



## **Vermessungstechniker (m/w/d), Ausbildungsbeginn 01. September 2021**

Bewerbungsschluss: 31. Oktober 2020, bitte das Sommerzeugnis 2020 nachreichen

### **Ausbildungsinhalte**

In der Ausbildung wechseln sich Büroarbeit, die Anwendung computerunterstützter Vermessungs- und Zeichenprogramme sowie das Arbeiten an modernen Vermessungsgeräten im Gelände ab. Die Messungen des Außendienstes werden im Innendienst vor- und nachbereitet sowie in Plänen und Karten umgesetzt. Raumbezogene Daten werden erfasst, gespeichert, ausgewertet und präsentiert. Weiterhin erwerben die Auszubildenden Fertigkeiten und Kenntnisse in folgenden Bereichen:

- Grundlagen der Geoinformation und des Geodatenmanagements
- Erfassung, Beschaffung, Bearbeitung und Visualisierung von Geodaten
- Vermessungstechnische Methodik und Durchführung von vermessungs-technischen Berechnungen
- Anwendung von Informations- und Kommunikationssystemen
- Liegenschaftskataster, Bau- und Bodenordnung, Grundstückswertermittlung
- Durchführen von technischen Vermessungen unter Zuhilfenahme moderner Messtechnik (z. B. GPS-Empfänger)
- Beachtung berufsbezogener Rechts- und Verwaltungsvorschriften
- Anwendung naturwissenschaftlicher und mathematischer Grundlagen der Geoinformationstechnologie

### **Voraussetzungen**

- Mittlere Reife bzw. gleichwertiger Bildungsstand
- Gute Kenntnisse in Mathematik
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Verständnis für Technik
- Bereitschaft zur Arbeit im Team
- Bereitschaft zur Arbeit sowohl im Büro, als auch im Außendienst
- Zuverlässigkeit und Selbstständigkeit
- Sicheres und höfliches Auftreten

### **Gliederung der Ausbildung**

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Beginn: 1. September

Die Ausbildung ist unterteilt in eine Ausbildung direkt beim Vermessungsamt sowie in mehrere mehrwöchige Unterrichtsblöcke an der Berufsschule in Stuttgart.

Bei guten Leistungen ist eine Verkürzung der Ausbildungszeit möglich.

Weiterhin werden gemeinsame Unterrichte und Projekte innerhalb einer Ausbildungskooperation mit den benachbarten Landkreisen und diversen Ingenieurbüros angeboten.

Abgeschlossen wird die Ausbildung mit einer schriftlichen Prüfung an der Berufsschule sowie einem betrieblichen Auftrag, der eigenständig bearbeitet und ausgewertet werden muss.

Die Vergütung während der Ausbildung erfolgt nach dem Tarifvertrag für Auszubildende im öffentlichen Dienst (TVAöD).

### **Einsatzmöglichkeiten**

Vermessungstechniker (m/w/d) haben eine breite Auswahl an beruflichen Tätigkeitsfeldern bei:

- Landratsämtern als untere Vermessungs- sowie Flurneuordnungsbehörde
- Öffentlich bestellten Vermessungsingenieuren und Vermessungsbüros
- Planungsbüros, Verkehrs- und Versorgungsunternehmen (Strom, Gas, Wasser)
- Baufirmen im Bereich Hochbau, Tiefbau sowie Bergbau und Wasserbau