

**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule - Beruf in NRW gestalten.

# Geoinformatik im Bereich Umwelt, Klima, Planung - Wer ein wenig Mathe, Informatik, Erdkunde und Biologie liebt und wer ein wenig die (Um)Welt retten will ist hier an der richtigen Stelle

## Angebotstag:

18.03.2024

## Uhrzeit:

8:30 bis 14:30 Uhr

## Beschreibung

Die Stadtverwaltung Bottrop ist aufgeteilt in verschiedene Fachdienststellen. Eine davon ist der Fachbereich Umwelt und Grün. Hier, in der Stabsstelle Umweltinformation/GIS werden mit Hilfe von leistungsstarken Programmen die unterschiedlichsten Daten so aufgearbeitet, dass diese dann zwei- oder dreidimensional (2D/3D) dargestellt werden können, sogenannte Geodaten. Diese Geodaten werden erfasst, verwaltet, analysiert und präsentiert. Schau unseren Fachleuten über die Schulter und tauche ein in die faszinierende Welt der grafischen Informationsverarbeitung (Geoinformatik) im Bereich Umwelt und Klima.

Geodaten => digitale Informationen, die einen räumlichen Bezug (Georeferenz) haben.

Der Bezug kann z.B. durch Koordinaten in einem Koordinatensystem festgelegt sein oder eine relative Beziehung sein z.B. Zuordnung zu einem Stadtgebiet oder Quartier.

Bei Geodaten kann es sich um Geobasisdaten oder Geofachdaten handeln

Geobasisdaten -> Grundlage des Raumbezugs (Katasterkarten, Topographische Karten, Luftbilder, usw.); sie werden i.d.R. durch öffentliche Verwaltung (z.B. Vermessungs- und Katasterämter) erfasst

## Stadt Bottrop (Fachbereich Umwelt und Grün (68) -

## Umweltinformation/Geografische Informationssysteme (GIS)

Brakerstraße 74  
46238 Bottrop  
DE

## Unternehmensdarstellung:

Etwa 1800 Beschäftigte sowie rund 50 Auszubildende bei der Stadt Bottrop beweisen durch ihre tägliche Arbeit, dass Bottrop eine lebenswerte Stadt ist. Viele wissen allerdings nicht, wie diese täglich Arbeit bei der Stadt konkret aussieht. Einige glauben sogar, dass die Stadt Bottrop altmodisch und wenig flexibel ist.

Doch die Wirklichkeit sieht völlig anders aus: denn für vieles, was man im täglichen Leben kaum wahrnimmt, ist die Stadt zuständig - z.B. für die Organisation eines Sportevents oder die Gestaltung der zahlreichen Grünflächen.

Bei uns findest du ganz bestimmt deinen Traumjob! Arbeitest du gerne mit Menschen, dann bist du in der

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

Geofachdaten -> beinhalten Aussagen zu einem Fachthema (Umweltschutz, Klimaanpassungsmaßnahmen, Landschaftsplan, Demographie, Masterplan Klimastadt etc)

**Veranstaltungsort:**

Brakerstraße 74  
46238 Bottrop

**Berufsfeld:**

IT, Computer

**Anzahl Plätze gesamt:**

1

**Anzahl Plätze noch verfügbar:**

1

**Inhalt/e der Veranstaltung**

- Informationen über das Unternehmen und über Berufe des Berufsfeldes
- Einblicke in Tätigkeitsfelder und das Anforderungsprofil
- Erkundung des Tätigkeitsortes und der Ausgestaltung der Arbeitsplätze
- Informationen über Praktika und Ausbildungsmöglichkeiten im Betrieb
- Übersicht über die Verdienst- und Aufstiegsmöglichkeiten in den Berufen der Branche
- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Arbeitsproben

Verwaltung genau richtig. Auch für Frischluftfanatiker haben wir etwas passendes dabei: Gärtner/in der Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau.

**Unternehmensgröße:**

**Zusatzinformationen**

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen

