

## Geovedec (GeowissenschaftlerIn)

Im BIS anzeigen



### Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Geovedy sa zaoberajú vývojom a hodnotením environmentálne priaznivého a trvalo udržateľného využívania surovín, napr. B. Ropa/zemný plyn, rudy, uhlie, priemyselné nerasty, stavebné suroviny a voda. Z hľadiska ochrany životného prostredia sa aplikované geovedy zaoberajú priestorovým zaznamenávaním geologických, geochemických a geofyzikálnych údajov ako základu pre územné plánovanie, analýzu rizík a hodnotenie vplyvov na životné prostredie. Okrem vedecko-výskumnej činnosti pôsobia okrem iného v stavebníctve (napr. výstavba tunelov), v surovinovom priemysle, vo vodnom a odpadovom hospodárstve, v materiálovom hospodárstve a v urbanistickom a regionálnom plánovaní. Vaše konkrétne pracovné činnosti siahajú od hodnotenia podložia až po hodnotenie prírodných rizík, napr. B. Stabilita svahu, zosuvy pôdy až po otázky sanácie kontaminovaných lokalít. Okrem toho sa vzorky hornín musia vždy odobrať na mieste a vyhodnotiť v laboratóriu.

Die Geowissenschaften beschäftigen sich mit der Erschließung und Bewertung einer umweltgerechten und nachhaltigen Nutzung von Rohstoffen, z. B. Erdöl/Erdgas, Erze, Kohle, Industriemineralien, Baurohstoffe und Wasser. Angewandte Geowissenschaften befassen sich in Sinne des Umweltschutzes mit der räumlichen Erfassung geologischer, geochemischer und geophysikalischer Daten als Basis für Raumplanung, Risikoanalyse und Umweltverträglichkeitsprüfungen. Neben wissenschaftlichen Forschungstätigkeiten sind sie u. a. im Bauwesen (z. B. Tunnelbau), in der Rohstoffbranche, Wasser- und Abfallwirtschaft, Materialwirtschaft und der Stadt- und Regionalplanung tätig. Ihre konkreten Arbeitstätigkeiten reichen von Baugrundbewertungen über das Einschätzen von Naturrisiken, z. B. Hangstabilität, Murenabgänge, bis hin zu Fragen der Altlastensanierung. Außerdem müssen immer wieder auch vor Ort Gesteinsproben entnommen und im Labor ausgewertet werden.

### Príjem (Einkommen)

Geovedec zarába od 3.050 do 3.970 eur hrubého mesačne (GeowissenschaftlerInnen verdienen ab 3.050 bis 3.970 Euro brutto pro Monat).

- Akademické zamestnanie : 3.050 až 3.970 brutto eur (Akademischer Beruf: 3.050 bis 3.970 Euro brutto)

### Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Pracovné príležitosti sú na univerzitách, vo výskumných inštitúciách, v banských a stavebných spoločnostiach, v inžinierskych kanceláriách, poradenských firmách, úradoch a na staniciach monitorovania životného prostredia. Okrem toho výrobcovia geovedeckých meracích zariadení a výrobcovia softvéru zamestnávajú geovedcov. Uplatniť sa môžu aj vo vodohospodárskych spoločnostiach, stavebných inžinierskych kanceláriách a geodetických úradoch.

Beschäftigungsmöglichkeiten gibt es in Universitäten, Forschungseinrichtungen, Berg- und Tiefbaubetrieben, Ingenieurbüros, Beratungsfirmen, Ämter und Behörden, und Umweltmessstellen. Zusätzlich beschäftigen Hersteller von geowissenschaftlichen Messeinrichtungen sowie Software-Hersteller GeowissenschaftlerInnen. Außerdem können sie in Betrieben der Wasserwirtschaft, in Ziviltechnikerbüros und Vermessungsbüros angestellt sein.

### Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): )8  do miestnosti eJob AMS ( zum AMS-eJob-Room)

## **Profesionálne znalosti požadované v reklamách**

### **(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)**

- Systémy na správu databáz (Datenbankmanagementsysteme)
- Vykonávanie geofyzikálnych meraní (Durchführung geophysikalischer Messungen)
- Geoinformatika (Geoinformatik)
- Geofyzika (Geophysik)
- Geotechnika (Geotechnik)
- GIS - Geografické informačné systémy (GIS - Geoinformationssysteme)
- Kartografia (Kartografie)
- Znalosť vedeckých pracovných metód (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Schopnosti projektového manažmentu (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Znalosť štatistiky (Statistikkenntnisse)

## **Ďalšie odborné schopnosti**

### **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

#### **Základné odborné schopnosti**

##### **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Geoveda (Geowissenschaft)
- Znalosť vedeckých pracovných metód (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Montanistik (Montanistik)
- Vedomosti o technológiách životného prostredia (Umwelttechnikenkenntnisse) 🌱

#### **Technické odborné znalosti**

##### **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Práca s plánmi, skicami a modelmi (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
  - Práca s modelmi (Arbeit mit Modellen) (z. B. Výroba 3D modelov (Anfertigung von 3D-Modellen))
- Banské znalosti (Bergbaukenntnisse)
  - Ťažba a ťažba surovín (Gewinnung und Abbau von Rohstoffen)
  - Technológia banských vrtov (Bergbau-Bohrtechnik) (z. B. Technológia hlbokého vrtania (Tiefbohrtechnik))
- Priemyselné znalosti (Branchenkenntnisse)
  - Priemyselné znalosti vedy a výskumu (Branchenkenntnisse Wissenschaft und Forschung) (z. B. Skúsenosti s projektmi EÚ (Erfahrung mit EU-Projekten))
- Znalosť vedeckých pracovných metód (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
  - Písanie vedeckých textov (Verfassen wissenschaftlicher Texte)
  - Oblasť výskumu (Forschungsrichtungen) (z. B. Vedecký výskum (Naturwissenschaftliche Forschung))
  - Vedecký výskum (Wissenschaftliche Recherche) (z. B. Výskum v akademických knižniciach (Recherche in wissenschaftlichen Bibliotheken))
- Znalosť laboratórnych metód (Labormethodenkenntnisse)
  - Vykonávanie testovania materiálu (Durchführung von Materialprüfungen)
  - Spracovanie vzorky (Probenbearbeitung) (z. B. Analýza vzorky (Probenanalyse))
- Meracie, riadiace a regulačné technológie (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
  - Vykonávanie meraní a skúšok (Durchführung von Messungen und Tests)
  - Technológia merania (Messtechnik)
- Montanistik (Montanistik)
  - Mineralógia (Mineralogie)
- Znalosť programovacích jazykov (Programmiersprachen-Kenntnisse)
  - Tlmočnicke programovacie jazyky (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. Python (Python))
- Znalosti o priestorovom plánovaní (Raumplanungskenntnisse)
- Právne znalosti (Rechtskenntnisse)
  - Právo životného prostredia (Umweltrecht) 🌱 (z. B. Environmentálne predpisy a povolenia)

(Umweltbestimmungen und -genehmigungen) 🌱

- Znalosť štatistiky (Statistikenkenntnisse)
  - Štatistické metódy (Statistische Methoden) (z. B. Analýza štatistických údajov (Statistische Datenanalyse), Priestorová štatistika (Räumliche Statistik))
- Znalosti ochrany životného prostredia (Umweltschutzkenntnisse) 🌱
  - Poradenstvo v oblasti životného prostredia (Umweltconsulting) 🌱
- Vedomosti o technológiách životného prostredia (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱
  - Príprava environmentálnych správ (Erstellung von Umweltgutachten) 🌱
  - Kultúrna technika (Kulturtechnik) 🌱
  - Environmentálna analýza (Umweltanalytik) 🌱
- Znalosť dopravného inžinierstva (Verkehrstechnik-Kenntnisse)
  - Dopravná telematika (Verkehrstelematik) (z. B. Galileo (satelitná navigácia) (Galileo (Satellitenavigation)), Beidou (Beidou))
- Zisťovanie znalostí (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
  - Zameranie (Vermessungswesen) (z. B. Prieskum pôdy (Landesvermessung), Meranie GPS (GPS-Messung), ArcGIS (ArcGIS), GIS - Geografické informačné systémy (GIS - Geoinformationssysteme), MapInfo (MapInfo), Prieskum dronov (Drohnenvermessung), QGIS (QGIS), Prieskumný softvér (Vermessungswesensoftware))
- Prednáškové a prezentačné schopnosti (Vortrags- und Präsentationskenntnisse)
  - Prednášková a prezentačná technika (Vortrags- und Präsentationstechnik)
  - Realizácia prednášok a prezentácií (Abhalten von Vorträgen und Präsentationen) (z. B. Organizovanie online prezentácií (Abhalten von Online-Präsentationen), Konferenčné prednášky (Abhalten von Konferenzvorträgen), Konanie krátkych prednášok (Abhalten von Kurzvorträgen))
- Vedecká expertíza Prírodné vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
  - Geoveda (Geowissenschaft) (z. B. Geografia (Geografie), Aplikovaná geológia (Angewandte Geologie), Inžinierska geodézia (Ingenieurgeodäsie), Geodézia (Geodäsie), Veda o pôde (Bodenkunde), Získavanie 3D geodát (3D-Geodatenerfassung), Hospodárenie s pôdou (Bodenmanagement) 🌱, Vyhodnotenie geofyzikálnych meraní (Auswertung geophysikalischer Messungen), Vykonávanie 3D geomodelovania (Durchführung von 3D-Geomodellierungen), 3D geomodelovací softvér (3D-Geomodellierungssoftware), Získavanie 3D geodát (Erfassung von 3D-Geodaten), Geodatabázy (Geodatenbanken), Hydrogeológia (Hydrogeologie), Vykonávanie geofyzikálnych meraní (Durchführung geophysikalischer Messungen), Geoinformatika (Geoinformatik), Vyšetrovanie podložia (Baugrunduntersuchung), Správa priestorových údajov (Geodatenmanagement), Geochemia (Geochemie))
  - Fyzika (Physik) (z. B. Interdisciplinárna fyzika (Interdisziplinäre Physik), Meteorológia (Meteorologie))
  - Veda o životnom prostredí (Umweltwissenschaft) 🌱 (z. B. Veda o environmentálnych systémoch (Umweltsystemwissenschaften) 🌱)

### Všeobecné odborné znalosti

#### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Fyzická odolnosť (Körperliche Belastbarkeit)
  - Fyzická vytrvalosť (Körperliche Ausdauer)
  - Necitlivosť na počasie (Witterungsunempfindlichkeit)
- Priestorová predstavivosť (Räumliches Vorstellungsvermögen)
  - Orientačný zmysel (Orientierungssinn)
- Systematický spôsob práce (Systematische Arbeitsweise)
- Orientácia do budúcnosti (Zukunftsorientierung)
  - Udržateľné myslenie (Nachhaltiges Denken) 🌱

**Digitálne zručnosti podľa DigComp**  
**(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

| 1 Základné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 2 živosťníci |  | 3 Rozšírené |  | 4 Vysoko špecializované |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|--|-------------|--|-------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |              |  |             |  |                         |  |
| <p><b>Popis:</b>GeowissenschaftlerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit, Recherche und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften, können diese einhalten und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.</p> |  |              |  |             |  |                         |  |

**Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach**  
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

| Oblasť pôsobnosti                                     | Úroveň kompetencií<br>od ... do ... |   |   |   |   |   |   |   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie          | 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | GeowissenschaftlerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. 3D-Laserscanning, Digitale Topografische Karten, Drohnentechnik, Geoinformationssysteme) selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können. |
| 1 - Nakladanie s informáciami a údajmi                | 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | GeowissenschaftlerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten und in ihrer Arbeit umsetzen.                                                                              |
| 2 - Komunikácia, interakcia a spolupráca              | 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | GeowissenschaftlerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen auf fortgeschrittenem Niveau.                                                                                                                                                           |
| 3 - Tvorba, produkcia a publikovanie                  | 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | GeowissenschaftlerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können. Sie erstellen neue digitale Inhalte beispielsweise in Form von Auswertungen, Analysen, Berichten oder Lernmaterialien.                                            |
| 4 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov | 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | GeowissenschaftlerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die für ihren Arbeitsbereich relevanten Regeln, halten sie ein und veranlassen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken beispielsweise im Umgang mit Daten entdecken.                        |
| 5 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie | 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | GeowissenschaftlerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie erkennen Probleme und Fehlerquellen digitaler Anwendungen, arbeiten an deren Lösung mit, erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen. |

**Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia**  
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

**Typické úrovne znalostí**  
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Akademické zamestnanie (Akademischer Beruf)

**Školenie**

### **(Ausbildung)**

#### **Hochschulstudien** NQR<sup>VII</sup> NQR<sup>VIII</sup>

- Naturwissenschaften
  - Geowissenschaften

### **Sústavné vzdelávanie**

#### **(Weiterbildung)**

##### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- 3D-Geodatenerfassung
- Flächenrecycling
- Geodäsie
- Geodatenmanagement
- GPS
- Satellitenvermessung
- Umwelttechnik 🌱

##### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Ziviltechniker-Prüfung
- Projektmanagement-Ausbildung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

##### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Datenbanken
- Datensicherheit
- Fremdsprachen
- Geodätische Software
- Projektmanagement
- Vortrags- und Präsentationstechnik

##### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Österreichische Gesellschaft für Vermessung und Geoinformation [↗](#)
- Österreichischer Dachverband für Geographische Information [↗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

### **Znalosť nemčiny podľa CEFR**

#### **(Deutschkenntnisse nach GERS)**

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Ihre Tätigkeit ist stärker technisch geprägt, sprachliche Anforderungen stehen daher nicht so im Vordergrund. Sie benötigen aber trotzdem sichere Deutschkenntnisse, um die Ergebnisse ihrer wissenschaftlichen Arbeit schriftlich und mündlich zu kommunizieren, aber auch, um mit Datenbanken und Computerprogrammen zu arbeiten. An den meisten österreichischen Universitäten wird für die Zulassung zu einem Bachelorstudium das Sprachniveau C1 vorausgesetzt.

### **Ďalšie odborné informácie**

#### **(Weitere Berufsinfos)**

### **Samostatná zárobková činnosť (Selbstständigkeit)**

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

### **Pracovné prostredie (Arbeitsumfeld)**

- Terénna služba (Außendienst)
- Pobyty v zahraničí (Auslandsaufenthalte)
- Pravidelné služobné cesty (Regelmäßige Dienstreisen)

### **Dotazník kompetencií (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Geograf (GeografIn)

Geológ (Geologe/Geologin)

Geofyzik - Aplikovaná geofyzika (GeophysikerIn - Angewandte Geophysik)

Geotechnický inžinier (Geovedec) (GeotechnikerIn (GeowissenschaftlerIn))

Meteorológ/meteorológ (Meteorologe/Meteorologin)

Paleontológ/Paleontológ (Paläontologe/Paläontologin)

### **Odborné špecializácie (Berufsspezialisierungen)**

Banský geológ (Bergwerksgeologe/-geologin)

Výskumník zemskej vrstvy (ErdschichtenforscherIn)

Formačný vedec (FormationskundlerIn)

Geológ (Geologe/Geologin)

Geomagnetik (GeomagnetikerIn)

Geomorfológ (Geomorphologe/-morphologin)

Geofyzik - Aplikovaná geofyzika (GeophysikerIn - Angewandte Geophysik)

Geofyzik - teoretická geofyzika (GeophysikerIn - Theoretische Geophysik)

Manažér prírodných rizík (NaturgefahrenmanagerIn)

Prospektor (ProspektorIn)

Stratigraf (StratigrafIn)

Aerológ (Aerologe/Aerologin)

Poľnohospodársky meteorológ (Agrarmeteorologe/-meteorologin)

Bioklimatológ (Bioklimatologe/-klimatologin)

Klimatológ (Klimatologe/Klimatologin)

Environmentálny meteorológ (Umweltmeteorologe/-meteorologin)

Hydrológ (GewässerkundlerIn)

Hydrodynamik (HydrodynamikerIn)

Hydrogeológ (Hydrogeologe/-geologin)

Hydrograf (HydrografIn)

Výskumník morského dna (MeeresbodenforscherIn)

Výskumník oceánskych prúdov (MeeresströmungsforscherIn)

Oceánograf (OzeanografIn)

Geológ v oblasti aplikovanej alebo technickej geológie (Geologe/Geologin im Bereich Angewandte bzw. Technische Geologie)

Geotechnický inžinier (Geovedec) (GeotechnikerIn (GeowissenschaftlerIn))

Technický geológ (TechnischeR Geologe/Geologin)

Geológ v oblasti kryštalografie (Geologe/Geologin im Bereich Kristallografie)

Geológ v oblasti mineralógie (Geologe/Geologin im Bereich Mineralogie)

Geológ v oblasti banskej geológie (Geologe/Geologin im Bereich Montangeologie)

Geológ v oblasti petrografie (Geologe/Geologin im Bereich Petrografie)

Geovedecký taxidermista (GeowissenschaftlicheR PräparatorIn)

Skalný vedec (GesteinskundlerIn)

Mineralóg/Mineralóg (Geovedec) (Mineraloge/Mineralogin (GeowissenschaftlerIn))

Mineralogický preparátor (MineralogischeR PräparatorIn)

Petrograf (PetrografIn)

Geograf (GeografIn)

Geograf v oblasti geoinformácií (GeografIn im Bereich Geoinformation)

Geograf v oblasti humánnej geografie (GeografIn im Bereich Humangeografie)

Geograf v oblasti kartografie (GeografIn im Bereich Kartografie)

Geograf v oblasti krajinného, regionálneho a urbanistického manažmentu (GeografIn im Bereich Landschafts-, Regional- und Stadtmanagement)

Geograf v oblasti fyzickej geografie (GeografIn im Bereich Physische Geografie)

Ľudský geograf (Geovedec) (HumangeografIn (GeowissenschaftlerIn))

Fyziogeograf (PhysiogeografIn)

Vesmírny výskumník (Geovedec) (RaumforscherIn (GeowissenschaftlerIn))

Ekonomický geograf (WirtschaftsgeografIn)

Glaciológ (GletscherkundlerIn)

Snehový hydrológ (Schneehydrologe/-hydrologin)

Výskumník vesmírneho žiarenia (RaumstrahlungsforscherIn)

Výskumník vesmírneho žiarenia (WeltraumstrahlungsforscherIn)

Biológ v odbore paleontológia/paleobiológia (Geovedec) (Biologe/Biologin im Bereich

Paläontologie/Paläobiologie (GeowissenschaftlerIn))

Mikropaleontológ (Mikropaläontologe/-paläontologin)

Paleontológ/Paleontológ (Paläontologe/Paläontologin)

Seizmológ (Seismologe/Seismologin)

Geochemik (Geovedec) (GeochemikerIn (GeowissenschaftlerIn))

Geoinformatik (GeoinformatikerIn)

Vývojár GIS (m/f) (GIS-Developer (m/w))

Inžinier pre geografické informačné systémy (IngenieurIn für Geografische Informationssysteme)

Technik geografických informačných systémov (TechnikerIn für Geografische Informationssysteme)

Meteorológ/meteorológ (Meteorologe/Meteorologin)

Inžiniersky geológ (Ingenieurgeologe/-geologin)

Inžiniersky konzultant pre aplikované geovedy (IngenieurkonsulentIn für Angewandte Geowissenschaften)  
Inžiniersky konzultant pre vedy o Zemi (IngenieurkonsulentIn für Erdwissenschaften)  
Technický konzultant pre vedy o Zemi - Geológia (IngenieurkonsulentIn für Erdwissenschaften - Geologie)  
Inžiniersky konzultant pre vedy o Zemi - geológiu a mineralógiu (IngenieurkonsulentIn für Erdwissenschaften - Geologie und Mineralogie)  
Inžiniersky konzultant pre vedy o Zemi - geológiu a petrológiu (IngenieurkonsulentIn für Erdwissenschaften - Geologie und Petrologie)  
Inžiniersky konzultant pre vedy o Zemi - mineralógia (IngenieurkonsulentIn für Erdwissenschaften - Mineralogie)  
Inžiniersky konzultant pre vedy o Zemi - petrológia (IngenieurkonsulentIn für Erdwissenschaften - Petrologie)  
Inžiniersky konzultant pre vedy o Zemi - Technická geológia (IngenieurkonsulentIn für Erdwissenschaften - Technische Geologie)  
Inžiniersky konzultant pre geodéziu (IngenieurkonsulentIn für Geodäsie)  
Inžiniersky konzultant pre geodéziu a geoinformácie (IngenieurkonsulentIn für Geodäsie und Geoinformation)  
Inžiniersky konzultant pre geodéziu a geofyziku (IngenieurkonsulentIn für Geodäsie und Geophysik)  
Inžiniersky konzultant pre geodéziu a kartografiu (IngenieurkonsulentIn für Geodäsie und Kartographie)  
Inžiniersky konzultant pre geografriu (IngenieurkonsulentIn für Geografie)  
Konzultant pre geografriu: Globálna zmena - Regionálna udržateľnosť (IngenieurkonsulentIn für Geografie: Globaler Wandel - regionale Nachhaltigkeit)  
Inžiniersky konzultant pre geológiu (IngenieurkonsulentIn für Geologie)  
Inžiniersky konzultant pre geológiu z vied o Zemi (IngenieurkonsulentIn für Geologie aus Erdwissenschaften)  
Inžiniersky konzultant pre geomatické vedy (IngenieurkonsulentIn für Geomatics Science)  
Inžiniersky konzultant pre geofyziku (IngenieurkonsulentIn für Geophysik)  
Inžiniersky konzultant pre inžiniersku geológiu (IngenieurkonsulentIn für Ingenieurgeologie)  
Technický konzultant pre meteorológiu a geofyziku (IngenieurkonsulentIn für Meteorologie und Geophysik)  
Inžiniersky konzultant pre technickú geológiu (IngenieurkonsulentIn für Technische Geologie)  
Inžiniersky konzultant pre technickú geológiu z vied o Zemi (IngenieurkonsulentIn für Technische Geologie aus Erdwissenschaften)  
Stavebný inžinier pre vedy o Zemi (ZiviltechnikerIn für Erdwissenschaften)  
Stavebný inžinier pre geografriu (ZiviltechnikerIn für Geografie)

Kartograf (Geovedec) (KartografIn (GeowissenschaftlerIn))

### **Súvisiace profesie**

#### **(Verwandte Berufe)**

- Geografický informačný technik (GeoinformationstechnikerIn)
- Kultúrny technik (KulturtechnikerIn)
- Ekológ (Ökologe/Ökologin)
- Fyzik (PhysikerIn)
- Technik v ťažobnom priemysle (TechnikerIn im Bergwesen)
- Environmentálny analytik (UmweltanalytikerIn)
- Poradca pre životné prostredie (UmweltberaterIn)
- Technik pre životné prostredie (UmwelttechnikerIn)
- Geodet (VermessungstechnikerIn)

### **Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS**

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

Životné prostredie (Umwelt)

- Environmentálne poradenstvo, výskum a vzdelávanie (Umweltconsulting, -forschung und -pädagogik)

#### **Veda, vzdelávanie, výskum a vývoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)**

- Prírodné vedy, vedy o živote (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)

**Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)**  
**(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 600102 Geotechnik (DI) (Geotechniker/in (DI))
- 600502 Geotechnik (Ing) (Geotechniker/in (Ing))
- 600802 Geotechnik (Geotechniker/in)
- 840102 Geológ (e) v (Geolog(e)in)
- 840104 Meteorológovia v (Meteorolog(e)in)
- 841108 Paleontológovia v (Paläontolog(e)in)
- 844804 Geograf (Geograf/in)
- 844826 Geofyzik (Geophysiker/in)

**Informácie v odbornom lexiku**  
**(Informationen im Berufslexikon)**

-  Geografin (Uni/FH/PH)
-  Geografin für Physische Geografie (Uni/FH/PH)
-  GeoinformatikerIn (Uni/FH/PH)
-  Geologe/Geologin (Uni/FH/PH)
-  GeotechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  Humangeografin (Uni/FH/PH)
-  Kartografin (Uni/FH/PH)
-  Klimatologe/Klimatologin (Uni/FH/PH)
-  Kristallografin (Uni/FH/PH)
-  Meteorologe/Meteorologin (Uni/FH/PH)
-  Mineraloge/Mineralogin (Uni/FH/PH)
-  Ozeanografin (Uni/FH/PH)
-  Paläontologe/Paläontologin (Uni/FH/PH)
-  Petrologe/Petrologin (Uni/FH/PH)
-  Rohstoffgeologe/-geologin (Uni/FH/PH)
-  Umweltmeteorologe/-meteorologin (Uni/FH/PH)

**Informácie vo výcvikovom kompase**  
**(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Geovedec (GeowissenschaftlerIn)



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

TÄTÖ SLUŽBA MÖŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOLAHLIVOSŤ 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.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)