

Poučevanje Geodetski in geoinformatik, smer geodetska tehnika (Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Vermessungstechnik)

Im BIS anzeigen



Geodetski tehniki opravijo meritve krajinskih območij, posesti ali cest, ocenijo podatke meritev ter ustvarijo modele in načrte.

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

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

Dohodek v prvem letu usposabljanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Evro (1.000 Euro)

Kaj počne Geodetski in geoinformatik, smer geodetska tehnika ?

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

- Merjenje pokrajinskih območij, meja posesti, ulic ali zgradb
- Pridobivanje podatkov od organov in podjetij
- Zbiranje in vrednotenje podatkov na terenu
- Uporaba elektronskih, optičnih in računalniško vodenih naprav, npr. Npr. naprave za merjenje kota ali razdalje
- Uporabite metode satelitske navigacije, kot so GPS in laserski geodetski instrumenti
- Uporabite posebne računalniške programe za vrednotenje podatkov
- Ustvarite tridimenzionalne modele, načrte in zemljevide na podlagi zbranih podatkov, npr. B. s programsko opremo CAD

- 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

Kje poteka Geodetski in geoinformatik, smer geodetska tehnika ?

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

- Geodetski biroji in geodetski biroji Podjetja z geodetskimi oddelki Inženirski biroji Arhitekturni biroji Javna služba, npr. B. Zvezni urad za meroslovje in geodezijo ali v državnem načrtovanju

- Vermessungsbüros und Vermessungsämter
- Unternehmen mit Vermessungsabteilungen
- Ingenieurbüros
- Architekturbüros
- 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 tehnologijo (Begeisterung für Technik)

- Uživajte v delu z računalnikom (Gerne am Computer arbeiten)
- Z veseljem delate na prostem v vsakem vremenu (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Dobro poznavanje matematike (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Bodite telesno pripravljeni (Körperlich fit sein)
- Logično in analitično razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
- 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) **17** prosta delovna mesta (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Dohodek vajenca

(Lehrlingseinkommen)

Prvo leto vajeništva: od € 1000 , zadnje leto vajeništva: od 1752

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

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 pripravljeni (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)

- Uživate v delu z računalnikom (Gerne am Computer arbeiten)

Osebne lastnosti

(Persönliche Eigenschaften)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Prostorska domišljija (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Tehnično razumevanje (Technisches Verständnis)
- Numerično razumevanje (Zahlenverständnis)

Kakšno je moje delovno okolje?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Delovno okolje

(Arbeitsumfeld)

- Arbeit am Bildschirm
- Außenarbeit
- Außendienst

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 Vermessungstechnik ' NE nadomešča zaključnega izpita za vajeništvo v povezanih vajeništvih.

Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 616881 Geodetski tehnik/geoinformator - geodetska tehnika (Vermess.-/Geoinform.techniker/in - Vermessungstechnik)

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 - Schwerpunkt Vermessungstechnik

Zastareli vajeniški nazivi (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- VermessungstechnikerIn (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 13. Februar 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 13. Februar 2026.)