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

Amt für Liegenschaften, Vermessung und Kataster

Angebotstag:
04.02.2026

Uhrzeit:
9:00 bis 15:00 Uhr

Beschreibung
Entdecke die Welt zentimetergenau!
Berufsfelderkundungstag: Vermessungstechnik & Geomatik

Hast du dich schon mal gefragt, woher Google Maps eigentlich genau weiß, wo du bist? Oder wie man es schafft, dass sich zwei Tunnelenden tief unter der Erde millimetergenau treffen? Die Antwort liegt in der Vermessung und Geomatik - und wir zeigen dir, wie das funktioniert!
Tausche für einen Tag das Klassenzimmer gegen modernste High-Tech-Ausrüstung. Wir laden dich ein, unsere Welt digital zu erfassen und Pläne in die Realität zu übertragen.

Dein Tag im Überblick:

09:00 Uhr | Startschuss: Wie gut ist dein Smartphone wirklich?
Wir starten direkt mit einem Experiment. GPS nutzen wir alle - aber wie genau ist dein Handy eigentlich?Challenge: Wir vergleichen dein Smartphone mit unseren Profi-Geräten am GPS-Referenzpunkt.
Fun-Fact: Wir messen deine Körpergröße via Satellit!
Belohnung: Nimm dein offizielles GPS-Zertifikat mit nach Hause (ein Beweis dafür, wie präzise dein Handy tickt).
Wichtig: Da wir uns in dieser Zeit im Freien aufhalten, denke bitte unbedingt an dem Wetter angepasste Kleidung und festes Schuhwerk (Regenjacke, warme Schuhe etc.)!

10:00 - 12:00 Uhr | Action draußen: Absteckung
Jetzt wird es praktisch. Vermessung findet nicht nur am Schreibtisch statt. Wir gehen raus und zeigen dir, wie man digitale Pläne in die echte Welt

Stadt Köln
Willy-Brandt-Platz 2
50679 Köln
DE

Unternehmensdarstellung:

Mit 1.000 Auszubildenden und Studierenden von rund 22.000 Mitarbeitenden sind wir ein modernes kommunales Dienstleistungsunternehmen. So bunt und vielfältig unsere lebendige Stadt mit über 1 Million Einwohner*innen ist, so vielseitig ist auch unsere Verwaltung und unser Angebot an Dienstleistungen.

Wir beraten die Kölner*innen im Kundenzentrum oder beim Bürgertelefon, in der Kfz-Zulassungsstelle oder im Jobcenter. Wir kümmern uns aber auch um die Instandhaltung unserer Straßen, Brücken und Gebäude und die Entwicklung des Stadtbilds. Die Fachkräfte im Informatikbereich sorgen für das reibungslose Funktionieren von Hard- und Software und entwickeln in Projekten neue Lösungen. Im Handwerk werden unsere Fahrzeuge, Geräte und Maschinen repariert und gewartet oder Grünflächen gepflegt und

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

überträgt ("Absteckung"). Hier ist Präzision gefragt!

12:00 - 12:30 Uhr | High-Tech Gadgets: Scanner & Copter
Wir öffnen unser Magazin für dich. Erlebe Technik, die begeistert:

BLK2GO: Ein mobiler Laser-Scanner, der Räume in 3D erfasst, während man einfach durchläuft.
Drohnen-Technik: Wir zeigen dir unsere Copter, mit denen wir die Welt von oben vermessen.

12:30 - 13:00 Uhr | Mittagspause
Zeit zum Auftanken und Quatschen
Wichtig: Bitte bringe dir dein eigenes Essen und Trinken mit! Aufgrund der aktuellen Haushaltslage können wir keine Verpflegung stellen, aber wir essen gemeinsam in entspannter Runde.

13:00 - 14:15 Uhr | Die Welt digital: Deine Karte, dein Design
Nach der Pause geht es an die Rechner.

Heimat-Check: Wir erstellen einen professionellen Lageplan von deinem Wohnort.
QGIS & 3D: Jetzt bist du dran. Spiele mit Geodaten im Profi-Programm QGIS und löse eine spannende 3D-Aufgabe. Hier wird aus Daten ein Bild.

14:15 Uhr | Abschluss & Zertifikate
Zum Schluss überreichen wir dir feierlich dein GPS-Zertifikat und beantworten deine letzten Fragen zum Berufsfeld.

Warum du dabei sein solltest?

Du erlebst den Mix aus Outdoor-Action, modernster Technik und Arbeit am PC.
Du lernst Berufe kennen, die für Bau, Navigation und Umweltschutz unverzichtbar sind.
Du bekommst etwas Handfestes (dein Zertifikat und Pläne) mit nach Hause.

Deine Checkliste für den Tag: Damit du bestens vorbereitet bist, bring bitte Folgendes mit:

neu angelegt. Dies ist nur ein kleiner Auszug aus unseren abwechslungsreichen und vielseitigen Aufgaben.

Kulturelle Vielfalt und Offenheit, die gleichberechtigte Teilhabe von Menschen mit Behinderung sowie die Gleichstellung von Frauen und Männern sind für uns selbstverständlich. Bei einer Ausbildung oder einem Studium wirst du bei uns von erfahrenen Ausbilder*innen von Beginn an individuell betreut.

Werde ein Teil unseres Teams und gestalte gemeinsam mit uns die Zukunft der Stadt Köln!

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

Wetterfeste Kleidung: Wir sind von 09:30 bis 12:00 Uhr draußen - egal ob bei Sonne oder Regen. Achte also auf entsprechende Kleidung und bequeme Schuhe.
Verpflegung: Bitte bring dir dein eigenes Essen und Trinken für die Mittagspause mit.

Wichtiger Hinweis: Der konkrete Durchführungsstandort wird dir mit der Bestätigungsmail mitgeteilt!

Wir freuen uns auf dich!

Veranstaltungsort:
Willy-Brandt-Platz 2
50679 Köln

Berufsfeld:
Bau, Architektur, Vermessung

Anzahl Plätze gesamt:
5

Anzahl Plätze noch verfügbar:
5

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 Tätigkeiten

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

KEIN ABSCHLUSS
OHNE ANSCHLUSS

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

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