер-електрик, головний модуль енергетичної технології (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik)

Im BIS anzeigen



Інженери-електрики в основному модулі енергетичних технологій створюють системи для виробництва енергії, напр. В. Електростанції. Вони будують кабельні мережі для розподілу енергії. Вони вводять системи в експлуатацію та проводять технічне обслуговування та ремонт.

Elektrotechniker und Elektrotechnikerinnen im Hauptmodul Energietechnik errichten Anlagen zur Erzeugung von Energie, z. B. Kraftwerke. Zur Verteilung von Energie errichten sie Leitungsnetze. Sie nehmen die Anlagen in Betrieb und führen Wartungen und Reparaturen durch.

Стажування: (Lehrzeit: ) 3 1/2 років (3 1/2 Jahre)

Дохід за перший рік навчання: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 932 євро (932 Euro)

### Що означає Інженер-електрик, головний модуль енергетичної технології робити?

#### (Was macht ein/eine ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik?)

- Створення та введення в експлуатацію систем для виробництва енергії, напр. В. Електростанції.
- Встановлення лінійних мереж для розподілу енергії
- Обслуговування систем виробництва та розподілу енергії та адаптація їх, якщо необхідно
- Знайдіть несправності та усуньте несправності
- Прочитайте електричні креслення та плани
- Працюйте з різними ручними інструментами та вимірювальними пристроями
- Дотримуйтеся правил безпеки та приймайте захисні заходи, щоб уникнути пошкодження майна чи обладнання Щоб уникнути травм
- Anlagen zur Erzeugung von Energie errichten und in Betrieb nehmen, z. B. Kraftwerke.
- Leitungsnetze zur Verteilung von Energie errichten
- Anlagen zur Energieerzeugung und -verteilung instand halten und bei Bedarf anpassen
- Fehler suchen und Störungen beheben
- Elektrotechnische Zeichnungen und Pläne lesen
- Mit verschiedenen Handwerkzeugen und Messgeräten arbeiten
- Sicherheitsbestimmungen einhalten und Schutzmaßnahmen vornehmen, um Sach- oder Personenschaden zu vermeiden

### Де працює Інженер-електрик, головний модуль енергетичної технології ?

#### (Wo arbeitet ein/eine ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik?)

- Електропостачальні компанії
- Будівельні компанії
- Транспортні компанії, напр. Наприклад, Віденський аеропорт, Австрійська федеральна залізниця
- Stromversorgungsunternehmen
- Baubetriebe
- Verkehrsbetriebe, z. B. Flughafen Wien, Österreichische Bundesbahnen

### Що мене захоплює і в чому я вмію?

#### (Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(часто згадуються вимоги в оголошеннях про роботу для учнів)

- Ентузіазм до електротехніки (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Задоволення від рукоділля та роботи (Freude am Basteln und Werken)

- Подобається працювати з інструментами (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Хороший зір (Guter Sehsinn)
- Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Бути фізично здоровим (Körperlich fit sein)
- Логіко-аналітичне мислення (Logisches und analytisches Denken)

#### **Скільки триває навчання?**

##### **(Wie lange dauert die Lehrzeit?)**

- 3 1/2 Jahre; Стажування під час проходження додаткового основного модуля: 4 років  
Стажування під час проходження додаткового спеціального модуля: 4 років  
Скорочене навчання для людей із освітою: 2 1/2 років

#### **Шукайте та знайдіть учнівство**

##### **(Lehrstellen suchen und finden)**

В даний час існує (Aktuell gibt es) **42** вакансії (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

#### **Дохід учня**

##### **(Lehrlingseinkommen)**

Перший рік навчання: від € 932 , останній рік навчання: від € 1887

(Erstes Lehrjahr: ab €932, Letztes Lehrjahr: ab €1887)

Коллективно погоджений мінімальний дохід (брутто = сума ДО вирахування податків та страхових внесків).

(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Додаткова інформація, включно з різними правилами федеральних земель та будь-якими спеціальними правилами:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) до лексикону вакансій AMS (zum AMS-Berufslexikon)

#### **Де є професійно-технічні училища?**

##### **(Wo gibt es Berufsschulen?)**

Додаткова інформація: [↗](#) до навчального компаса

(zum Ausbildungskompass)

#### **Що мене цікавить і які особистісні якості я повинен мати з собою?**

##### **(Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)**

#### **Інтереси**

##### **(Interessensgebiete)**

###### **• Електро (Elektro)**

Передумови: (Voraussetzungen:)

- Ентузіазм до електротехніки (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Ентузіазм до комп'ютерів (Begeisterung für Computer)
- Логіко-аналітичне мислення (Logisches und analytisches Denken)
- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Насолоджуйтесь роботою з машинами (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)

###### **• верстати, майстерня (Maschinen, Werkstatt)**

Передумови: (Voraussetzungen:)

- Бути фізично здоровим (Körperlich fit sein)

- Ентузіазм до техніки (Begeisterung für Technik)
- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Насолоджуйтесь роботою з машинами (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Подобається працювати з інструментами (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Почуття точної роботи (Sinn für genaues Arbeiten)
- Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)

**Особистісні характеристики  
(Persönliche Eigenschaften)**

- точність (Genauigkeit)
- почуття рівноваги (Gleichgewichtsgefühl)
  - голова для висоти (Schwindelfreiheit)
- Здатність розв'язувати задачі (Problemlösungsfähigkeit)
- Обізнаність щодо безпеки (Sicherheitsbewusstsein)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)

**Як виглядає моє робоче середовище?  
(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)**

**Робоче середовище  
(Arbeitsumfeld)**

- Montageeinsätze
- Schwere körperliche Arbeit

**За якими професіями я можу продовжувати навчання в учнівстві?  
(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)**

**Розподіл на наступні професійні профілі  
(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)**

- Інженер з автоматизації (м/ж) (AutomatisierungstechnikerIn)
- Електротехнік (м/ж) (Elektroenergie technikerIn)
- Технік сервісного обслуговування (м/ж) (ServicetechnikerIn)
- Технік з сонячних батарей (м/ж) (SolartechnikerIn)

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

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

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

**Навколишнє середовище (Umwelt)**

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

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

**Пов'язані навчання та кредитування  
(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)**

Споріднена вчительська професія	Кредит після			
	1-й рік навчання	2-й рік навчання	3-й рік навчання	4-й рік навчання
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll			

Споріднена вчительська професія	Кредит після			
	1-й рік навчання	2-й рік навчання	3-й рік навчання	4-й рік навчання
FernwärmetechnikerIn	voll			
KälteanlagentechnikerIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll			
LuftfahrzeugtechnikerIn	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			
ProzesstechnikerIn	voll			
SeilbahntechnikerIn	voll			
SonnenschutztechnikerIn	voll			
VeranstaltungstechnikerIn	voll			

### Заміна випускного іспиту на навчання (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Іспит з відпустки для навчання у програмі учнівства ' ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik ' HE замінює іспит з відпустки для навчання у пов'язаних з ними практиках.

### Шкільна кваліфікація еквівалентна професії вчителя (Dem Lehrberuf gleichzuhaltende Schulabschlüsse)

- 5-jährige Höhere Lehranstalt für Elektrotechnik
- Fachschule für Elektrotechnik

### Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)

**(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 2421A2 Инженер-электрик - енергетичні технології (Elektrotechniker/in - Energietechnik)

**Вид учнівства**

**(Lehrberufsart)**

Modul-Lehrberuf

**базовий модуль**

Elektrotechnik

**Усі основні модулі модульної практики Elektrotechnik**

- Elektrotechnik, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik
- Elektrotechnik, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik
- Elektrotechnik, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik
- **Elektrotechnik, Hauptmodul Energietechnik**

**Усі спеціальні модулі модульного учнівства Elektrotechnik**

- Eisenbahnbetriebstechnik
- Eisenbahnelektrotechnik
- Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik
- Eisenbahnfahrzeugtechnik
- Eisenbahnsicherungstechnik
- Eisenbahntransporttechnik
- Erneuerbare Energien und Elektromobilität
- Gebäudetechnik
- Netzwerktechnik
- Smart Home

**"Elektrotechnik, головний модуль Energietechnik" можна об'єднати з наступними іншими основними модулями**

- Elektrotechnik, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)

**Можливі комбінації основних модулів і спеціальних модулів модульного навчання Elektrotechnik**

основний модуль	можна поєднувати з:	Ученство
Anlagen- und Betriebstechnik	основний модуль Automatisierungs- und Prozessleittechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	спеціальний модуль Eisenbahnbetriebstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	спеціальний модуль Eisenbahnelektrotechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	спеціальний модуль Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	спеціальний модуль Eisenbahnfahrzeugtechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	спеціальний модуль Eisenbahnsicherungstechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	спеціальний модуль Eisenbahntransporttechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	спеціальний модуль Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	спеціальний модуль Gebäudetechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	спеціальний модуль Netzwerktechnik	4 Jahre
Anlagen- und Betriebstechnik	спеціальний модуль Smart Home	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	основний модуль Anlagen- und Betriebstechnik	4 Jahre

основний модуль	можна поєднувати з:	Ученство
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	основний модуль Energietechnik	4 Jahre
Automatisierungs- und Prozessleittechnik	спеціальний модуль Netzwerktechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	спеціальний модуль Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	спеціальний модуль Gebäudetechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	спеціальний модуль Netzwerktechnik	4 Jahre
Elektro- und Gebäudetechnik	спеціальний модуль Smart Home	4 Jahre
Energietechnik	основний модуль Automatisierungs- und Prozessleittechnik	4 Jahre
Energietechnik	спеціальний модуль Erneuerbare Energien und Elektromobilität	4 Jahre

### Статус вчительської професії (Lehrberuf Status)

поточний (aktuell)

### Призначення відповідно до переліку учнівських або навчальних закладів (Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Elektrotechnik - Energietechnik (H2)

### Застарілі назви посад викладача (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- Elektroenergie technikerIn (діє до (gültig bis ) 30. Juni 2010)
- ElektromechanikerIn für Starkstrom (діє до (gültig bis ) 30. Juni 2003)
- StarkstrommonteurIn (діє до (gültig bis ) 30. Juni 2002)

### Додаткова примітка (Zusätzlicher Hinweis)

Für MaturantInnen gibt es die Möglichkeit, anstatt der klassischen Lehrausbildung die Duale Akademie "Technics" bei der WKO zu absolvieren.



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 Н.

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 JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Це навчання було оновлено 05. Juli 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 05. Juli 2024.)