

Arbeitsplatz THE LÄND

Vermessungs- und Flurneuordnungsverwaltung
Baden-Württemberg –

Wenn Du mehr willst als 9 to 5 !



Baden-Württemberg
Landesamt für Geoinformation
und Landentwicklung

Q Du liebst Karten, Daten & digitale Welten? Dann ist Geodäsie dein Spielfeld.



Vermessen heißt: Die Welt wirklich verstehen.

Gestalte die Welt mit präzisen Geodaten.



Hightech und Feldarbeit.

Drohnen, Satelliten, 3D-Scanner – du steuerst die Zukunft.



Ohne dich? Kein Bau, kein Netz, kein Navi.

Geodäten und Geodätinnen liefern die Basis für alles.



Technik mit Sinn.

Deine Daten machen Städte smarter und die Welt nachhaltiger. Geodaten sind die Power für smarte Entscheidungen in Politik, Verwaltung, Wirtschaft und Alltag.



Beruf mit Zukunft.

Geodäsie ist gefragt – heute, morgen, überall.

Geodäsie ist mehr als Vermessung – Ob Infrastruktur, Industrie, Klima, Umwelt, Energie oder Ressourcen: Ohne Geodaten keine Lösungen.



Baden-Württemberg
Landesamt für Geoinformation
und Landentwicklung



Ausbildungsberuf Geomatikerin | Geomatiker

- sind die modernen Kartografen, vermessen, sammeln und bearbeiten Infos über Landschaften, Geländestrukturen und geografische Orte, machen coole Maps und 3D-Modelle auf dem Computer.
- organisieren Datenbanken voller Ortsinfos.
- verknüpfen Statistiken mit realen Umgebungen und Flächen, und identifizieren zum Beispiel, wo neuer Raum für Kindergärten gebraucht wird oder wo Gehwege barrierefrei gestaltet werden müssen.
- analysieren, unter anderem wie stark Gemeinden vom Hochwasser betroffen sein könnten oder wo genau der beste Platz für Windräder ist. Für die Umwelt erforschen sie damit Risikobereiche und identifizieren nachhaltige Standorte für erneuerbare Energiequellen. **Sei smart im Klimaschutz aktiv!**
- arbeiten krisensicher in der Privatwirtschaft oder bei Behörden.

#YOU HAVE OPTIONS!

Checkbox

Beginn

1. September

Dauer

3 Jahre

Ausbildungsbetriebe

- **LGL**
- Landratsämter
- Stadtmessungsämter
- Bau-, Versorgungs- und Verkehrsunternehmen
- Betriebe und Verlage, die Atlanten und Karten herstellen
- Betriebe und Dienststellen, die Geoinformationssysteme nutzen

Duale Ausbildung mit Blockunterricht
in den Berufsschulen

Ausbildungsberuf

Vermessungstechnikerin | Vermessungstechniker

- sind die, die alle Infos über Orte und Gebäude sammeln und analysieren. Das hilft Behörden, Firmen und uns allen, smarte Entscheidungen zu treffen. Wenn wir unsere Adresse online suchen oder das Handy nach dem besten Weg fragen, steckt eine Vermessung dahinter. Und noch was: Ohne Vermessung geht bei autonomen Fahren gar nichts. Die Vermessungsleute sorgen dafür, dass die Autos wissen, wo's langgeht und was um sie herum ist. Keine Vermessung, keine selbstfahrenden Autos!
- sichern mit dem Liegenschaftskataster Grund und Boden, Land und Gebäude.
- rocken Messungen bis auf den Millimeter, besonders wichtig beim Bauen von Tunneln, Schienentrassen oder Industriestraßen.
- machen aus Raum-Koordinaten Pläne, Karten und 3D-Modelle, die für Studien und Analysen genutzt werden. Damit kannst Du zum Beispiel den Klimaschutz aktiv unterstützen.

#Vermessungstechnik #Cooler Mix aus Tech und Natur!

Checkbox

Beginn

1. September

Dauer

3 Jahre

Ausbildungsbetriebe

- **LGL**
- Landratsämter
- Stadtmessungsämter
- Bau-, Versorgungs- und Verkehrsunternehmen
- Öffentlich bestellte Vermessungsbüros
- freiberufliche Vermessungsbüros

Duale Ausbildung mit Blockunterricht in den Berufsschulen

Ausbildungsberuf Fachinformatikerin | Fachinformatiker

- Entdecke die Welt der Softwareentwicklung – praxisnah und zukunftsorientiert! Bei uns lernst du verschiedene Tools und Methoden kennen. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf Anwendungen, die raumbezogene Daten erfassen und analysieren – also Software, die die Welt digital verständlich macht.
- Du bist von Anfang an mittendrin statt nur dabei:
In echten Projekten bringst du deine Ideen ein – von der ersten Planung über die Entwicklung und das Programmieren bis hin zu Schulungen und dem Support für die späteren Nutzer und Nutzerinnen.
- Keine Sorge: Du bist dabei nie allein. Ein erfahrenes Team begleitet dich und steht dir mit Rat und Tat zur Seite.
- Was du während deiner Ausbildung lernst:
Du arbeitest mit verschiedenen Programmiersprachen – darunter **C#, Java, SQL und HTML** – und bekommst ein solides Fundament für deinen Weg in die IT-Welt.

Checkbox

Beginn

1. September

Dauer

3 Jahre

Ausbildungsbetrieb

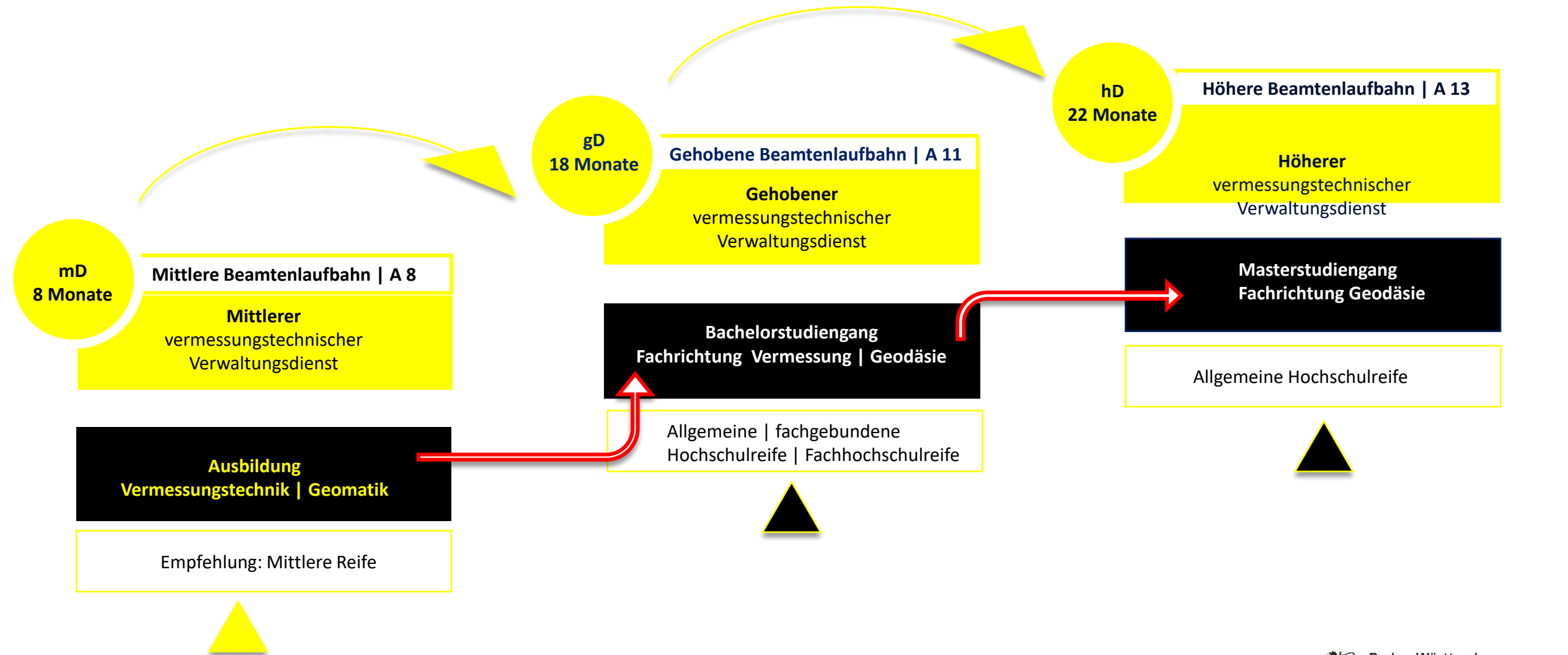
- LGL

#Starte mit uns in die digitale Zukunft

Duale Ausbildung mit Blockunterricht
in den Berufsschulen

Karriere als Beamtin | Beamter?

Komm in den Verwaltungsdienst.



#Durchstarten - Karrierewege in die Verwaltung

Ausbildung Vermessungstechnik

Beginn
Dauer

1. September
3 Jahre

Blockunterricht in den Berufsschulen
Heinrich-Hübsch-Schule
Steinbeisschule
Friedrich-Weinbrenner-Gewerbeschule

Ausbildungsbetriebe
öffentliche Verwaltung
Fachbereich Vermessung, Landratsamt
Fachbereich Flurneuordnung, Landratsamt
Stadtmessungsamt

Vergütung
öffentliche Verwaltung
nach Tarifvertrag
TVA-L BBiG, TVAöD BBiG

Karlsruhe
Stuttgart
Freiburg

privat
Vermessungsbüros
Öffentlich bestellte
Ingenieurbüros
Planungsbüros
Baufirmen
Versorgungsunternehmen
Verkehrsunternehmen

privat
je nach Ausbildungsbetrieb

Vorbereitungsdienst für den **mittleren** vermessungstechnischen Verwaltungsdienst

Beginn
Dauer

1. September
8 Monate

Ausbildungsbehörde

Fachbereich Vermessung,
Landratsamt

Studium Fachrichtung Vermessung | Geodäsie

Studienorte in Baden-Württemberg

Hochschule für Technik, Stuttgart
Karlsruher Institut für Technologie
Universität Stuttgart

HfT
KIT
Uni S

Mit diesen Bachelorstudiengängen geht's in den Vorbereitungsdienst gD
Vermessung und Geoinformatik
Geodäsie und Geoinformatik
Geodäsie und Geoinformatik

HfT
KIT
Uni S

Mit diesen Masterstudiengängen geht's in den Vorbereitungsdienst hD
Vermessung
Geodäsie und Geoinformatik
Geodäsie und Geoinformatik

HfT
KIT
Uni S

Vorbereitungsdienst für den **gehobenen** vermessungstechnischen Verwaltungsdienst

Beginn
Dauer

1. April
18 Monate

Vorbereitungsdienst für den **höheren** vermessungstechnischen Verwaltungsdienst

1. Oktober
22 Monate

Das LGL – Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung

Wir

- sind die obere Vermessungs-, Flurbereinigungs- und Siedlungsbehörde in THE LÄND.
- beraten, vermessen und digitalisieren unser Land.
- erzeugen, erfassen und veredeln Geodaten.
- erstellen analoge und digitale Karten.
- koordinieren und realisieren Förderprogramme.

An diesen Aufgaben arbeiten täglich fast 600 Kolleginnen und Kollegen an den drei Standorten in Stuttgart, Kornwestheim und Karlsruhe.



Das LGL - zuständige Stelle für die Ausbildungsberufe in der GeoIT

Wir

- begreifen die Nachwuchsgewinnung als eine zentrale Verantwortung und Aufgabe. Wir investieren in die Zukunft und sichern somit mittel- und langfristig den Fachkräftebedarf.
- bilden aus - direkt beim LGL: **Geomatiker (m|w|d)**
Fachinformatiker (m|w|d)
- koordinieren - die Ausbildung im Bereich der Geomatik und der Vermessung bei den Landratsämtern, Vermessungsbüros und Firmen in Baden-Württemberg.
- gestalten mit – die Laufbahnausbildungen für den mittleren, gehobenen und höheren vermessungstechnischen Verwaltungsdienst.
- sind Ausbildungspartner – der Dualen Hochschule Baden-Württemberg im Studiengang Informatik.



Das LGL – kundenorientiert, individuell und amtlich

Dienstleister für Geodaten, Geoinformationen und Geodatendienste

Unsere besten Ideen in Produkten:

- digitale Geodaten
- aktuelle und historische Luftbilder
- gedruckte Wander- und Freizeitkarte
- Geodatenanwendungen
- GIS-Dienstleistungen
- Printmedien



Interesse, Fragen, Praktika?



Christiane Dworak

Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg
Referat 14 | Aus- und Weiterbildung

christiane.dworak@lgl.bwl.de
+49 (0) 711 95980-168

#Leben ohne Geodaten? Wie Navi ohne GPS. #Lost #ZukunftMitPlan #Ohne Geodaten kein Klimaschutz. #DataSavesTheWorld #Was wirklich hinter smarter Politik steckt? #🌐 Digitale Geodaten. Kein Witz.
#BehindTheScenes #Smart State #Geodaten sind der Real-Life-Kompass.