# 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 1.000 євро (1.000 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)
- 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) **33** вакансії (offene Stellen) zum AMS-eJob-Room

**Дохід учня**
**(Lehrlingseinkommen)**
Перший рік навчання: від € 1000 , останній рік навчання: від € 2000
(Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €2000)
Колективно 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)
- 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) (ElektroenergietechnikerIn)**
- 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, IT (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 | | | |
| FernwärmetechnikerIn | voll | | | |
| KälteanlagentechnikerIn | voll | | | |

| Споріднена вчительська професія | Кредит після 1-й рік навчання | 2-й рік навчання | 3-й рік навчання | 4-й рік навчання |
|---|---|---|---|---|
| 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 ' НЕ 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 Інженер-електрик - енергетичні технології (Elektrotechniker/in - Energietechnik)

**Вид учнівства**

**(Lehrberufsart)**
Modul-Lehrberuf

**базовий модуль**
Elektrotechnik

**Усі основні модулі модульної практикиElektrotechnik**
- Elektrotechnik, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik
- Elektrotechnik, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik
- Elektrotechnik, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik
- **Elektrotechnik, Hauptmodul Energietechnik**

**Усі спеціальні модулі модульного учнівстваElektrotechnik**
- Eisenbahnbetriebstechnik
- Eisenbahnelektrotechnik
- Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik
- Eisenbahnfahrzeugtechnik
- Eisenbahninfrastrukturnachhaltigkeitsservice
- 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 навчанняElektrotechnik**

| 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 Eisenbahninfrastrukturnachhaltigkeitsservice | 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 Netzwerktechnik | 4 Jahre |
| | | |
| Automatisierungs- und Prozessleittechnik | основний модуль Anlagen- und Betriebstechnik | 4 Jahre |
| Automatisierungs- und Prozessleittechnik | основний модуль Energietechnik | 4 Jahre |
| Automatisierungs- und Prozessleittechnik | спеціальний модуль Netzwerktechnik | 4 Jahre |

| основний модуль | можна поєднувати з: | Учeнство |
|---|---|---|
| | | |
| 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)**
- ElektroenergietechnikerIn (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)

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.**

Це навчання було оновлено 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)