

Poučevanje Informacijski tehnolog, poudarek na sistemski tehnologiji (Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik)

[Im BIS anzeigen](#)



Informacijski tehnologi s poudarkom na sistemski tehnologiji se ukvarjajo s postavitvijo omrežij ter nameščanjem programske in strojne opreme.

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

Obdobje vajeništva: (Lehrzeit:) 4 Leta (4 Jahre)

Dohodek v prvem letu usposabljanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 903 Evro (903 Euro)

Kaj počne Informacijski tehnolog, poudarek na sistemski tehnologiji ?

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

- Načrtovanje in nastavitev omrežij in omrežne infrastrukture
- Namestitev programske in strojne opreme v skladu z varnostnimi zahtevami strank
- Svetovanje in usposabljanje uporabnikov
- Zagon in upravljanje računalnikov, prenosnih računalnikov in dodatnih naprav (npr. Tiskalnikov)
- Namestitev in upravljanje strežniških sistemov
- Sistemi za shranjevanje podatkov načrtujete, predstavite in preizkusite
- preučite varnostna tveganja ter načrtujete in izvedite protiukrepe
- spremljajte delovanje omrežij in izvajajte nadaljnji razvoj
- vzpostavite in naročite storitve za podporo skupinskemu delu (skupinska programska oprema)
- 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

Kje poteka Informacijski tehnolog, poudarek na sistemski tehnologiji ?

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

- Ponudniki računalniških omrežij
- IT trgovanje
- Podjetja z IT oddelki
- Anbieter von Computernetzwerken
- IT-Handel
- Betriebe mit IT-Abteilungen

Kaj me navdušuje in v čem sem dober?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Pogosto omenjene zahteve v razpisih za delovno mesto za vajence)

- Navdušenje nad računalniki (Begeisterung für Computer)
- Navdušenje za elektrotehniko (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Spretnost s prsti (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Osnovno znanje o IT (Grundkenntnisse in EDV)
- Dobro poznavanje matematike (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Logično in analitično razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
- Storitveno usmerjen način dela (Serviceorientierte Arbeitsweise)
- Občutek natančnega dela (Sinn für genaues Arbeiten)

Koliko časa traja vajeništvo?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 4 Jahre; Skrajšano vajeniško obdobje za ljudi z izobrazbo: 3 let

Iskanje in iskanje vajeništva

(Lehrstellen suchen und finden)

Trenutno obstaja (Aktuell gibt es) **49** prosta delovna mesta (offene Stellen)  [zum AMS-eJob-Room](#)

Dohodek vajenca

(Lehrlingseinkommen)

Prvo leto vajeništva: od € 903 , zadnje leto vajeništva: od 1600

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

Kolektivna pogodba minimalni dohodek (bruto = znesek PRED odštetimi davki in prispevki za zavarovanje).

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

Dodatne informacije, vključno z različnimi predpisi po zveznih deželah in morebitnimi posebnimi predpisi:

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

 v poklicni leksikon AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Kje so poklicne šole?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Več informacij:  na vadbeni kompas

(zum Ausbildungskompass)

Kaj me zanima in katere osebne lastnosti naj prinesem s seboj?

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

Področja zanimanja

(Interessensgebiete)

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

Zahteve: (Voraussetzungen:)

- Logično in analitično razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
- Navdušenje nad računalniki (Begeisterung für Computer)
- Navdušenje za elektrotehniko (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Občutek natančnega dela (Sinn für genaues Arbeiten)
- Uživajte v delu z računalnikom (Gerne am Computer arbeiten)

• Električno (Elektro)

Zahteve: (Voraussetzungen:)

- Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Logično in analitično razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
- Navdušenje nad računalniki (Begeisterung für Computer)
- Navdušenje za elektrotehniko (Begeisterung für Elektrotechnik)

- Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Uživajte v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)

Osebnostne lastnosti

(Persönliche Eigenschaften)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Sposobnosti reševanja težav (Problemlösungsfähigkeit)

Kakšno je moje delovno okolje?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Delovno okolje

(Arbeitsumfeld)

- Arbeit am Bildschirm

Katere poklice lahko opravljam z vajeniško izobrazbo?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Dodelitev naslednjim poklicnim profilom

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Skrbnik baze podatkov (DatenbankadministratorIn)
- **Informacijski in komunikacijski tehnik (Informations- und KommunikationstechnikerIn)**
- Zaposleni pri informacijski podpori (IT-Support-MitarbeiterIn)
- Skrbnik omrežja (NetzwerkadministratorIn)
- Skrbnik sistema (SystemadministratorIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Elektrotehnika, elektronika, telekomunikacije, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- **Informacijska, telekomunikacijska in omrežna tehnologija (Informations-, Telekommunikations- und Netzwerktechnik)**

Dodatne strokovne informacije

(Weitere Berufsinfos)

Sorodna vajeništva in kreditiranje

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Sorodno vajeništvo	Kreditiranje po			
	1. leto vajeništva	2. leto vajeništva	3. leto vajeništva	4. leto vajeništva
ApplikationsentwicklerIn - Coding	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll			

Zamenjava zaključnega pripravniškega izpita

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Zaključni izpit za vajeništvo v vajeništvu ' Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik ' NE nadomešča zaključnega izpita za vajeništvo v povezanih vajeništvih.

Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647885 Specialist za informacijsko tehnologijo - sistemska tehnologija (Informationstechnolog(e)in - Systemtechnik)

Vrsta vajeništva

(Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

Status vajeništva

(Lehrberuf Status)

trenutno (aktuell)

Imenovanje v skladu s seznamom vajeništva ali predpisi o usposabljanju

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Informationstechnologie - Schwerpunkt Systemtechnik

Zastareli vajeniški nazivi (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

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

Dodatna opomba

(Zusätzlicher Hinweis)

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



Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

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 učenje je bilo posodobljeno dne 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)