



## Der Landkreis. Dein Arbeitgeber.



### Vermessungstechniker/in

Du bist motiviert, teamfähig, hast technisches Verständnis und logisches Denken ist kein Problem für Dich?

Du suchst eine interessante Ausbildung, in der Du sowohl im Innen- als auch im Außendienst tätig bist?

#### Voraussetzungen:

- mind. mittlere Reife
- persönliches Engagement
- soziale Kompetenz (besonders Teamfähigkeit)
- Kreativität
- Interesse an Technik
- gute Kenntnisse in Mathematik

**Dauer:** 3 Jahre, Beginn: 01.09.

#### Gliederung der Ausbildung:

Die praktische Ausbildung findet beim Landratsamt Calw in der Abteilung Vermessung statt, theoretischer Unterricht an der Steinbeis-Schule Stuttgart im Blockunterricht. Erwerb der Fachhochschulreife möglich.

#### Praktische Ausbildung:

- Vermessungen vorbereiten und durchführen, wenn z.B.
  - ein Grundstück in mehrere Teile aufgeteilt werden soll
  - ein Gebäude errichtet wurde
- Karten und Pläne eines Grundstücks aktualisiert werden sollen
- Messergebnisse am Arbeitsplatz auswerten
- Topographische Geländeaufnahmen
- Dreidimensionale Darstellung von Gebäuden
- Absteckung von Straßenachsen
- Kenntnisse in der elektronischen Datenverarbeitung, insbesondere GIS, DAVID-kaRIBik und AutoCAD
- Kenntnisse über Bodenordnung und Kartografie
- Liegenschaftskataster fortführen

#### Theoretische Ausbildung:

Der Blockunterricht findet an der Berufsschule in Stuttgart statt. Neben einem allgemeinbildenden Bereich erfolgt der Unterricht handlungsorientiert in folgenden Lernfeldern:

1. Betriebe der Geoinformationstechnologie vorstellen
2. Geodaten unterscheiden und bewerten
3. Geodaten erfassen und bearbeiten
4. Geodaten in Geoinformationssystemen verwenden und präsentieren
5. Referenzpunkte bestimmen
6. Objekte geometrisch erfassen und visualisieren
7. Geoinformationssysteme einrichten und nutzen
8. Bauabsteckungen durchführen
9. Liegenschaftskataster und Grundbuch verwenden
10. Liegenschaftsvermessungen durchführen
11. Planungsunterlagen erstellen
12. Bodenordnungen bearbeiten und Wertermittlungen begleiten
13. Bau-, Bauwerks- und Industrievermessungen durchführen

#### Ausbildungsvergütung:

1. Ausbildungsjahr 1.018,26 Euro\*
  2. Ausbildungsjahr 1.068,20 Euro\*
  3. Ausbildungsjahr 1.114,02 Euro\*
- \*Änderungen in den Tarifen sind möglich

#### Personal und Organisation

Vogteistraße 42-46 | 75365 Calw | Telefon 07051 160-354 | [Ausbildung@kreis-calw.de](mailto:Ausbildung@kreis-calw.de)

