

Nauczanie Informatyk, koncentracja na technologii systemów (Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik)

Im BIS anzeigen



Technolodzy informatyczni zajmujący się technologią systemową pracują nad konfiguracją sieci oraz instalacją oprogramowania i sprzętu.

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

Okres praktyki: (Lehrzeit:) 4 Lata (4 Jahre)

Dochód w pierwszym roku szkolenia: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 903 Euro (903 Euro)

Co daje Informatyk, koncentracja na technologii systemów ?

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

- Planowanie i konfiguracja sieci i infrastruktury sieciowej
- Instalacja oprogramowania i sprzętu zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa klientów
- Doradztwo i szkolenie użytkowników
- Uruchamianie i zarządzanie komputerami, laptopami i dodatkowymi urządzeniami (np. drukarkami)
- Instalowanie i zarządzanie systemami serwerowymi
- Systemy przechowywania danych planować, wprowadzać i testować
- badać zagrożenia bezpieczeństwa oraz planować i wdrażać środki zaradcze
- monitorować wydajność sieci i wdrażać dalszy rozwój
- konfigurować i zlecać usługi wspierające pracę grupową (oprogramowanie do pracy grupowej)

- 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

Gdzie działa Informatyk, koncentracja na technologii systemów ?

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

- Dostawcy sieci komputerowych
- Handel IT
- Firmy posiadające działy IT
- Anbieter von Computernetzwerken
- IT-Handel
- Betriebe mit IT-Abteilungen

Co mnie ekscytuje i w czym jestem dobry?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Często wymieniane wymagania w ogłoszeniach o pracę dla praktykantów)

- Entuzjizm dla komputerów (Begeisterung für Computer)
- Entuzjizm dla elektrotechniki (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Zręczność palców (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Podstawowa wiedza z zakresu IT (Grundkenntnisse in EDV)
- Dobra znajomość matematyki (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Myślenie logiczne i analityczne (Logisches und analytisches Denken)
- Zorientowany na usługi sposób pracy (Serviceorientierte Arbeitsweise)
- Poczucie precyzyjnej pracy (Sinn für genaues Arbeiten)

Jak długo trwa praktyka?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 4 Jahre; Skrócony okres praktyk zawodowych dla osób posiadających kwalifikacje szkoleniowe: 3 lat

Szukaj i znajdź praktyki zawodowe

(Lehrstellen suchen und finden)

Obecnie istnieje (Aktuell gibt es) **40** wakaty (offene Stellen)  [zum AMS-eJob-Room](#)

Dochód praktykanta

(Lehrlingseinkommen)

Pierwszy rok nauki 903 , ostatni rok nauki 1600

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

Minimalny dochód zgodny z umową zbiorową (brutto = kwota PRZED potrąceniem podatków i składek na ubezpieczenie).

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

Dalsze informacje, w tym różne przepisy w poszczególnych krajach związkowych i wszelkie przepisy szczególne:

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

 [do leksykonu zawodowego AMS \(zum AMS-Berufslexikon\)](#)

Gdzie są szkoły zawodowe?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Więcej informacji:  [do kompasu treningowego](#)

(zum Ausbildungskompass)

Czym się interesuję i jakie cechy osobiste powinienem ze sobą zabrać?

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

Obszary zainteresowań

(Interessensgebiete)

• Komputer, IT, EDP (Computer, IT, EDV)

Wymagania: (Voraussetzungen:)

- Entuzjizm dla elektrotechniki (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Entuzjizm dla komputerów (Begeisterung für Computer)
- Mięć pracy na komputerze (Gerne am Computer arbeiten)
- Myślenie logiczne i analityczne (Logisches und analytisches Denken)
- Poczucie precyzyjnej pracy (Sinn für genaues Arbeiten)

• Elektryczne (Elektro)

Wymagania: (Voraussetzungen:)

- Ciesz się pracą z maszynami (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Dobra świadomość przestrzenna (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)

- Entuzjizm dla elektrotechniki (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Entuzjizm dla komputerów (Begeisterung für Computer)
- Myślenie logiczne i analityczne (Logisches und analytisches Denken)
- Zręczność manualna (Handwerkliche Geschicklichkeit)

Cechy osobiste

(Persönliche Eigenschaften)

- Umiejętności analityczne (Analytische Fähigkeiten)
- Umiejętności rozwiązywania problemów (Problemlösungsfähigkeit)

Jak wygląda moje środowisko pracy?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Środowisko pracy

(Arbeitsumfeld)

- Arbeit am Bildschirm

Jakie zawody mogę wykonywać w ramach praktyk zawodowych?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Przydział do następujących profili zawodowych

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Administrator bazy danych (DatenbankadministratorIn)
- **Technik ds. informacji i komunikacji (Informations- und KommunikationstechnikerIn)**
- Pracownik wsparcia IT (IT-Support-MitarbeiterIn)
- Administrator sieci (NetzwerkadministratorIn)
- Administrator systemu (SystemadministratorIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Elektrotechnika, elektronika, telekomunikacja, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Informatyka, telekomunikacja i technologia sieciowa (Informations-, Telekommunikations- und Netzwerktechnik)

Dalsze informacje zawodowe

(Weitere Berufsinfos)

Powiązane staże i zaliczenia

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Powiązane praktyki	Kredytowanie po			
	1. rok praktyki	2. rok praktyki	3 rok praktyki	Czwarty rok nauki zawodu
ApplikationsentwicklerIn - Coding	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll			

Zastąpienie końcowego egzaminu z praktyki zawodowej

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Końcowy egzamin czeladniczy w ramach przyuczenia do Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik ' NIE zastępuje egzaminu końcowego z przyuczenia do zawodu w ramach przyuczania do zawodu.

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647885 Specjalista ds. technologii informatycznych - technika systemowa (Informationstechnolog(e)in - Systemtechnik)

Rodzaj praktyki

(Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

Status przyuczania do zawodu

(Lehrberuf Status)

bieżący (aktuell)

Wyznaczenie zgodnie z wykazem praktyk lub przepisami dotyczącymi szkolenia

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Informationstechnologie - Schwerpunkt Systemtechnik

Przestarzałe tytuły praktyk zawodowych (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- Informationstechnologe/-technologin - Technik (ważne do (gültig bis) 31. Oktober 2018)

Uwaga dodatkowa

(Zusätzlicher Hinweis)

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



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach.

TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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.

To nauczanie zostało zaktualizowane w 16. Dezember 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 16. Dezember 2024.)