

## 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.