

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

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 1 offene Stellen  zum AMS-eJob-Room

Lehrlingeinkommen

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

Wo gibt es Berufsschulen?

Weitere Informationen:

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

- 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, Baubewerb, Holz, Gebäudetechnik

- Bautechnik, Hochbau, Tiefbau
- Planungswesen, Architektur

Weitere Berufsinfos

Verwandte Lehrberufe und Anrechnung

| Verwandter Lehrberuf | 1. Lehrjahr | Anrechnung nach dem | | |
|---------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|
| | | 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 31. Oktober 2025.