

Schulabschluss

Mittlere Reife oder ein höherer Bildungsabschluss.

Dauer

3 Jahre

Bewerbung und Kontakt

- Sie verfügen über grafisches Geschick und Kreativität?
- Sie interessieren sich für digitale Medien?
- Sie besitzen gutes räumliches Seh- und Vorstellungsvermögen sowie mathematisches Verständnis?
- Sie sind interessiert?

Dann senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Praktikantennachweise ...) zu.

Noch Fragen?

Dann wenden Sie sich beim Liegenschaftsamt an:

Lydia Schneider

Telefon: 0721 133-6254

E-Mail: lydia.schneider@la.karlsruhe.de

Tom Schwald

Telefon: 0721 133-6242

E-Mail: tom.schwald@la.karlsruhe.de

Bei den Stadtwerken an:

Thomas Kumm

Telefon: 0721 599-4821

E-Mail: thomas.kumm@netzservice-swka.de

Ausbildungsportal:

www.karlsruhe.de/stadt-rathaus/karriere-ausbildung/ausbildung-studium-stadt-karlsruhe/ausbildungsportal

www.stadtwerke-karlsruhe.de/swk/karriere/ausbildungsberufe.php

Bist du interessiert?

Bewirb dich online!



Oder melde dich
gerne bei uns:
Stadt Karlsruhe

Personalverwaltung
Liegenschaftsamt
Lammstraße 7 a
76133 Karlsruhe
E-Mail: la@karlsruhe.de
www.karlsruhe.de/ausbildung

 Stadt Karlsruhe – Ausbildung

 [stadtkarlsruhe_karriere](https://www.instagram.com/stadtkarlsruhe_karriere)

#deinKarrierestartunsereHerzenssache

Wir engagieren uns für Chancengleichheit.

Herzenssache
Ausbildung



Ausbildung Geomatiker*in



Berufsbild

Geomatiker*innen arbeiten an vielen Produkten mit, die uns im alltäglichen Leben begegnen.

Ganz egal, ob es sich dabei um Hochwassersimulationen handelt oder den Liniennetzplan der Straßenbahn, das Navi im Auto oder Straßenkarten. Grundlagen sind überall aktuelle Geodaten, also Daten und Informationen, die einen räumlichen Bezug haben.

Arbeiten mit Grafik und digitalen Medien

Die vielfältige Arbeit von **Geomatiker*innen** besteht darin, neben der Erfassung der Geodaten (beispielsweise durch Vermessung im Gelände) diese dann mit spezieller Grafik- und Konstruktionssoftware zu bearbeiten.

Für die Verwaltung, Analyse und Visualisierung der Daten kommen sogenannte Geoinformationssysteme zum Einsatz, mit deren Hilfe Karten und Grafiken entstehen.

Abhängig vom Wunsch des Kunden werden als weitere Produkte aber auch 3D-Darstellungen, Filme oder Internetanwendungen erstellt.

Gemeinsame Ausbildung bei der Stadt Karlsruhe und den Stadtwerken Karlsruhe

Die Ausbildung **zum Geomatiker beziehungsweise zur Geomatikerin** erfolgt beim Liegenschaftsamt in Kooperation mit den Stadtwerken Karlsruhe Netzservice GmbH. Dort werden Sie alle Prozesse, die bei der täglichen Arbeit mit Geodaten anfallen, hautnah kennenlernen. Ergänzt wird die Ausbildung durch spezielle, Themen vertiefende Unterrichte.

Ausbildung mit modernster Technologie

Während Ihrer Ausbildungszeit lernen Sie den Umgang mit Messinstrumenten wie Tachymetern und GPS-Empfängern kennen und bearbeiten die Daten mit moderner CAD-Software auf.

Sie werden mit Geoinformationssystemen und Datenbanken arbeiten und helfen so beispielsweise bei der Aktualisierung der digitalen Liegenschaftskarte mit, erzeugen Datenbestände für das stadtinterne Geodaten-Auskunftssystem oder helfen mit beim Aufbau des digitalen 3D-Stadtmodells.

Kreativität und Gestaltung

Ein weiterer Schwerpunkt Ihrer Ausbildung liegt in der Erstellung und Bearbeitung von Karten, Flyern und Plakaten. Dabei lernen Sie den Umgang mit Layout-, Bildbearbeitungs- und Zeichenprogrammen kennen und können dabei kreativ tätig sein.

Zukunftsperspektiven

Durch die vielschichtige Ausbildung eröffnen sich gute Jobchancen im öffentlichen Dienst und in Unternehmen, die raumbezogene Daten nutzen und visualisieren: zum Beispiel im Bereich der Kartografie, Fernerkundung oder Programmierung und Anwendung von Geoinformationssystemen.

Mögliche Einsatzbereiche

- Erstellung von Printprodukten
- Navigation und Routing für Fußgänger, Rad- und Autofahrer
- Planung von Telematikanwendungen im Warenhandel und technische Datenverarbeitungen in der Geographie
- Umweltschutz und -überwachung
- Stadt-, Regional-, Landschafts- und Bauleitplanung
- Marktanalyse, Geomarketing

Zusatzabschlüsse

Mit entsprechendem Schulabschluss besteht auch die Möglichkeit, ein weiterführendes Studium zum Bachelor/Master in Geomatik zu absolvieren.

Ausbildungsablauf und Vergütung

Die praktische Ausbildung wird von den jeweils zuständigen Ausbildern innerhalb des Liegenschaftsamts und den Stadtwerken Karlsruhe Netzservice GmbH fachlich betreut.

Im Vordergrund stehen hierbei der Umgang mit Geoinformationssystemen sowie die Arbeit mit Grafikprogrammen.

Die dreijährige Ausbildung wird ergänzt durch die Teilnahme am stadtinternen, dienstbegleitenden Unterricht sowie an Schulungsangeboten der Kooperationspartner aus dem Ausbildungsverbund Nordbaden und dem Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung in Stuttgart.

Die schulische Ausbildung findet in Form von Blockunterricht an der Johannes-Gutenberg-Schule in Stuttgart statt. Eine Zwischenprüfung zu Beginn des zweiten Ausbildungsjahres dokumentiert den Wissensstand der Auszubildenden. Mit der erfolgreich abgeschlossenen Abschlussprüfung endet die Ausbildung.

Voraussetzung für die Ausbildung ist die mittlere Reife oder ein höherer Bildungsabschluss.

Ausbildungsvergütung:

1. Ausbildungsjahr 1218,26 Euro
2. Ausbildungsjahr 1268,20 Euro
3. Ausbildungsjahr 1314,02 Euro

Bewerbungsfrist **31. Oktober 2024**