

technisch-gewerbliche Ausbildung

Geomatikerin / Geomatiker

Der Beruf und seine Aufgaben

Geomatiker/innen befassen sich mit der Erstellung, Verwaltung und Veranschaulichung von Geodaten. Sie erheben Daten im Außendienst mit geodätischen Instrumenten oder nutzen Daten von anderen Informationssystemen. Diese Daten werden in verschiedenen Formaten aufbereitet, sodass sie in unterschiedlichen Medien (Datenbanken, Geoinformationssystemen, Datenmodellen, Analysesystemen usw.) dargestellt werden können.

Ausbildungsinhalte

- Erhebung und Beschaffung von Geodaten
- Verarbeitung und Verwaltung von Daten
- Nutzung von Informations- und Kommunikationssystemen
- Qualifizierung und Interpretation von Daten
- Datenaufbereitung in verschiedensten Formaten
- Anwenden automatisierter Prozesse
- Einsetzen von Datenbanksystemen
- Darstellung auf unterschiedlichsten Medien
- Ganzheitliche Prozesse des Geodatenmanagements
- Aufbau, Konzeption und Anwendungen von Geoinformationssystemen und Geodateninfrastrukturen

Berufsschule

Die Berufsschule, das Eduard-Maurer-Oberstufenzentrum, liegt in Hennigsdorf. Der Berufsschulunterricht findet als Blockunterricht statt, d.h. zwei Wochen Berufsschule und danach vier Wochen Betrieb.

Einsatzort

Du wirst während der Ausbildung in unserer Betriebsstelle am Hohenzollerndamm und bei Vermessungsarbeiten in ganz Berlin und Umland eingesetzt.

Voraussetzungen

- Schulabschluss: mindestens mittlerer Schulabschluss oder Absolvierung eines mehrmonatigen Praktikums im Unternehmen im Rahmen von Mehrwert Berlin
- Gute Kenntnisse in Mathematik, Deutsch und Erdkunde
- Gutes mündliches Ausdrucksvermögen
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Konzentrationsvermögen
- Teamfähigkeit
- Neugier und Freude im Umgang mit Computern und moderner Technik

Ausbildungsdauer

Die reguläre Ausbildungszeit beträgt 3 Jahre.

Ausbildungsgrundlagen

Die Ausbildung erfolgt nach der gesetzlichen Ausbildungsordnung und im begleitenden Berufsschulunterricht nach den Rahmenlehrplänen der Bundesländer. Die Ausbildung endet mit Bestehen der Abschlussprüfung vor dem Prüfungsausschuss der Senatsverwaltung für Inneres.

Noch Fragen?

Wir helfen dir gerne weiter.