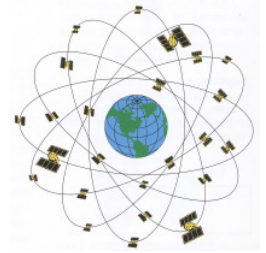




# Vermessungstechniker/in



## Ausbildungs- und Berufsinhalt:

Ein(e) Vermessungstechniker/in

- führt Vermessungen durch, wenn z.B.
  - ein Grundstück in mehrere Teile aufgeteilt werden soll
    - ein Gebäude errichtet wurde
    - Karten, Pläne eines Gebiets erstellt oder aktualisiert werden sollen
    - Planungen, z.B. Bauvorhaben, in die Örtlichkeit übertragen werden sollen
- arbeitet nach neuesten Messverfahren mit modernen Messgeräten bis hin zur Nutzung von Satelliten
- bearbeitet die Messergebnisse an graphischen Arbeitsplätzen und sorgt dafür, dass diese Daten aktuell zur Verfügung stehen
- liefert Ausgangsdaten für Informationssysteme, die in vielen Bereichen Grundlage für fachbezogene Aufgaben sind, so z.B. für
  - Verkehrsleitsysteme
  - Geographische Informationssysteme
  - Umweltinformationssysteme usw.

Ferner sind folgende Arbeiten auszuführen:

- Topografische Geländeaufnahmen
- 3-Dimensionale Darstellung des Geländes
- Leitungsaufnahmen z.B. Abwasserkanäle
- Absteckungen von Straßenachsen
- Absteckungen und Einschneiden von geplanten Bauvorhaben



- erlernt Grundkenntnisse in der elektronischen Datenverarbeitung
- Kenntnisse über Bodenordnung und Kartografie
- der Berufs- und Verwaltungskunde
- Gesetze und Verwaltungsvorschriften
- Arbeitsschutz und Unfallverhütung
- Vermessungstechnische Berechnungen mit verschiedenen Hilfsmitteln
- Auswertung von Lage- und Höhenmessungen
- stellt Karten, Pläne und Risse in verschiedenen Maßstäben her



- führt das Liegenschaftskataster fort

**Der/Die Vermessungstechniker/-in arbeitet sowohl im Innendienst wie auch im Außendienst.**

### **Ausbildungsvoraussetzung:**

Abschluss Hauptschule, Realschule oder Abitur, i.d.R. Realschulabschluss

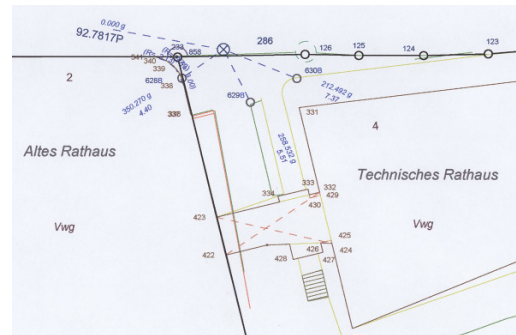
**Ausbildungsdauer:** 3 Jahre

### **Ausbildungsgliederung:**

- Praktische Ausbildung im Amt für Stadtplanung, Liegenschaften und Vermessung
- Besuch der Berufsschule (Gewerbeschule) in Karlsruhe - Blockunterricht mit Schulabschlussprüfung
- Abschlussprüfung als Vermessungstechniker/-in beim Landesvermessungsamt Baden-Württemberg

### **Mögliche Fortsetzung der Ausbildung:**

- Vorbereitungsdienst für den mittleren vermessungstechnischen Verwaltungsdienst (1 Jahr Beamtenanwärter/in)
- Ingenieurstudium an einer Fachhochschule ca. 4 Jahre, Voraussetzung Fachhochschulreife
- Vorbereitungsdienst für den gehobenen vermessungstechnischen Verwaltungsdienst (1 ½ Jahre Inspektoranwärter/in)
- Ingenieurstudium an einer Hochschule / Universität ca. 5 Jahre (Voraussetzung Hochschulreife)
- Vorbereitungsdienst für den höheren vermessungstechnischen Verwaltungsdienst (ca. 2 1/4 Jahre Referendar/in)



**Ihr Ansprechpartner im Amt für  
Stadtplanung, Liegenschaften und  
Vermessung ist:  
Herr Eiselein, Tel. 07231 39-2469**