

Vergütung

- 1. Jahr: 1.068,26 €
- 2. Jahr: 1.118,20 €
- 3. Jahr: 1.164,02 €
- Vermögenswirksame Leistung: 13,29 €
- Sonderzuwendung: 90 % des Ausbildungsentgeltes
- Abschlussprämie: Einmalzahlung i. H. v. 400 € bei bestandener Abschlussprüfung (nicht bei Wiederholungsprüfung)

Perspektiven nach der Ausbildung

Bei entsprechender Leistung während der Ausbildungszeit bestehen gute Chancen auf Übernahme, da den Einstellungen eine Bedarfsplanung zu Grunde liegt. Mit zunehmender Berufserfahrung können Dir schwierigere Aufgaben, die mehr Selbstständigkeit erfordern, übertragen werden.

Es besteht die Möglichkeit der Weiterbildung nach der Ausbildung. So kannst Du eine weitere berufsbegleitende Ausbildung absolvieren, deren erfolgreiche Abschlussprüfung zur Führung der Berufsbezeichnung „staatlich geprüfte*r Vermessungstechniker*in“ berechtigt.

Weitere Informationen über das städtische Ausbildungsplatzangebot, die Einstellungsvoraussetzungen, die Bewerbung und Kontaktdaten findest Du auf unserer Internetseite:

stadt.mg/ausbildung

Für weitere Fragen stehen zur Verfügung:

Frau Kelly Oppitz	02161 25-43048
Frau Doris Pesch	02161 25-43047
Herr Lars Slegers	02161 25-43046
Herr Mario Strock	02161 25-42587
Frau Maria Bihn	02161 25-43045

Gerne kannst Du Dich persönlich an den

Fachbereich Personalmanagement
Wilhelm-Strauß-Straße 50-52
41236 Mönchengladbach
oder an den

Fachbereich Geoinformation
Harmoniestraße 25
41236 Mönchengladbach

wenden.



Stadt Mönchengladbach
Dezernat III
Fachbereich Personalmanagement

Gestaltung:
Dezernat I - Stabsstelle Presse und Kommunikation
- Visuelle Kommunikation -

Druck:
Dezernat III - Fachbereich Organisation und IT
- Hausdruckerei -

© Stadt Mönchengladbach, März 2023

Informationen zum Ausbildungsberuf

Vermessungstechniker*in

Ausbildung  Mönchengladbach



Voraussetzungen

- Sekundarabschluss I (als Hauptschulabschluss nach Klasse 10 oder als Fachoberschulreife)
- Praktisch-technische Veranlagung und räumliches Vorstellungsvermögen
- Mathematische Begabung und zeichnerisches Geschick
- Interesse an der Informationsverarbeitung mit Digitalrechnern (PC, Notebook, Tablet usw.)

Ausbildungsablauf & Ausbildungsdauer

Die Ausbildung beginnt am 1. August eines Jahres und dauert drei Jahre. Die praktische Ausbildung wird vom Fachbereich Geoinformation durchgeführt. Der theoretische Unterricht findet am Berufskolleg Platz der Republik für Technik und Medien in Mönchengladbach statt.

Praxis

Während der praktischen Ausbildung lernst Du sowohl die Tätigkeiten im vermessungstechnischen Innendienst als auch im Außendienst kennen. Im Außendienst führst Du mit Präzisionsinstrumenten einfache Lage- und Höhenvermessungen durch und wirkst bei Grundstücksvermessungen mit.

Auch im Innendienst erwarten Dich abwechslungsreiche Tätigkeiten mit modernsten IT-Systemen:

- In der Abteilung Vermessung bereitest Du die Vermessungen vor und wertest sie aus; anschließend stellst du die Ergebnisse übersichtlich in Karten, Plänen und Rissen dar.
- Im Liegenschaftskataster weist Du alle Grundstücke und Gebäude des Stadtgebiets nach.
- Im Geodatenzentrum erteilst Du Bürgern oder anderen Interessierten Auskünfte aus den Geoinformationssystemen (GIS).
- In der Grundstückswertermittlung führst Du die Kaufpreissammlung und bewertest Immobilien.

Theorie

In der Berufsschule wirst Du berufsübergreifende und berufsbezogene Fächer kennenlernen. Zu den berufsbezogenen Themen gehören u.a.:

- Zeichnen und Kartieren; im Wesentlichen mit Hilfe der graphischen Datenverarbeitung
- Vermessungskunde: Du lernst Objekte geometrisch zu erfassen und zu visualisieren sowie unterschiedliche Vermessungen durchzuführen; im Wesentlichen mit verschiedenen, teils sehr komplexen Softwareprodukten.
- Technische Mathematik: Hier werden Dir die verschiedenen vermessungstechnischen Berechnungsmethoden vermittelt.
- Kartentechnik und Vervielfältigungstechnik
- Liegenschaftskataster und Grundbuch
- Arbeits- und Gesundheitsschutz

Nach dem ersten Ausbildungsjahr wirst Du eine Zwischenprüfung ablegen. Die Abschlussprüfung unterteilt sich in vier Bereiche, die je nachdem aus praktischen, schriftlichen und mündlichen Teilen bestehen.

- Vermessungstechnische Prozesse
- Geodatenbearbeitung
- Öffentliche Aufgaben und technische Vermessungen
- Wirtschafts- und Sozialkunde

Deine Interessen

- Mathematik: Besonders Kenntnisse in Algebra und Geometrie sind unabdingbar, um vermessungstechnische Berechnungen durchführen zu können.
- Informatik: Der sichere Umgang mit komplexen Softwareprodukten am PC gehört zu deiner täglichen Arbeit.
- Naturwissenschaft und Technik: Besonders Grundkenntnisse in Physik sind wichtig, um Verständnis für technische Systeme entwickeln zu können.

Unsere Anforderungen

- Teamfähigkeit
- Motivation
- Einsatzbereitschaft
- Zuverlässigkeit
- räumliches Vorstellungsvermögen
- handwerkliches Geschick im Umgang mit den Messgeräten