KEIN ABSCHLUSS OHNE ANSCHLUSS
Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

# Bereich Vermessung, Kartografie

**Angebotstag:**
15.02.2027

**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 horizontiert 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 Zählnadeln 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

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