

# Kreis Lippe



Detmold und gesamtes Kreisgebiet



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



Fachoberschulreife



## Allgemein

- x Einsatzbereitschaft
- x Kommunikations- & Teamfähigkeit
- x Genauigkeit und Sorgfalt

## Vermessungstechnik

- x Gute Mathematikkenntnisse
- x Interesse an grafischer Gestaltung und am Umgang mit Computern
- x Gutes Seh- und Farbumscheidungsvermögen
- x Gutes räumliches Vorstellungsvermögen



Mit allen Fragen zu unseren Ausbildungsplätzen und Studienangeboten kannst du dich gerne an unsere Ausbildungs-Hotline unter 05231 / 62-1333 wenden.

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

Die Palette der Ausbildungsberufe beim Kreis Lippe ist vielfältig und reicht von der klassischen Verwaltungsausbildung über kaufmännische und gewerblich-technische Berufe bis hin zum Dualen Studium.

## Vermessungstechniker:in bzw. Geomatiker:in

Vermessungstechniker:innen führen Lage- und Höhenvermessungen im Gelände durch. Sie analysieren und ergänzen vorhandene Unterlagen, überprüfen die Vermessungspunkte im Gelände und vermessen von diesen Punkten aus. Markierungen, z.B. für geplante Baugrundstücke bzw. Bauwerke, übertragen sie, den Angaben aus den Planungsunterlagen entsprechend, in das Gelände. Anschließend werten sie die Vermessungsergebnisse aus und erstellen bzw. aktualisieren die Planungsunterlagen. Sie informieren auch Auskunftssuchende. Ihre Aufgaben erledigen sie im Büro oder draußen im Gelände.

Die Arbeit der Geomatiker:innen steckt im Navigationsgerät, in der Wanderkarte oder der Wegweiser-App. Geomatiker:innen erfassen und erheben 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 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 am Fritz-Henßler-Berufskolleg in Dortmund statt (Blockunterricht). Wird ab dem 2. Ausbildungsjahr die Ausbildung zur/zum Geomatiker:in fortgesetzt, findet der Unterricht blockweise am Heinrich-Hertz-Berufskolleg in Bonn statt.

Zu den 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

Beispiele für spätere mögliche Einsatzbereiche:

- x Dienststellen der Vermessungs-, Kataster- und Geoinformationswesens
- x Bereiche der Navigation für Fußgänger, Fahrradfahrer und Sondertransporte
- x Bereiche der Telematikanwendungen, z.B. im Warenhandel
- x Überwachungsaufgaben, z.B. für Umwelt, Nahrungsmittel, CO<sub>2</sub>-Senkung
- x Naturkatastrophen in Betrieben und Dienststellen der Anwendung von Geoinformationssystemen, der Fernerkundung oder in Betrieben und Verlagen der Kartographie

## Fachinformatiker:in für Systemintegration

Bei dieser Ausbildung realisierst du kundenspezifische Informations- und Kommunikationslösungen. Hierfür vernetzt du Hard-

und Softwarekomponenten zu komplexen Systemen. Daneben berätst und schulst du Benutzer:innen. Fachinformatiker:innen der Fachrichtung Systemintegration arbeiten in Unternehmen nahezu aller Wirtschaftsbereiche, vor allem aber in der IT-Branche. Sie sind auch in IT-Abteilungen von Unternehmen tätig, 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