

Unsere Anforderungen

- Teamfähigkeit & Kommunikationsfähigkeit
- Zwischenmenschliche Kompetenz
- Interesse am Beruf
- Verantwortungsbereitschaft
- Selbstvertrauen

Vergütung während der Ausbildung:

- 1. Jahr: 1.068,26 €
- 2. Jahr: 1.118,20 €
- 3. Jahr: 1.164,02 €
- während des Studiums: 1.405,68 €
- Vermögenswirksame Leistungen: 13,29 €
- Sonderzuwendung: 90 % des Ausbildungs-entgeltes
- Abschlussprämie: Einmalzahlung i. H. v. 400 € nur bei bestandener Abschlussprüfung

Perspektiven nach der Ausbildung

Bei entsprechenden Leistungen während der Ausbildung bestehen gute Chancen auf Übernahme, da den Einstellungen eine Bedarfsplanung zu Grunde liegt. Mit zunehmender Berufserfahrung können Dir schwierigere Aufgaben, die mehr Selbstständigkeit und Verantwortung erfordern, übertragen werden.

Es bestehen verschiedene Möglichkeiten der Weiterbildung. So kannst du ggf. direkt im Anschluss einen Masterstudiengang oder die Beamtenausbildung zum* zur Vermessungsoberspezialist*in zur Vermessungsinspektorin absolvieren.

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

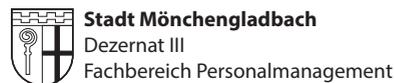
Gerne kannst Du Dich persönlich an den

**Fachbereich Personalmanagement
Wilhelm-Strauß-Straße 50-52
41236 Mönchengladbach**

oder an den

**Fachbereich Geoinformation
Harmoniestraße 25
41236 Mönchengladbach**

wenden.



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

und darauf aufbauend ein

Vollzeitstudium der
Geodäsie mit dem Abschluss
Bachelor of Engineering

Ausbildung  Mönchengladbach



Voraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife oder volle Fachhochschulreife

Ausbildungsablauf & Ausbildungsdauer

1. Ausbildung Vermessungstechniker*in

Die Ausbildung beginnt am 1. August eines Jahres und dauert 3 Jahre. Während der Ausbildung erlernst Du alle Grundlagen für die Arbeit im vermessungstechnischen Bereich. Die gesamte praktische Ausbildung wird vom Fachbereich Geoinformation durchgeführt.

2. Vollzeitstudium

Das Studium beginnt zum Wintersemester des Jahres, in dem Du die Ausbildung zum*zur Vermessungstechniker*in erfolgreich abgeschlossen hast und dauert 3 ½ Jahre.

Praxis

1. Ausbildung Vermessungstechniker*in

Während der Praxiszeit lernst Du sowohl die Tätigkeiten im Innendienst als auch im Außendienst kennen. Im Außendienst führst Du mit Präzisionsinstrumenten einfache Lage- und Höhenvermessungen durch und wirkst bei Grundstücksvermessungen mit. Deine Tätigkeiten im Innendienst mit modernsten IT-Systemen umfassen:

- in der Abteilung Vermessung: Vorbereitung und Auswertung von Vermessungen übersichtliche Darstellung der Ergebnisse in Karten, Plänen und Rissen

- im Liegenschaftskataster: Nachweis aller Grundstücke und Gebäude des Stadtgebiets
- im Geodatenzentrum: Erteilen von Auskünften an Kund*innen oder anderen Interessierte aus den Geoinformationssystemen (GIS)
- in der Grundstückswertermittlung: Führen der Kaufpreissammlung und Bewertung von Immobilien

2. Vollzeitstudium

Während der studienfreien Zeit kannst Du die im Studium erworbenen Kenntnisse im Fachbereich Geoinformation anwenden und weiter vertiefen.

Theorie

1. Ausbildung Vermessungstechniker*in

Der theoretische Unterricht findet am Berufskolleg Platz der Republik für Technik und Medien in Mönchengladbach statt. In der Berufsschule wirst Du unter anderem folgende Schulfächer belegen:

- Zeichnen und Kartieren, im Wesentlichen mit Hilfe der graphischen Datenverarbeitung
- Vermessungskunde
- Technische Mathematik
- Kartentechnik und Vervielfältigungstechnik
- Liegenschaftskataster und Grundbuch
- Arbeits- und Gesundheitsschutz

Die Abschlussprüfung unterteilt sich in vier Bereiche, die je nachdem aus praktischen, schriftlichen und mündlichen Teilen bestehen.

2. Vollzeitstudium

Im Studienfach Geodäsie werden zwei Studiengänge angeboten:

1. Vermessung mit dem Abschluss B. Eng. (Schwerpunkt Vermessungswesen)

- Ingenieurwissenschaftliche und vermessungstechnische Grundlagen der Ingenieurs- und Landesvermessung
- optische 3D-Messtechnik
- amtliche Vermessung und Geoinformatik
- Spezialisierung in Teilgebieten der Vermessung

2. Geoinformatik mit dem Abschluss B. Eng. (Schwerpunkt Angewandte Informatik)

- Erfassung, Verarbeitung und Bereitstellung digitaler raumbezogener Informationen
- Grundlagen zur Nutzung und Verarbeitung von Geoinformationen in zahlreichen Anwendungskontexten

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