

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 bringe ich mit:

(häufig genannte Voraussetzungen in Stelleninseraten für Lehrlinge)

- Begeisterung für Technik
- Gerne am Computer arbeiten
- Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten
- Gerne unterwegs sein
- 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 **8** 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:

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

Welche persönlichen Eigenschaften sind gefragt?

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

Arbeitsumfeld

- Arbeit am Bildschirm
- Außenarbeit
- Außendienst

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

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen

Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik

- Bautechnik, Hochbau, Tiefbau
- Planungswesen, Architektur

Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen

- GeoinformationstechnikerIn
- VermessungstechnikerIn

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 26. Juli 2024.