

Vermessungstechniker / Vermessungstechnikerin

In der Ausbildung zum Vermessungstechniker / zur Vermessungstechnikerin bei der Stadt Essen erwarten dich abwechslungsreiche Tätigkeiten. Der Verlauf der dreijährigen Ausbildung führt dich abschnittsweise durch die verschiedenen Abteilungen des Amtes für Geoinformation, Vermessung und Kataster.

Während der Ausbildung lernst du im Außendienst die praktischen Grundlagen der Vermessung, die für die Lage- und Höhenvermessungen im Gelände wichtig sind. Du erlernst den Umgang mit den Messinstrumenten wie Tachymeter oder Nivellier und den dazugehörigen Hilfsmitteln, die zur Durchführung einer Messung dienen. Im Innendienst lernst du die Anwendung vermessungstechnischer Programme, um die Ergebnisse des Außendienstes zu bearbeiten.

Zu Beginn der Ausbildung findet eine vierwöchige Einführung im Außendienst statt, in der du innerhalb eines kleinen Messtrupps in der Örtlichkeit die ersten Messübungen durchführst.

Du wirst auch im Liegenschaftskataster eingesetzt. Hier arbeitest du z.B. in Bürgernähe in der Katasterauskunft, fertigst Katasterkartenauszüge an oder stellst Vermessungsunterlagen zusammen. Der Datenaustausch mit dem Grundbuchamt über Eigentumsverhältnisse ist auch Bestandteil deiner Aufgaben.

Es gibt mehrere Ausbildungskooperationen mit anderen Firmen:

- Bei der DMT hast du die Möglichkeit einen weiteren Einblick in die Vielfältigkeit der Vermessung zu bekommen. Außerdem kannst du mit deinen Azubikollegen verschiedene Messübungen auf der Isenburg in Hattingen selbstständig durchführen.
- In Zusammenarbeit mit ortsansässigen ÖbVI's (Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure) findet ein ‚Azubiaustausch‘ statt, der es dir ermöglicht, während eines Praktikums die Arbeit eines Ingenieurbüros kennen zu lernen.

Du hast auch Kontakt zu anderen Ämtern wie dem Amt für Stadtplanung und Bauordnung oder dem Amt für Stadterneuerung und Bodenmanagement.

Neben der Berufsschule erlernst du im betriebsinternen Unterricht die theoretischen Hintergründe in den Bereichen Verwaltungsrecht, Kartenkunde, technische Mathematik und Instrumentenkunde.

Wie du siehst, bietet die Ausbildung vielfältige Tätigkeiten, bei denen die unterschiedlichsten Fähigkeiten und Kenntnisse zur Anwendung kommen.