

**Викладання Інформаційний технолог, орієнтація на системні технології
(Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik)**

Im BIS anzeigen



Інформаційні технологи, які зосереджені на системних технологіях, працюють над налаштуванням мереж та встановленням програмного та апаратного забезпечення.

Informationstechnologen/-technologinnen mit Schwerpunkt Systemtechnik arbeiten an der Einrichtung von Netzwerken und installieren Soft- und Hardware.

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

Дохід за перший рік навчання: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 903 євро (903 Euro)

Що означає Інформаційний технолог, орієнтація на системні технології робити?

(Was macht ein/eine Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik?)

- Планування та налаштування мереж та мережевої інфраструктури
- Встановлення програмного та апаратного забезпечення відповідно до вимог безпеки клієнтів
- Консультування та навчання користувачів
- Введення в експлуатацію та керування комп'ютерами, ноутбуками та додатковими пристроями (наприклад, принтерами)
- Встановлення та керування серверними системами
- План систем зберігання даних, впроваджувати та тестувати
- Досліджувати ризики безпеки та планувати та впроваджувати контрзаходи
- Відстежувати продуктивність мереж та впроваджувати подальші розробки
- Налаштовувати та вводити в експлуатацію служби підтримки групової роботи (групове програмне забезпечення)

- Planen und Einrichten von Netzwerken und Netzinfrastruktur
- Soft- und Hardware nach den Sicherheitsanforderungen der KundInnen installieren
- AnwenderInnen beraten und schulen
- Computer, Laptops und zusätzliche Geräte (z. B. Drucker) in Betrieb nehmen und verwalten
- Serversysteme installieren und verwalten
- Datenspeichersysteme planen, einführen und testen
- Sicherheitsrisiken untersuchen und Gegenmaßnahmen planen und umsetzen
- Die Leistung von Netzwerken überwachen und Weiterentwicklungen umsetzen
- Dienste zur Unterstützung von Gruppenarbeit (Groupware) einstellen und in Betrieb nehmen

Де працює Інформаційний технолог, орієнтація на системні технології ?

(Wo arbeitet ein/eine Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik?)

- Провайдери комп'ютерних мереж
- IT торгівля
- Компанії з IT-відділами
- Anbieter von Computernetzwerken
- IT-Handel
- Betriebe mit IT-Abteilungen

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)
- Навичка роботи з пальцями (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Базові знання IT (Grundkenntnisse in EDV)
- Добре знання математики (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Логіко-аналітичне мислення (Logisches und analytisches Denken)
- Сервісно-орієнтований спосіб роботи (Serviceorientierte Arbeitsweise)
- 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) **80** вакансії (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Дохід учня

(Lehrlingseinkommen)

Перший рік навчання: від € 903 , останній рік навчання: від € 1600

(Erstes Lehrjahr: ab €903, Letztes Lehrjahr: ab €1600)

Колективно погоджений мінімальний дохід (брutto = 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 лексикуму 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, IT, IT (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)
- Здатність розв'язувати задачі (Problemlösungsfähigkeit)

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

Робоче середовище (Arbeitsumfeld)

- Arbeit am Bildschirm

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)

- Адміністратор бази даних (м/ж) (DatenbankadministratorIn)
- Спеціаліст з інформаційно-комунікаційних технологій (м/ж) (Informations- und KommunikationstechnikerIn)
- Співробітник IT-підтримки (м/ж) (IT-Support-MitarbeiterIn)
- Адміністратор мережі (м/ж) (NetzwerkadministratorIn)
- Системний адміністратор (м/ж) (SystemadministratorIn)

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

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

- Інформаційні, телекомунікаційні та мережеві технології (Informations-, Telekommunikations- und Netzwerktechnik)

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 |
| ApplikationsentwicklerIn - Coding | voll | | | |
| MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik | voll | | | |
| MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik | voll | | | |

| Споріднена вчительська професія | Кредит після | | | |
|-----------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 1-й рік навчання | 2-й рік навчання | 3-й рік навчання | 4-й рік навчання |
| MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik | voll | | | |
| MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik | voll | | | |
| MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik | voll | | | |

Заміна випускного іспиту на навчання

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Іспит з відпустки для навчання у програмі учнівства ' Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik ' 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))

- 647885 Інформаційний технолог - системні технології (Informationstechnolog(e)in - Systemtechnik)

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)

Informationstechnologie - Schwerpunkt Systemtechnik

Застарілі назви посад викладача (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- Informationstechnologe/-technologin - Technik (die до (gültig bis) 31. Oktober 2018)

Додаткова примітка

(Zusätzlicher Hinweis)

Für MaturantInnen gibt es die Möglichkeit, anstatt der klassischen Lehrausbildung die Duale Akademie "IT & Software" bei der WKÖ 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 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.)