

**Nastava Geodetski tehničar i geoinformatičar, fokus na geodetsku tehniku  
(Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Vermessungstechnik)**

Im BIS anzeigen



Geodetski tehničari vrše mjerenja krajobraznih područja, posjeda ili cesta, procjenjuju podatke mjerenja i izrađuju modele i planove.

Vermessungstechnikerinnen und Vermessungstechniker nehmen Messungen an Landschaftsflächen, Grundstücken oder Straßenverläufen vor, werten die Messdaten aus und erstellen Modelle und Pläne.

Naukovanje: (Lehrzeit: ) 3 Godine (3 Jahre)

Prihodi u prvoj godini naukovanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

**Što radi Geodetski tehničar i geoinformatičar, fokus na geodetsku tehniku ?**

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

- Mjerite područja krajolika, granice posjeda, ulice ili zgrade
- Dobivajte podatke od vlasti i tvrtki
- Prikupljajte i procjenjujte podatke na terenu
- Koristite elektroničke, optičke i računalno kontrolirane uređaje, npr. Npr. uređaji za mjerenje kuta ili udaljenosti
- Koristite metode satelitske navigacije kao što su GPS i geodetski instrumenti
- Koristite posebne računalne programe za procjenu podataka
- Izradite trodimenzionalne modele, planove i karte na temelju prikupljenih podataka, npr. B. s CAD softverom
- Landschaftsflächen, Grundstücksgrenzen, Straßenverläufe oder Bauwerke vermessen
- Daten bei Behörden und Unternehmen einholen
- Daten im Gelände erfassen und auswerten
- Elektronische und optische sowie computergesteuerte Geräte verwenden, z. B. Winkelmess- oder Distanzmessgeräte
- Satellitennavigationsverfahren wie GPS und lasergestützte Vermessungsinstrumente nutzen
- Spezielle Computerprogramme zur Auswertung von Daten verwenden
- Dreidimensionale Modelle, Pläne und Karten anhand erhobener Daten erstellen, z. B. mit CAD-Software

**Gdje radi Geodetski tehničar i geoinformatičar, fokus na geodetsku tehniku ?**

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

- Geodetski uredi i geodetski uredi
- Tvrtke s geodetskim odjelima
- Inženjerski uredi
- Arhitektonski uredi
- Javna služba, npr. B. Savezni zavod za mjeriteljstvo i geodetstvo ili u državnom planiranju
- Vermessungsbüros und Vermessungsämter
- Unternehmen mit Vermessungsabteilungen
- Ingenieurbüros
- Architekturbüros
- Öffentlicher Dienst, z. B. Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen oder in der Landesplanung

### **Što me uzbuđuje i u čemu sam dobar?**

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

(zahtjevi koji se često spominju u oglasima za posao pripravnika)

- Entuzijazam za tehnologiju (Begeisterung für Technik)
- Uživajte u radu na računalu (Gerne am Computer arbeiten)
- Sretan raditi na otvorenom po bilo kojem vremenu (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Dobro poznavanje matematike (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Dobra prostorna svijest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Budi fizički spreman (Körperlich fit sein)
- Logičko i analitičko razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
- Osjećaj preciznog rada (Sinn für genaues Arbeiten)

### **Koliko traje naukovanje?**

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

- 3 Jahre; Skraćeno naukovanje za osobe sa diplomom: 2 godina

### **Tražite i pronađite naukovanje**

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

Trenutno ih ima (Aktuell gibt es) **11** slobodna radna mjesta (offene Stellen) [🔗](#) zum AMS-eJob-Room

### **Prihod šegrta**

#### **(Lehrlingseinkommen)**

Prva godina naukovanja: od € 1000 , zadnja godina naukovanja: od € 1752

(Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €1752)

Kolektivno ugovoreni minimalni dohodak (bruto = iznos PRIJE odbitka poreza i doprinosa za osiguranje).

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

Daljnje informacije, uključujući različite propise po saveznm državama i sve posebne propise:

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

[🔗](#) stručnom leksikonu AMS (zum AMS-Berufslexikon)

### **Gdje su strukovne škole?**

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

Za više informacija: [🔗](#) do kompasa za obuku

(zum Ausbildungskompass)

### **Što me zanima i koje osobne kvalitete trebam ponijeti sa sobom?**

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

### **Interesi**

#### **(Interessensgebiete)**

- **Građevinarstvo, drvo, tehnologija gradnje (Bau, Holz, Gebäudetechnik)**

Zahtjevi: (Voraussetzungen:)

- Budi fizički spreman (Körperlich fit sein)
- Dobra prostorna svijest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Sretan raditi na otvorenom po bilo kojem vremenu (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Sretan što radim s alatima (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Uživajte u radu sa strojevima (Gerne mit Maschinen arbeiten)

- **Računalo, IT, EDP (Computer, IT, EDV)**

Zahtjevi: (Voraussetzungen:)

- Entuzijazam za elektrotehniku (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Entuzijazam za računala (Begeisterung für Computer)
- Logičko i analitičko razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
- Osjećaj preciznog rada (Sinn für genaues Arbeiten)
- Uživajte u radu na računalu (Gerne am Computer arbeiten)

### Osobne karakteristike

#### (Persönliche Eigenschaften)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Prostorna mašta (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Tehničko razumijevanje (Technisches Verständnis)
- Numeričko razumijevanje (Zahlenverständnis)

### Kako izgleda moje radno okruženje?

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

### Radno okruženje

#### (Arbeitsumfeld)

- Arbeit am Bildschirm
- Arbeiten im Freien
- Außendienst

### Koja zanimanja mogu imati uz naukovanje?

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

### Dodjela za sljedeće profesionalne profile

#### (Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Tehničar za geografske informacije (m/ž) (GeoinformationstechnikerIn)
- Geodetski tehničar (m/ž) (VermessungstechnikerIn)

### Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

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

Građevinarstvo, pomoćne građevine, drvo, građevinska tehnologija (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Građevinarstvo, visokogradnja, niskogradnja (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)
- Projektiranje, arhitektura (Planungswesen, Architektur)

### Dodatne informacije o poslu

#### (Weitere Berufsinfos)

### Povezana naukovanja i kreditiranje

#### (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

| Srodno naukovanje         | Kredit nakon         |                      |                      |                      |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                           | 1. Godina naukovanja | 2. Godina naukovanja | 3. Godina naukovanja | 4. Godina naukovanja |
| BautechnischeR ZeichnerIn | voll                 |                      |                      |                      |
| TechnischeR ZeichnerIn    | voll                 |                      |                      |                      |

### Zamjena završnog pripravničkog ispita

#### (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Završni ispit za naukovanje u naukovanju ' Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Vermessungstechnik ' NE zamjenjuje završni ispit za naukovanje u povezanim naukovanjima.

**Raspodjela prema AMS klasifikaciji zanimanja (šesteroznamenkasto)**

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

- 616881 Geodetski tehničar/tehničar za geoinformiranje - geodetska tehnika (Vermess.- /Geoinform.techniker/in - Vermessungstechnik)

**Vrsta naukovanja**

**(Lehrberufsart)**

Schwerpunkt-Lehrberuf

**Status naukovanja**

**(Lehrberuf Status)**

trenutni (aktuell)

**Oznaka prema popisu naukovanja ili propisa o osposobljavanju**

**(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)**

Vermessungs- und Geoinformationstechnik - Schwerpunkt Vermessungstechnik

**Zastarjeli naslovi naukovanja (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)**

- VermessungstechnikerIn (vrijedi do (gültig bis ) 30. Juni 2024)



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I 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.

Ovo učenje je ažurirano 20. Juni 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 20. Juni 2025.)