

## 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**

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

- Landschaftsflächen, Grundstücksgrenzen, 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

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**

- Analytische Fähigkeiten
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Technisches Verständnis
- Zahlenverständnis

## **Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?**

### **Arbeitsumfeld**

- Arbeit am Bildschirm
- Außenarbeit
- Außendienst

## **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	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 31. Oktober 2025.