

Викладання Дизайнер, орієнтир на технологію електромонтажу (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik)

Im BIS anzeigen



Проектувальники, зосереджені на технології електромонтажу, проектують розташування розподільних коробок і прокладку електричних кабелів у будівлях і створюють для цього монтажні, схемні та монтажні плани.

KonstrukteurInnen mit Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik konzipieren die Lage von Schaltkästen und den Verlauf elektrischer Leitungen in Gebäuden und erstellen dafür Montage-, Stromlauf- sowie Installationspläne.

Стажування: (Lehrzeit:) 4 років (4 Jahre)

Дохід за перший рік навчання: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 860 євро (860 Euro)

Що означає Дизайнер, орієнтир на технологію електромонтажу робити?

(Was macht ein/eine KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik?)

- Підготуйте плани будівництва електричних установок, таких як лінії електропередачі в будівлях
 - Плануйте розташування розподільних коробок і прокладку електричних ліній
 - Підготуйте плани складання, ланцюга та монтажу, а також схеми підключення
 - Виберіть матеріали, зберіть дані та виконайте розрахунки
 - Використовуйте комп'ютери та спеціальні програми, наприклад, CAD програми, працюйте
 - Перевірте якість роботи
 - Спілкуйтеся з клієнтами та постачальниками
-
- Konstruktionspläne für Elektroinstallationen wie Stromleitungen in Gebäuden erstellen
 - Die Lage von Schaltkästen und den Verlauf elektrischer Leitungen planen
 - Montage-, Stromlauf- und Installationspläne sowie Schaltpläne erstellen
 - Materialien auswählen, Daten erfassen und Berechnungen durchführen
 - Mit Computern und speziellen Softwareprogrammen, z.B. CAD-Programmen, arbeiten
 - Die Qualität der Arbeit kontrollieren
 - Gespräche mit KundInnen und LieferantInnen führen

Де працює Дизайнер, орієнтир на технологію електромонтажу ?

(Wo arbeitet ein/eine KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik?)

- Електромонтажні компанії
 - Виробники електрообладнання
 - Будівельні компанії
 - Проектні бюро
 - Австрійські федеральні залізниці
-
- Elektroinstallationsbetriebe
 - Elektrogerätehersteller
 - Baubetriebe
 - Planungsbüros
 - 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)
- Насолоджуйтесь роботою за комп'ютером (Gerne am Computer arbeiten)
- Добре знання математики (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Логіко-аналітичне мислення (Logisches und analytisches Denken)
- Почуття точної роботи (Sinn für genaues Arbeiten)

Скільки триває навчання?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 4 Jahre; Скорочене навчання для людей із освітою: 3 років

Шукайте та знайдіть учнівство

(Lehrstellen suchen und finden)

В даний час існує (Aktuell gibt es) **7** вакансії (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Дохід учня

(Lehrlingseinkommen)

Перший рік навчання: від € 860 , останній рік навчання: від € 1505

(Erstes Lehrjahr: ab €860, Letztes Lehrjahr: ab €1505)

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 лексику 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)

- Будівництво, дерево, будівельні технології (Bau, Holz, Gebäudetechnik)
Передумови: (Voraussetzungen:)
 - Бути фізично здоровим (Körperlich fit sein)
 - Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
 - Насолоджуйтесь роботою з машинами (Gerne mit Maschinen arbeiten)
 - Подобається працювати з інструментами (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
 - Раді працювати на свіжому повітрі в будь-яку погоду (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
 - Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- 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)
- Сервісна орієнтація (Serviceorientierung)

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

Робоче середовище (Arbeitsumfeld)

- Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg
- 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-електрик з монтажу та технології будівництва (м/ж) (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Технічний кресляр (м/ж) (TechnischeR ZeichnerIn)

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

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

- Електромонтаж, промислова електрика (Elektroinstallation, Betriebselektrik)

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

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

Споріднена вчительська професія	1-й рік навчання	Кредит після		
		2-й рік навчання	3-й рік навчання	4-й рік навчання
BautechnischeR ZeichnerIn	voll			
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll	voll		
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll	voll		

Споріднена вчительська професія	Кредит після			
	1-й рік навчання	2-й рік навчання	3-й рік навчання	4-й рік навчання
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll	voll		
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll	voll		
KälteanlagenetechnikerIn	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll			
TechnischeR ZeichnerIn	voll	voll	voll	voll

Заміна випускного іспиту на навчання (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Остаточний іспит на навчання в програмі 'KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik' замінює остаточний іспит на навчання у переліку пов'язаних з ними стажувань.

- TechnischeR ZeichnerIn

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

- 242180 Проектувальник - технологія електромонтажу (Konstrukteur/in - Elektroinstallationstechnik)

Вид учнівства (Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

Статус вчительської професії (Lehrberuf Status)

поточний (aktuell)

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

Konstrukteur/Konstrukteurin - Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik



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.)