

Nastava Geodetski i geoinformatički tehničar, usmjerenje na geoinformatičku tehnologiju (Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Geoinformationstechnik)

Im BIS anzeigen



Geoinformacijski tehničari koriste geopodatke, npr. B. Podaci izmjere ili satelitske slike za izradu karata i planova pomoću posebnih računalnih programa.

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

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

Prihodi u prvoj godini naukovanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 721 Euro (721 Euro)

Što radi Geodetski i geoinformatički tehničar, usmjerenje na geoinformatičku tehnologiju ?

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

- Izradite i revidirajte karte i planove
- Izradite tematske karte u koje su učitane dodatne informacije kao što su vegetacijske zone, gustoća naseljenosti ili prometna mreža
- Radite s geopodacima kao što su podaci istraživanja, fotografije iz zraka i satelitske slike
- Primijenite digitalne tehnike za prikaz informacija o površini i detalji terena
- Karte dizajnirane pomoću posebnih računalnih programa, npr. Npr. s CAD softverom
- Pripremite kartice za ispis, npr. Npr. karte ulica, karte gradova, školski atlasi
- Upravljanje i zaštita podataka u geografskim informacijskim sustavima (GIS)
- Uređivanje predložaka za implementaciju u drugim medijima, npr. B. za interaktivne karte 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

Gdje radi Geodetski i geoinformatički tehničar, usmjerenje na geoinformatičku tehnologiju ?

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

- Kartografske ustanove
- Izdavači
- Javna služba, npr. B. Savezni zavod za mjeriteljstvo i geodetiju ili u državnom planiranju
- Kartografische Anstalten
- Verlage
- 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 grafiku i dizajn (Begeisterung für Grafik und Design)
- Uživajte u radu na računalu (Gerne am Computer arbeiten)
- Osnovno znanje iz IT-a (Grundkenntnisse in EDV)
- Dobro poznavanje matematike (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Dobra prostorna svijest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Osjećaj za boju (Sinn für Farben)
- Osjećaj za oblik (Sinn für Formen)
- 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) **1** slobodna radna mjesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

Prihod šegrta

(Lehrlingseinkommen)

Prva godina naukovanja: od € 721 , zadnja godina naukovanja: od € 1962

(Erstes Lehrjahr: ab €721, Letztes Lehrjahr: ab €1962)

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)

- Prostorna mašta (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Numeričko razumijevanje (Zahlenverständnis)

Kako izgleda moje radno okruženje?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

- Arbeit am Bildschirm

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 Geoinformationstechnik ' NE zamjenjuje završni ispit za naukovanje u povezanim naukovanjima.

Raspodjela prema AMS klasifikaciji zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 680682 Geodetski tehničar/tehničar za geoinformiranje - geoinformacijska tehnologija (Vermess.-/Geoinform.techniker/in - Geoinformationstechnik)

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 - Geoinformationstechnik

Zastarjeli naslovi naukovanja (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- GeoinformationstechnikerIn (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.)