Lehre Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Vermessungstechnik

Im BIS anzeigen

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

Lehrzeit: 3 Jahre

Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 1.000 Euro

Was macht ein/eine Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Vermessungstechnik?
- Landschaftsflächen, Grundstückgrenzen, 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

Wo arbeitet ein/eine Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Vermessungstechnik?
- Vermessungsbüros und Vermessungsämter
- Unternehmen mit Vermessungsabteilungen
- Ingenieurbüros
- Architekturbüros
- Öffentlicher Dienst, z. B. Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen oder in der Landesplanung

Was begeistert mich und was kann ich gut?
(häufig genannte Voraussetzungen in Stelleninseraten für Lehrlinge)
- Begeisterung für Technik
- Gerne am Computer arbeiten
- Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten
- Gute Kenntnisse in Mathematik
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Körperlich fit sein
- Logisches und analytisches Denken
- Sinn für genaues Arbeiten

Wie lange dauert die Lehrzeit?
- 3 Jahre; verkürzte Lehrzeit für Personen mit Ausbildungsabschluss: 2 Jahre

Lehrstellen suchen und finden
Aktuell gibt es **12** offene Stellen zum AMS-eJob-Room

Lehrlingseinkommen
Erstes Lehrjahr: ab €1.000, Letztes Lehrjahr: ab €1.752
Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).

Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen: zum AMS-Berufslexikon

Wo gibt es Berufsschulen?
Weitere Informationen: zum Ausbildungskompass

Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?

Interessensgebiete

- **Bau, Holz, Gebäudetechnik**
  Voraussetzungen:
  - Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten
  - Gerne mit Maschinen arbeiten
  - Gerne mit Werkzeug arbeiten
  - Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
  - Handwerkliche Geschicklichkeit
  - Körperlich fit sein
- Computer, IT, EDV
  Voraussetzungen:
  - Begeisterung für Computer
  - Begeisterung für Elektrotechnik
  - Gerne am Computer arbeiten
  - Logisches und analytisches Denken
  - Sinn für genaues Arbeiten

Persönliche Eigenschaften

- Analytische Fähigkeiten
- Genauigkeit
  - Detailorientierung
- Körperliche Belastbarkeit
  - Witterungsunempfindlichkeit
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Technisches Verständnis
- Zahlenverständnis

Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?

Arbeitsumfeld

- Arbeit am Bildschirm
- Arbeiten im Freien
- Außendienst

Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?

Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen

- GeoinformationstechnikerIn
- **VermessungstechnikerIn**

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen
Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik

- **Bautechnik, Hochbau, Tiefbau**
- Planungswesen, Architektur

Weitere Berufsinfos

Verwandte Lehrberufe und Anrechnung

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem 1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
BautechnischeR ZeichnerIn	voll			
TechnischeR ZeichnerIn	voll			

Ersatz der Lehrabschlussprüfung
Die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf "Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Vermessungstechnik" ersetzt KEINE Lehrabschlussprüfung in verwandten Lehrberufen.

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)
- 616881 Vermess.-/Geoinform.techniker/in - Vermessungstechnik

Lehrberufsart
Schwerpunkt-Lehrberuf

Lehrberuf Status
aktuell

Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung
Vermessungs- und Geoinformationstechnik - Schwerpunkt Vermessungstechnik

Veraltete Lehrberufsbezeichnungen
- VermessungstechnikerIn (gültig bis 30. Juni 2024)

Diese Lehre wurde aktualisiert am 20. Juni 2025.