Mittlere Reife oder ein höherer Bildungsabschluss.

**Dauer** 

3 Jahre

# **Bewerbung und Kontakt**

- Du jonglierst gerne mit Zahlen und hast Spaß am sorgfältigen Arbeiten?
- Du besitzt ein gutes räumliches Seh- und Vorstellungsvermögen?
- Du hast Freude an der Arbeit im Freien, am PC und im Kontakt mit Kunden und Bürgern?
- Du bist interessiert?

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

## Noch Fragen?

Dann wende dich 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/ausbildung

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

# Bist du interessiert?

Bewirb dich online!

Herzenssache

Oder melde dich gerne bei uns:

Stadt Karlsruhe

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





stadtkarlsruhe\_karriere

### #deinKarrierestartunsereHerzenssache

Wir engagieren uns für Chancengleichheit.

#### Stadt Karlsruhe Liegenschaftsamt







# **Deine Aufgaben**

Bist du bekannt für deinen guten Orientierungssinn und deine Leidenschaft für moderne Technik? Arbeitest du gerne an der frischen Luft, aber auch im Büro? Besitzt du ein räumliches Vorstellungsvermögen und bist gut in Mathe? Dann ist dieser Ausbildungsberuf dein perfektes Match!

Deine vielfältigen und abwechslungsreichen Aufgaben decken das gesamte Gebiet der Vermessungstechnik ab. So verbringst du die meiste Zeit im Freien und führst mit verschiedenen Geräten -vom Nivelliergerät bis zum GPS- Vermessungen im Gelände durch. Du erfasst topografische Gegebenheiten, wie markante Höhepunkte, den Verlauf von Gewässern und Straßen oder die Umrisse von Ortschaften zur Aktualisierung der städtischen Kartenwerke und steckst Grundstücksgrenzen ab. Deine vor Ort gemessenen Daten übergibst du zur Auswertung und Weiterverarbeitung überwiegend an die\*den Geomatiker\*in.

Kleinere Datenverarbeitungen nimmst du im Büro selbst vor. Du wertest beispielsweise Lage- und Höhenmessungen aus und erzeugst durch grafische Datenverarbeitung (CAD) neue Karten und Pläne oder ergänzt bereits vorhandene.

# **Gemeinsam stark**

Die Ausbildungskooperation zwischen Liegenschaftsamt und den Stadtwerken Karlsruhe Netzservice GmbH garantiert dir eine spannende und hochwertige Ausbildung. Du lernst alle Tätigkeiten im Außen- und Innendienst hautnah kennen.

### Ausbildung mit modernster Technologie

Während deiner Ausbildungszeit lernst du den Umgang mit Messinstrumenten wie Tachymetern und GPS-Empfängern kennen und bearbeitest die Daten mit modernster Auswertesoftware. Du führst Fortführungsvermessungen im Liegenschaftskataster durch und wirkst bei der Aktualisierung von städtischen Datenbeständen mit.

Hier bist du ganz besonders gefragt, da diese dann über das stadtinterne Geodaten-Auskunftssystem zur Verfügung gestellt werden. Die Dokumentation und Analyse von Leitungsverläufen im Netz der Stadtwerke mit modernen Geoinformationssystemen wird ebenso Bestandteil deiner Ausbildung. Dabei kümmerst du dich auch um die Weiterverarbeitung dieser Daten mit aktueller CAD-Software zu Karten und Plänen.

Außerdem erhältst du einen Einblick in Layout- und Bildbearbeitungsprogramme und hilfst beim Aufbau eines digitalen 3D-Stadtmodells mit.

# Zukunftsperspektiven

Die Ausbildung eröffnet dir gute Jobchancen im öffentlichen Dienst und bei privaten Vermessungsbüros. Auch größere Unternehmen nutzen für ihre Arbeit immer mehr raumbezogene Daten, zu deren Erfassung, Verarbeitung und Anwendung Vermessungstechnikerinnen und Vermessungstechniker eingesetzt werden.

### Mögliche Einsatzbereiche

- Durchführung von Fortführungsvermessungen im Liegenschaftskataster
- Bestandsdatenerfassung und Leitungsdokumentation
- Bauvermessung und Baufortschrittüberwachung
- Verarbeitung und Visualisierung von raumbezogenen Daten
- Vermessungstechnische Bearbeitung in Bauordnungs- und Flurneuordnungsverfahren

# Ausbildungsablauf und Vergütung

Die fachliche Ausbildung erfolgt durch kompetente und erfahrene Ausbilder\*innen des Liegenschaftsamts und der Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH.

Im Vordergrund stehen hierbei die Vermittlung der Methodik im Außendienst, der Umgang mit Geoinformationssystemen sowie die Arbeit mit CAD-Programmen.

Wertvolle Ergänzung bietet der stadtinterne, dienstbegleitende Unterricht sowie Schulungsangebote der Kooperationspartner aus dem Ausbildungsverbund Nordbaden und dem Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung in Stuttgart.

Die schulische Ausbildung findet als Blockunterricht an der Heinrich-Hübsch-Schule in Karlsruhe statt. Zu Beginn des zweiten Ausbildungsjahres findet eine Zwischenprüfung statt. Mit der erfolgreich abgeschlossenen Abschlussprüfung endet die dreijährige Ausbildung.

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

### Ausbildungsvergütung:

- 1. Ausbildungsjahr 1.218,26 Euro
- 2. Ausbildungsjahr 1.268,20 Euro
- 3. Ausbildungsjahr 1.314,02 Euro

Bewerbungsfrist 31. Oktober 2024

#### Zusatzabschlüsse

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