



Berufsprofilgebende Qualifikationen des Ausbildungsberufes

- ▶ Erfassen und Beschaffen von Geodaten
- ▶ Verarbeiten, Verwalten und Veranschaulichen von Geodaten
- ▶ Modellieren von Geodaten und Aufbereiten in unterschiedliche Formate für verschiedene Medien
- ▶ Nutzen der Informations- und Kommunikationssysteme der Geomatik
- ▶ kundenorientiertes Durchführen von Aufträgen unter Verwendung von Geodaten
- ▶ Mitwirken in der Kundenberatung und Anwenden von Marketingstrategien
- ▶ Anwenden von Methoden der visuellen Kommunikation und grafischen Gestaltung von Karten und Beherrschen der Vermittlung und Darstellung komplexer räumlicher Sachverhalte
- ▶ Umsetzen von Geodaten in Karten, Präsentationsgrafiken und multimediale Produkte
- ▶ Beachten berufsbezogener Rechts- und Verwaltungsvorschriften
- ▶ Anwenden von Informations- und Kommunikationstechniken
- ▶ Anwenden naturwissenschaftlicher und mathematischer Grundlagen der Geoinformationstechnologie
- ▶ teamorientiertes und qualitätssicherndes Arbeiten

www.thueringen.de/tlbg

Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation (TLBG)

Hohenwindenstraße 13a | 99086 Erfurt
 Telefon: 0361 57 4176-777
 Telefax: 0361 57 4176-799
 e-Mail: poststelle@tlbg.thueringen.de

Ansprechpartner Ausbildung: Frank Teichmann

0361 57 4176-716 | frank.teichmann@tlbg.thueringen.de

Standorte des TLBG

Artern ▶ Alte Poststraße 10 | 06556 Artern
 0361 57 4184-0 | poststelle.artern@tlbg.thueringen.de

Erfurt ▶ Hohenwindenstraße 14 | 99086 Erfurt
 0361 57 4176-901 | poststelle.erfurt@tlbg.thueringen.de

Gera ▶ Burgstraße 5 | 07545 Gera
 0361 57 4164-0 | poststelle.gera@tlbg.thueringen.de

Gotha Katasterbereich ▶ Schloßberg 1 | 99867 Gotha
 03621 353-0 | poststelle.gotha.kataster@tlbg.thueringen.de

Gotha Flurbereinigungs Bereich ▶ Hans-C.-Wirz-Straße 2 | 99867 Gotha
 0361 57 4158-100 | poststelle.gotha.flur@tlbg.thueringen.de

Leinefelde-Worbis ▶ Franz-Weinrich-Str. 24 | 37339 Leinefelde-Worbis
 0361 57 4114-0 | poststelle.leinefelde-worbis@tlbg.thueringen.de

Meiningen ▶ Frankental 1 | 98617 Meiningen
 0361 57 4172-000 | poststelle.meiningen@tlbg.thueringen.de

Pößneck ▶ Rosa-Luxemburg-Straße 7 | 07381 Pößneck
 0361 57 4167-200 | poststelle.poessneck@tlbg.thueringen.de

Saalfeld ▶ Albrecht-Dürer-Straße 3 | 07318 Saalfeld
 0361 57 4168-0 | poststelle.saalfeld@tlbg.thueringen.de

Schmalkalden ▶ Hoffnung 30 | 98574 Schmalkalden
 0361 57 4042-600 | poststelle.schmalkalden@tlbg.thueringen.de

Zeulenroda-Triebes ▶ Heinrich-Heine-Str. 41 | 07937 Zeulenroda-Triebes | 0361 57 4166-0 | poststelle.zeulenroda-triebes@tlbg.thueringen.de

Stand: April 2019

Deine Ausbildung zum | zur GeomatikerIn

Von der Karte bis zur App auf dem Smartphone.
 Deine zukunftsorientierte Ausbildung mit modernster Technik.





Berufsbild

Seit 2010 existiert der Ausbildungsberuf »GeomatikerIn«. Die Ausbildungszeit beträgt drei Jahre und erfolgt im dualen System. Nach dem Ende des ersten Ausbildungsjahres ist eine Zwischenprüfung abzulegen. Der Berufsabschluss als GeomatikerIn wird durch eine bestandene Abschlussprüfung am Ende der Ausbildung erworben.

Der Schwerpunkt der Ausbildung liegt in der Vermittlung der gesamten Prozesskette von der Erfassung über die Weiterverarbeitung (Interpretation, Integration, Analyse, Speicherung) bis zur Visualisierung und dem Marketing von Geodaten.

Der Beruf GeomatikerIn nimmt nicht nur die wichtigen Inhalte aus der Kartographie auf, sondern neben der Vermessungstechnik auch wesentliche Elemente aus der Photogrammetrie und Fernerkundung.

Einsatzbereiche

Einsatzbereiche für GeomatikerInnen als Fachleute für Geoinformation und bei der Gestaltung der Prozesse des Geodatenmanagements ergeben sich im öffentlichen Dienst oder in privatwirtschaftlichen Firmen der Geoinformationsbranche, beispielsweise

- ▶ **in Dienststellen des Vermessungs-, Kataster- und Geoinformationswesens des Landes und der Kommunen,**
- ▶ **in Unternehmen und Verlagen der Kartographie,**
- ▶ **bei Öffentlich bestellten VermessungsingenieurInnen,**
- ▶ **in Unternehmen der Fernerkundung,**
- ▶ **in Firmen und Dienststellen mit Anwendung von Geoinformationssystemen.**

Darüber hinaus wird erwartet, dass in den nächsten Jahren weitere Anwendungsbranchen GeomatikerInnen einstellen. Die Bereiche der Navigation für Fußgänger, Fahrradfahrer und Sondertransporte durch neue

Galileo-Anwendungen sind da ebenso zu nennen wie Telematikanwendungen im Warenhandel, Vorhersagen bei drohenden Naturkatastrophen und technische Datenverarbeitungen in der Geografie. Neue Tätigkeitsfelder werden sich auch durch europäische Richtlinien zur Umweltüberwachung, zur Nahrungsmittelüberwachung und zur CO₂-Senkung sowie zum globalen Geodatenmanagement ergeben.

Ausbildung im TLBG

Die berufspraktische Ausbildung erfolgt im ersten Ausbildungsjahr vorwiegend am Standort Gotha (Dienstgebäude in Gotha, Schloßberg 1). Die Berufsschule befindet sich ebenfalls in Gotha im Berufsschulzentrum Gotha/West. Im zweiten und dritten Ausbildungsjahr soll die Ausbildung am Stammsitz in Erfurt und an einer der Außenstellen des TLBG in Heimatnähe fortgesetzt werden. Darüber hinaus sind während der gesamten Ausbildung Praktika bei anderen Vermessungsstellen geplant.

Andere Vermessungsstellen sind beispielsweise auch die Öffentlich bestellten Vermessungsingenieure (ÖbVI).

Ausbildungsvergütung

Die Ausbildungsvergütung erfolgt nach dem TVA-L BBlG und beträgt monatlich brutto:

	ab 1. Januar 2019	ab 1. Januar 2020
1. Ausbildungsjahr:	986,82 €	1.036,82 €
2. Ausbildungsjahr:	1.040,96 €	1.090,96 €
3. Ausbildungsjahr:	1.090,61 €	1.140,61 €

Der Urlaubsanspruch bemisst sich ebenfalls nach den Regelungen des TVA-L BBlG.

Das Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation bietet pro Jahr mehrere Ausbildungsplätze für den Ausbildungsberuf GeomatikerIn an.

Geplant ist die Ausschreibung der Ausbildungsplätze jeweils im 4. Quartal des Jahres vor Ausbildungsbeginn. Anschließend sollen zeitnah Einstellungstests und Vorstellungsgespräche mit geeigneten Kandidaten erfolgen, so dass bereits Anfang des Jahres ein Ausbildungsvertrag unterschrieben werden kann.

Einstellungsvoraussetzungen

Neben einem guten Schulabschluss sollten als Einstellungsvoraussetzungen mitgebracht werden:

- ▶ Interesse an angewandter Mathematik, Geografie, grafischer Gestaltung und am Umgang mit Computern
- ▶ gutes Seh- und Farbunterscheidungsvermögen
- ▶ gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- ▶ positive Einstellung gegenüber multimedialen Technologien
- ▶ konzentrierte, ausdauernde, genaue & sorgfältige Arbeitsweise
- ▶ gute Deutschkenntnisse

Der Ausbildungsberuf GeomatikerIn ist für alle Geschlechter gleichermaßen geeignet!

FAQ und weitere Informationen unter:

- ▶ www.geomatiker.info
- ▶ www.bkg.bund.de (▶ Ausbildung ▶ Geomatiker)
- ▶ www.br.de/fernsehen/br-alpha/sendungen/ich-machs/im-geomatiker100.html