

## Викладання Інженер-електронік, головний модуль інформаційно-комунікаційна електроніка (ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik)

Im BIS anzeigen



Електроніки в основному модулі інформаційно-комунікаційної електроніки встановлюють мережі для систем мобільного зв'язку та Інтернет-систем, шукають та усувають несправності.

Elektronikerinnen und Elektroniker im Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik installieren Netzwerke für Mobilfunkanlagen und Internetsysteme, suchen und beheben Störungen.

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-електронік, головний модуль інформаційно-комунікаційна електроніка робити? (Was macht ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik?)

- Створення та налаштування мереж для інформаційно-комунікаційних технологій, напр. В. Мобільні радіосистеми, системи передачі та прийому для радіо та телебачення, антени для систем відеоспостереження
- Читайте та створюйте технічну документацію, напр. Наприклад, креслення, схеми, пов'язані з роботою правила
- Збирання мереж і всіх необхідних мережевих компонентів
- Введення в експлуатацію та перевірка мереж
- Знаходження та усунення несправностей у цифрових пристроях та їх компонентах
- Консультування та навчання клієнтів
  
- Netzwerke für Informations- und Kommunikationstechnik errichten und einstellen, z. B. Mobilfunkanlagen, Sende- und Empfangsanlagen für Radio und Fernsehen, Antennen für die Videoüberwachungsanlagen
- Technische Unterlagen lesen und erstellen, z. B. Zeichnungen, Schaltpläne, berufsbezogene Vorschriften
- Netzwerke und alle benötigten Netzwerkbestandteile montieren
- Die Netzwerke in Betrieb nehmen und überprüfen
- Störungen an digitalen Geräten und ihren Bestandteilen suchen und beheben
- Kundinnen und Kunden beraten und einschulen

### Де працює Інженер-електронік, головний модуль інформаційно-комунікаційна електроніка ? (Wo arbeitet ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik?)

- Компанії, що виробляють або ремонтують електричні пристрої
- Сервісні компанії в галузі інформаційно-комунікаційної електроніки
- Торгові електричні та електронні пристрої з сервісними та ремонтними майстернями
- Телекомунікаційні компанії
  
- Betriebe, die Elektrogeräte herstellen oder reparieren
- Serviceunternehmen im Bereich Informations- und Kommunikationselektronik
- Handelsbetriebe für Elektro- und Elektronikgeräte mit Service- und Reparaturwerkstätten
- Telekommunikationsbetriebe

### 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 комп'ютерів (Begeisterung für Computer)
- Ентузіазм до електротехніки (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Ентузіазм до техніки (Begeisterung für Technik)
- Навичка роботи з пальцями (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Базові знання ІТ (Grundkenntnisse in EDV)
- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- 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) **5** 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)**

- Комп'ютери, ІТ, ІТ (Computer, IT, EDV)  
Передумови: (Voraussetzungen:)
  - Ентузіазм до електротехніки (Begeisterung für Elektrotechnik)
  - Ентузіазм до комп'ютерів (Begeisterung für Computer)
  - Логіко-аналітичне мислення (Logisches und analytisches Denken)
  - Насолоджуйтесь роботою за комп'ютером (Gerne am Computer arbeiten)
  - Почуття точної роботи (Sinn für genaues Arbeiten)
- 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)

**Особистісні характеристики  
(Persönliche Eigenschaften)**

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- точність (Genauigkeit)
- Міцність зв'язку (Kommunikationsstärke)
- Здатність зосередитися (Konzentrationsfähigkeit)
- Здатність розв'язувати задачі (Problemlösungsfähigkeit)
- Системний спосіб роботи (Systematische Arbeitsweise)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)

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

**Робоче середовище  
(Arbeitsumfeld)**

- Montageeinsätze

**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-електронік (м/ж) (ElektronikerIn)
- Спеціаліст з інформаційно-комунікаційних технологій (м/ж) (Informations- und KommunikationstechnikerIn)
- Технік сервісного обслуговування (м/ж) (ServicetechnikerIn)

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

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

Споріднена вчительська професія	Кредит після			
	1-й рік навчання	2-й рік навчання	3-й рік навчання	4-й рік навчання
KälteanlagenentechnikerIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentchnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentchnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	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 Sicherheitstechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			
ProzesstechnikerIn	voll			
VeranstaltungstechnikerIn	voll			

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

Іспит з відпустки для навчання у програмі учнівства ' ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik ' НЕ замінює іспит з відпустки для навчання у пов'язаних з ними практиках.

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

- 248888 Електронік - інформаційна/комунікаційна електроніка (Elektroniker/in - Informations-/Kommunikationselektronik)

**Вид учнівства**  
(Lehrberufsart)  
Modul-Lehrberuf

**базовий модуль**  
Elektronik

**Усі основні модулі модульної практикиElektronik**

- Elektronik, Hauptmodul Angewandte Elektronik
- **Elektronik, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik**

**Усі спеціальні модулі модульного учнівстваElektronik**

- Eisenbahntelekommunikationstechnik
- Netzwerktechnik
- Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze

**"Elektronik, головний модуль Informations- und Kommunikationselektronik " можна об'єднати з наступними іншими основними модулями**

- Elektronik, Hauptmodul Angewandte Elektronik (Lehrzeit: 4 Jahre)

**Можливі комбінації основних модулів і спеціальних модулів модульного навчанняElektronik**

основний модуль	можна поєднувати з:	Ученство
Angewandte Elektronik	основний модуль Informations- und Kommunikationselektronik	4 Jahre
Angewandte Elektronik	спеціальний модуль Eisenbahntelekommunikationstechnik	4 Jahre
Angewandte Elektronik	спеціальний модуль Netzwerktechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	основний модуль Angewandte Elektronik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	спеціальний модуль Eisenbahntelekommunikationstechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	спеціальний модуль Netzwerktechnik	4 Jahre
Informations- und Kommunikationselektronik	спеціальний модуль Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze	4 Jahre

**Статус вчительської професії**  
(Lehrberuf Status)  
поточний (aktuell)

**Призначення відповідно до переліку учнівських або навчальних закладів**  
(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)  
Elektronik - Informations- und Kommunikationselektronik (H2)

**Застарілі назви посад викладача (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)**

- ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Telekommunikationstechnik (діє до (gültig bis ) 30. Juni 2024)
- ElektronikerIn, Hauptmodul Kommunikationselektronik (діє до (gültig bis ) 30. Juni 2024)

 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 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 JEDLICHE 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 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)