

Bereich Vermessung, Kartografie

Angebotstag:

13.01.2026

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 UnionMinisterium 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

