

# Kreis Lippe



Detmold



- x** Vermessungstechniker:in bzw. Geomatiker:in
- x** Fachinformatiker:in für Systemintegration

## **Du arbeitest nicht für Jeden? Dann arbeite doch für Alle!**

### **Vermessungstechniker:in bzw. Geomatiker:in**

Als Vermessungstechniker:in führst du Lage- und Höhenvermessungen im Gelände durch. Du analysierst und ergänzt vorhandene Unterlagen, überprüfst die Vermessungspunkte im Gelände und vermisst von diesen Punkten aus Markierungen, z.B. für geplante Baugrundstücke bzw. Bauwerke, überträgst du, den Angaben aus den Planungsunterlagen entsprechend, in das Gelände. Anschließend wertest du die Vermessungsergebnisse aus und erstellst bzw. aktualisierst die Planungsunterlagen. Du informierst auch Auskunftssuchende. Deine Aufgaben erledigst du im Büro oder draußen im Gelände.

Deine Arbeit als Geomatiker:in steckt im Navigationsgerät, in der Wanderkarte oder der Wegweiser-App. Als Geomatiker:in verarbeitest du Geodaten, die dann mit spezieller Software am Computer ausgewertet und in Karten, Plänen, Grafiken oder 3D-Modellen aufbereitet und präsentiert werden.

Im ersten Ausbildungsjahr findet der theoretische Unterricht am Carl-Severing-Berufskolleg in Bielefeld statt und ist sowohl fachlich als auch allgemeinbildend ausgerichtet. Der Berufsschulunterricht wird in der Regel an ein bis zwei Tagen in der Woche durchgeführt. Ab dem 2. Ausbildungsjahr findet der Unterricht für die Vermessungstechniker:innen am Fritz-Henßler-Berufskolleg in Dortmund statt (Blockunterricht). Wird ab dem 2. Ausbildungsjahr die Ausbildung zum/zur Geomatiker:in fortgesetzt, findet der Unterricht blockweise am Heinrich-Hertz-Europakolleg in Bonn statt.

Zu deinen Tätigkeiten gehören u.a.:

- x** Erfassen und Beschaffen von Geodaten (z.B. örtliche Vermessung, GPS, Photogrammetrie)
- x** Verarbeiten, Verwalten und Veranschaulichen von Geodaten
- x** Umsetzen der Geodaten in Karten, Präsentationsgrafiken und multimedialen Produkten
- x** Anwenden von Informations- und Kommunikationstechniken
- x** Marketing und Öffentlichkeitsarbeit

### **Fachinformatiker:in für Systemintegration**

Bei dieser Ausbildung realisierst du kundenspezifische Informations- und Kommunikationslösungen, indem du Hard- und Softwarekomponenten zu komplexen Systemen vernetzt. Daneben bist du für die Beratung und Schulung der Benutzer:innen verantwortlich. In Unternehmen nahezu aller Wirtschaftsbereiche arbeiten Fachinformatiker:innen der Fachrichtung Systemintegration – vor allem aber in der IT-Branche und in IT-Abteilungen von Unternehmen, um die IT-Infrastruktur einzurichten und zu betreuen.

Jährlich Ausbildungsstellen bei der Kreisverwaltung Lippe:

- x** IT-Bereich des Kreishauses in Detmold
- x** IT-Bereich des Lüttfeld- und Hanse-Berufskollegs in Lemgo
- x** IT-Bereich des Dietrich-Bonhoeffer-Berufskollegs oder des Felix-Fechenbach-Berufskollegs in Detmold

Theoretische Ausbildung am Dietrich-Bonhoeffer-Berufskolleg in Detmold als Blockunterricht. Die Schwerpunkte sind:

- x** Rechnungswesen
- x** Betriebswirtschaftslehre
- x** Digitaltechnik
- x** Elektrotechnik
- x** Anwendungsentwicklung, etc.

Die praktische Ausbildung erfolgt an den o. a. Ausbildungsorten (IT-Bereich des Kreishauses oder IT-Bereich der Berufskollegs in Detmold oder Lemgo). Zu deinen Tätigkeiten zählen u.a.:

- x** Installieren und Konfigurieren von Geräten und Systemen der Informations- und Telekommunikationstechnik
- x** Informieren und beraten der Kunden über Nutzungsmöglichkeiten
- x** Einweisen der Benutzer in die Bedienung der Systeme
- x** Installieren von Netzwerken
- x** Problemanalyse und -behebung