

## **Poučevanje Geodetski in geoinformatik, smer geoinformatika (Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Geoinformationstechnik)**

Im BIS anzeigen



Geoinformacijski tehniki uporabljajo geopodatke, npr. B. Geodetski podatki ali satelitske slike za izdelavo zemljevidov in načrtov s posebnimi računalniškimi programi.

Geoinformationstechnikerinnen und Geoinformationstechniker nutzen Geodaten, z. B. Vermessungsdaten oder Satellitenbilder, um mit speziellen Computerprogrammen Landkarten und Pläne zu erstellen.

Obdobje vajeništva: (Lehrzeit: ) 3 Leta (3 Jahre)

Dohodek v prvem letu usposabljanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 700 Evro (700 Euro)

### **Kaj počne Geodetski in geoinformatik, smer geoinformatika ?**

#### **(Was macht ein/eine Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Geoinformationstechnik?)**

- Ustvarite in popravite zemljevide in načrte
- Ustvarite tematske zemljevide, na katerih so vrisane dodatne informacije, kot so vegetacijske cone, gostota prebivalstva ali prometno omrežje
- Delajte z geopodatki, kot so geodetski podatki, fotografije iz zraka in satelitske slike
- Uporabite digitalne tehnike za prikaz površinskih informacij in podrobnosti o terenu
- Zemljevidi s posebnimi računalniškimi programi, oblikovanje, npr. Npr. s programsko opremo CAD
- Pripravite kartice za tiskanje, npr. Npr. zemljevidi ulic, zemljevidi mest, šolski atlas
- Upravljajte in varujte podatke v geografskih informacijskih sistemih (GIS)
- Ureajte predloge za implementacijo v druge medije, npr. B. za interaktivne zemljevide na internetu
  
- Landkarten und Pläne erstellen und überarbeiten
- Thematische Karten erstellen, in denen Zusatzinformationen wie Vegetationszonen, Bevölkerungsdichte oder Verkehrsnetz eingezeichnet werden
- Mit Geodaten wie Vermessungsdaten, Luftaufnahmen und Satellitenbildern arbeiten
- Digitale Techniken anwenden, um Oberflächeninformationen und Geländedetails darzustellen
- Karten mit Hilfe von speziellen Computerprogrammen gestalten, z. B. mit CAD-Software
- Karten für den Druck vorbereiten, z. B. Straßenkarten, Stadtpläne, Schulatlanten
- Daten in Geoinformationssystemen (GIS) verwalten und sichern
- Vorlagen für die Umsetzung in anderen Medien bearbeiten, z. B. für interaktive Karten im Internet

### **Kje poteka Geodetski in geoinformatik, smer geoinformatika ?**

#### **(Wo arbeitet ein/eine Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Geoinformationstechnik?)**

- Kartografske ustanove
- Založbe
- Javna služba, npr. B. Zvezni urad za meroslovje in geodezijo ali v državnem načrtovanju
  
- Kartografische Anstalten
- Verlage
- Öffentlicher Dienst, z. B. Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen oder in der Landesplanung

### **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 grafiko in oblikovanjem (Begeisterung für Grafik und Design)
- Uživajte v delu z računalnikom (Gerne am Computer arbeiten)
- Osnovno znanje o IT (Grundkenntnisse in EDV)
- Dobro poznavanje matematike (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Občutek barve (Sinn für Farben)
- Občutek oblike (Sinn für Formen)
- Občutek natančnega dela (Sinn für genaues Arbeiten)

### **Koliko časa traja vajeništvo?**

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

- 3 Jahre; Skrajšano vajeniško obdobje za ljudi z izobrazbo: 2 let

### **Iskanje in iskanje vajeništva**

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

Trenutno obstaja (Aktuell gibt es) **0** prosta delovna mesta (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### **Dohodek vajenca**

#### **(Lehrlingseinkommen)**

Prvo leto vajeništva: od € 700 , zadnje leto vajeništva: od 1905

(Erstes Lehrjahr: ab €700, Letztes Lehrjahr: ab €1905)

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)**

- Gradbeništvo, les, gradbena tehnologija (Bau, Holz, Gebäudetechnik)  
Zahteve: (Voraussetzungen:)
  - Bodite telesno pripravljene (Körperlich fit sein)
  - Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
  - Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
  - Uživajte v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)
  - Z veseljem delam z orodji (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
  - Z veseljem delate na prostem v vsakem vremenu (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- **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)

### Osebne lastnosti

#### (Persönliche Eigenschaften)

- Prostorska domišljija (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Numerično razumevanje (Zahlenverständnis)

### 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)

- Tehnik geografskih informacij (GeoinformationstechnikerIn)
- Geodeta (VermessungstechnikerIn)

#### Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

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

#### Gradbeništvo, pomožna gradnja, les, gradbena tehnologija (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Gradbeništvo, nizke in nizke gradnje (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)
- Načrtovanje, arhitektura (Planungswesen, Architektur)

### 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
BautechnischeR ZeichnerIn	voll			
TechnischeR ZeichnerIn	voll			

#### Zamenjava zaključnega pripravniškega izpita

##### (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Zaključni izpit za vajeništvo v vajeništvu ' Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Geoinformationstechnik ' NE nadomešča zaključnega izpita za vajeništvo v povezanih vajeništvih.

#### Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

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

- 680682 Geodetski tehnik - geoinformatika (Vermess.-/Geoinform.techniker/in - Geoinformationstechnik)

#### 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)**  
Vermessungs- und Geoinformationstechnik - Geoinformationstechnik

**Zastareli vajeniški nazivi (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)**  
• GeoinformationstechnikerIn (veljavno do (gültig bis ) 30. Juni 2024)

 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 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 20. Juni 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 20. Juni 2025.)