

# A U S B I L D U N G

## GEOMATIKER/IN

(Technischer Bereich „**Netzpläne/Bauabrechnung**“ - TNB)

- **Dauer:** 3 Jahre
- **Voraussetzungen:**
  - sehr guter Abschluss Sekundarstufe I
  - guter Abschluss der Sekundarstufe II
  - mathematisches Verständnis, Interesse an Informationstechnik und Geographie
  - grafisches Geschick und exakte, sorgfältige Arbeitsweise
  - Geduld, Ausdauer, gutes Sehvermögen
- **Ziel:** Abschlussprüfung vor dem Prüfungsausschuss der Industrie- und Handelskammer.
- **Aufgaben:**

Dokumentation aller verarbeiteten Medien (Strom, Gas, Wasser und Breitband)

Verarbeitung und Verwaltung geographischer Daten in unterschiedlichen Formaten und Medien und Vorbereitung der Daten für die technischen Mitarbeiter

Ansprechpartner für Tiefbaufirmen und Aufbereitung von Daten für Tiefbaumaßnahmen

Teamgeist und ein hohes Maß an Konzentration sind im Umgang mit den Systemen und anderen Mitarbeiter/n/innen gefordert.
- **Ausbildungsablauf:**

Das **1. Ausbildungsjahr** dient der Erlangung von Grundkenntnissen (Vorschriften, Geoinformationstechnologie, Geodatenmanagement) sowie Kenntnisse in der Lage- und Höhenmessung, Fernerkundung, Koordinatenberechnung und der Messgeräte (ist identisch mit der Ausbildung des Vermessungstechnikers).

Das **2. Ausbildungsjahr** dient dem Näherbringen der Informations- u. Kommunikationssysteme der Geomatik, sowie ganzheitlicher Prozesse des Geodatenmanagements (Verknüpfung der Einzelprozesse); Geobasisdaten mit Fachdaten verknüpfen und Visualisieren; Fernerkundungsdaten auswerten, interpretieren und in ein Geoinformationssystem einbinden

Im **3. Ausbildungsjahr** erfolgt die **Spezialisierung der Fachkenntnisse** (hier: Geomatik) durch Auftragsabwicklung

Die Ausbildung erfolgt im Wesentlichen in der Fachabteilung bei den Stadtwerken Ramstein-Miesenbach
- **Berufsschule:** Berufsbildende Schule Technik, Koblenz im Blockunterricht