

## **Učiteľstvo Informačný technológ, zameranie na systémovú technológiu (Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik)**

**Im BIS anzeigen**



**Informační technológ** so zameraním na systémové technológie pracujú na nastavovaní sietí a inštalácii softvéru a hardvéru.

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

**Obdobie učňovskej prípravy: (Lehrzeit: ) 4 Roky (4 Jahre)**

**Príjem v prvom roku odbornej prípravy: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 903 Euro (903 Euro)**

### **Čo robí Informačný technológ, zameranie na systémovú technológiu ?**

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

- Plánovanie a nastavovanie sietí a sieťovej infraštruktúry
  - Inštalácia softvéru a hardvéru podľa bezpečnostných požiadaviek zákazníkov
  - Poradenstvo a školenie používateľov
  - Uvedenie do prevádzky a správa počítačov, prenosných počítačov a ďalších zariadení (napr. Tlačiarň)
  - Inštalácia a správa serverových systémov
  - Systémy ukladania údajov plánovať, zavádzať a testovať
  - skúmať bezpečnostné riziká a plánovať a implementovať protiopatrenia
  - monitorovať výkonnosť sietí a implementovať ďalší vývoj
  - zriaďovať a uvádzať do prevádzky služby na podporu skupinovej práce (groupware)
- 
- 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

### **Kde funguje Informačný technológ, zameranie na systémovú technológiu ?**

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

- Poskytovatelia počítačových sietí
  - Obchodovanie s IT
  - Firmy s IT oddeleniami
- 
- Anbieter von Computernetzwerken
  - IT-Handel
  - Betriebe mit IT-Abteilungen

### **Čo ma vzrušuje a v čom som dobrý?**

**(Was begeistert mich und was kann ich gut?)**

(Často uvádzané požiadavky v pracovných inzerátoch pre učňov)

- Nadšenie pre počítače (Begeisterung für Computer)
- Nadšenie pre elektrotechniku (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Obratnosť prstov (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Základné znalosti IT (Grundkenntnisse in EDV)
- Dobrá znalosť matematiky (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Logické a analytické myslenie (Logisches und analytisches Denken)
- Servisne orientovaný spôsob práce (Serviceorientierte Arbeitsweise)
- Zmysel pre precíznu prácu (Sinn für genaues Arbeiten)

### **Ako dlho trvá učňovské vzdelávanie?**

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

- 4 Jahre; Skrátené obdobie učňovskej prípravy pre ľudí s kvalifikáciou na odbornú prípravu: 3 rokov

### **Hľadať a nájsť učňovské miesta**

#### **(Lehrstellen suchen und finden)**

Aktuálne existuje (Aktuell gibt es) **40** voľné pracovné miesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

### **Príjem učňov**

#### **(Lehrlingseinkommen)**

Prvý rok učenia: od € 903 , minulý rok učenia: od € 1600

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

Minimálny príjem kolektívnej zmluvy (brutto = suma PRED odpočítaním daní a odvodov na poistenie).

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

Ďalšie informácie vrátane rôznych nariadení pre jednotlivé spolkové krajiny a prípadných osobitných nariadení:  
(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

 k odbornému lexiku AMS (zum AMS-Berufslexikon)

### **Kde sú odborné školy?**

#### **(Wo gibt es Berufsschulen?)**

Viac informácií:  do cvičného kompasu

(zum Ausbildungskompass)

### **Čo ma zaujíma a aké osobné vlastnosti si mám priniesť?**

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

### **Oblasti záujmu**

#### **(Interessensgebiete)**

##### **• Počítač, IT, EDP (Computer, IT, EDV)**

Požiadavky: (Voraussetzungen:)

- Logické a analytické myslenie (Logisches und analytisches Denken)
- Nadšenie pre elektrotechniku (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Nadšenie pre počítače (Begeisterung für Computer)
- Užite si prácu na počítači (Gerne am Computer arbeiten)
- Zmysel pre precíznu prácu (Sinn für genaues Arbeiten)

##### **• Elektrický (Elektro)**

Požiadavky: (Voraussetzungen:)

- Dobré priestorové povedomie (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Logické a analytické myslenie (Logisches und analytisches Denken)
- Manuálna zručnosť (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Nadšenie pre elektrotechniku (Begeisterung für Elektrotechnik)

- Nadšenie pre počítače (Begeisterung für Computer)
- Užite si prácu so strojmi (Gerne mit Maschinen arbeiten)

### Osobné charakteristiky

#### (Persönliche Eigenschaften)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Schopnosti riešiť problémy (Problemlösungsfähigkeit)

### Ako vyzerá moje pracovné prostredie?

#### (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

### Pracovné prostredie

#### (Arbeitsumfeld)

- Arbeit am Bildschirm

### Aké povolania môžem vykonávať s učňovským vzdelávaním?

#### (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

### Pridelené nasledujúcim profesionálnym profilom

#### (Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Správca databázy (DatenbankadministratorIn)
- Informačný a komunikačný technik (Informations- und KommunikationstechnikerIn)
- Pracovník podpory IT (IT-Support-MitarbeiterIn)
- Správca siete (NetzwerkadministratorIn)
- Správca systému (SystemadministratorIn)

### Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

#### (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

#### Elektrotechnika, elektronika, telekomunikácie, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Informačné, telekomunikačné a sieťové technológie (Informations-, Telekommunikations- und Netzwerktechnik)

### Ďalšie odborné informácie

#### (Weitere Berufsinfos)

### Súvisiace učňovské vzdelávanie a započítavanie

#### (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

| Súvisiace učňovské vzdelávanie                          | Pripísanie kreditu po              |                                    |                                    |                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                                         | 1. ročník<br>učňovskej<br>prípravy | 2. ročník<br>učňovskej<br>prípravy | 3. ročník<br>učňovskej<br>prípravy | 4. ročník<br>učňovskej<br>prípravy |
| ApplikationsentwicklerIn - Coding                       | voll                               |                                    |                                    |                                    |
| MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik | voll                               |                                    |                                    |                                    |
| MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik     | voll                               |                                    |                                    |                                    |
| MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik     | voll                               |                                    |                                    |                                    |
| MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik           | voll                               |                                    |                                    |                                    |

| Súvisiace učňovské vzdelávanie                      | 1. ročník<br>učňovskej<br>prípravy | 2. ročník<br>učňovskej<br>prípravy | 3. ročník<br>učňovskej<br>prípravy | 4. ročník<br>učňovskej<br>prípravy |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| MechatronikerIn, Hauptmodul<br>Medizingerätetechnik | voll                               |                                    |                                    |                                    |

### Náhrada záverečnej učňovskej skúšky (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Záverečná učňovská skúška v učňovskom učilišti „ Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik “ nenahrádza učňovskú záverečnú skúšku v súvisiacich učňovských odboroch.

### Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šestmiestne) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647885 Špecialista na informačné technológie - systémová technológia (Informationstechnolog(e)in - Systemtechnik)

### Druh učňovskej prípravy (Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

### Učňovský stav (Lehrberuf Status)

aktuálne (aktuell)

### Označenie podľa zoznamu učňovského alebo výcvikového poriadku (Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Informationstechnologie - Schwerpunkt Systemtechnik

### Zastarané učebné tituly (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

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

### Doplňujúca poznámka (Zusätzlicher Hinweis)

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



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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.

Toto učenie bolo aktualizované dňa 16. Dezember 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 16. Dezember 2024.)