

# Bereich Vermessung, Kartografie

**Angebotstag:**

11.02.2026

**Uhrzeit:**

8:30 bis 13:30 Uhr

**Beschreibung**

Inhalte der Veranstaltung:

Vorstellung des Berufsfeldes  
Präsentation von Messgeräten  
Themenfelder aus dem vermessungstechnischen Außendienst

Vorstellung des Berufsfeldes:  
Vorstellung des Berufes des  
Vermessungstechnikers/ Vermessungsingenieurs  
anhand einer PowerPoint Präsentation, sowie die  
Präsentation von Messgeräten wie Tachymeter,  
GNSS-Empfänger, Drohne und Laserscanner.

Geocaching:  
Auf dem Gelände des "Reinhold-Krohn-Park" soll  
ein geplantes Gebäude abgesteckt werden.  
Hinweise und Informationen zu der Art und Lage  
des Gebäudes befinden sich in vier im Boden  
eingeschlagenen Eisenrohren. Mit Hilfe eines  
GNSS-Empfängers sind die im Park verteilten  
Eisenrohre aufzusuchen.

Gebäudeabsteckung:  
Nachdem alle Hinweise aufgesucht und alle  
benötigten Informationen gesammelt wurden,  
wird das geplante Gebäude abgesteckt. Dies  
geschieht mit Hilfe eines Tachymeters.  
Für die Absteckung der Gebäudeecken muss  
zuerst das Tachymeter horizontalisiert auf der Wiese  
aufgestellt werden. Mit dem Messen der  
bekannten Anschlusspunkte erfolgt die  
sogenannte "freie Stationierung" des Tachymeters.  
Danach können die geplanten Gebäudepunkte  
abgesteckt werden. Die Gebäudepunkte werden  
mit Zählspindeln markiert und die Länge der  
Gebäudeseiten mit einem Messband kontrolliert.

Bestimmung einer Gebäudehöhe:

**Stadt Oberhausen**

Schwartzstraße 72  
46045 Oberhausen  
DE

**Unternehmensdarstellung:**

Oberhausen ist eine moderne  
Großstadt mit 215.000 Einwohnerinnen  
und Einwohnern in der Metropole Ruhr.  
Die Stadt zeichnet sich durch eine breit  
gefächerte Wirtschaftsstruktur und  
vielfältige kulturelle Angebote aus. In  
der Vergangenheit von einer großen  
Industrietradition geprägt, hat die  
Stadt erfolgreich den Strukturwandel  
eingeleitet.

Der Umgang mit kultureller Vielfalt, die  
Kommunikation und Interaktion  
zwischen Menschen verschiedener  
Herkunft und Lebensweisen gehören  
hier zum Alltag. Die Stadtverwaltung  
Oberhausen pflegt eine  
Unternehmenskultur, die von  
gegenseitigem Respekt, Wertschätzung  
und Chancengleichheit geprägt ist. Wir  
erwarten von den Mitarbeiterinnen und  
Mitarbeitern der Stadtverwaltung somit  
auch soziale und interkulturelle  
Kompetenzen.

**Unternehmensgröße:**

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.

Da das geplante Gebäude genauso hoch wie die benachbarten Gebäude werden soll, wird die Höhe eines Gebäudes mit einem Tachymeter bestimmt.

**Veranstaltungsort:**

Bahnhofstr. 66  
46145 Oberhausen

**Berufsfeld:**

Wirtschaft, Verwaltung

**Anzahl Plätze gesamt:**

2

**Anzahl Plätze noch verfügbar:**

2

**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
- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Arbeitsproben
- Sonstiges

**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

