Lehre Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Geoinformationstechnik

Im BIS anzeigen

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

Lehrzeit: 3 Jahre

Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 721 Euro

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

Wo arbeitet ein/eine Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Geoinformationstechnik?
- Kartografische Anstalten
- Verlage
- 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 Grafik und Design
- Gerne am Computer arbeiten
- Grundkenntnisse in EDV
- Gute Kenntnisse in Mathematik
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Sinn für Farben
- Sinn für Formen
- 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 **2** offene Stellen zum AMS-eJob-Room

Lehrlingseinkommen
Erstes Lehrjahr: ab €721, Letztes Lehrjahr: ab €1.962
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

- Ästhetisches Gefühl
  - Farbgefühl
  - Form- und Raumgefühl
- Genauigkeit
  - Detailorientierung
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Zahlenverständnis

Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?

Arbeitsumfeld

- Arbeit am Bildschirm

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

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 Geoinformationstechnik" ersetzt KEINE Lehrabschlussprüfung in verwandten Lehrberufen.

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)
- 680682 Vermess.-/Geoinform.techniker/in - Geoinformationstechnik

Lehrberufsart
Schwerpunkt-Lehrberuf

Lehrberuf Status
aktuell

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

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

Diese Lehre wurde aktualisiert am 20. Juni 2025.