

## Poučevanje Informacijski teholog, poudarek na industrijskem inženiringu (Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Betriebstechnik)

[Im BIS anzeigen](#)



**Informacijski tehologi s poudarkom na operativni tehnologiji se ukvarjajo z vzpostavitvijo operativnih IT sistemov in izdelavo uporabniških vmesnikov za aplikacije.**

**Informationstechnologen/-technologinnen mit Schwerpunkt Betriebstechnik arbeiten an der Einrichtung betrieblicher IT-Systeme und erstellen Benutzerschnittstellen für Applikationen.**

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

**Dohodek v prvem letu usposabljanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 904 Evro (904 Euro)**

**Kaj počne Informacijski teholog, poudarek na industrijskem inženiringu ?**

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

- Sodelujte pri razvoju korporacijskega IT okolja
- Uvedite in preizkusite uporabniške vmesnike za aplikacije
- Naročite in nastavite računalnike, prenosne računalnike in dodatne naprave (npr. Tiskalnike)
- Načrtujte, izvedite in dokumentirajte preskuse aplikacij
- Izberite storitve v oblaku in jih vključite v obstoječa omrežja vključevati
- uporabnike svetovati in usposabljati
- razvoj sistemov dostopa do zbirk podatkov z ustreznimi jeziki poizvedb
- spremljati delovanje omrežij in izvajati nadaljnji razvoj

  

- Beim Aufbau betrieblicher IT-Umgebungen mitarbeiten
- Benutzerschnittstellen für Applikationen einführen und testen
- Computer, Laptops und zusätzliche Geräte (z. B. Drucker) in Betrieb nehmen und einrichten
- Applikationstests planen, ausführen und dokumentieren
- Cloud-Dienste auswählen und in vorhandene Netzwerke einbinden
- AnwenderInnen beraten und schulen
- Entwickeln von Zugriffssystemen für Datenbanken mit geeigneten Abfragesprachen
- Die Leistung von Netzwerken überwachen und Weiterentwicklungen umsetzen

**Kje poteka Informacijski teholog, poudarek na industrijskem inženiringu ?**

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

- Proizvodna podjetja z IT oddelki
- Produktionsbetriebe 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 vajenštvo?**

**(Wie lange dauert die Lehrzeit?)**

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

#### **Iskanje in iskanje vajenštva**

**(Lehrstellen suchen und finden)**

Trenutno obstaja (Aktuell gibt es) **10** prosta delovna mesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

#### **Dohodek vajenca**

**(Lehrlingseinkommen)**

Prvo leto vajenštva: od € 904, zadnje leto vajenštva: od 1600

(Erstes Lehrjahr: ab €904, 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)

#### **Osebne 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)

**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	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 pripravnškega izpita**

**(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)**

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

**Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)**

**(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 647886 Informacijska tehnologija v industrijskem inženiringu (Informationstechnolog(e)in - Betriebstechnik)

**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 Betriebstechnik

 powered by Google Translate

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

**Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRНАVA 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.)