



Weitere Informationen zu Eingangsvoraussetzungen, den Anforderungen, Inhalten und Bildungsabschlüssen sowie zu Anschlussmaßnahmen findest du unter:

www.bk-ulrepforte.de



Für alle Fragen erreichst du die zuständige Bildungsgangkoordination unter:

maximilian.soppelsa@bku-koeln.nrw.schule



WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

<https://bk-ulrepforte.de/vermessungstechnikerin-geomatikerin/>



WEGBESCHREIBUNG / ANFAHRT

ÖPNV: Wir empfehlen die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln! Man erreicht unsere Schule mit den Straßenbahnlinien 15 und 16. Man verlässt die Bahn an der Haltestelle „Ulrepforte“. Von dort geht man in Richtung Ulrichgasse und findet den Haupteingang unserer Schule an der Kreuzung Ulrichgasse und Kartäuserwall.

Mit privatem Fahrzeug: Aus Richtung Barbarossaplatz kommend fährt man über den Sachsenring in Richtung Chlodwigplatz. Aus Richtung Chlodwigplatz kommend fährt man über den Sachsenring in Richtung Barbarossaplatz. Parken auf den öffentlichen Parkplätzen in Umgebung der Haltestelle Ulrepforte. Ab dort folgt man den vorgegangenen Hinweisen zur Anfahrt mit dem ÖPNV.

Koordinaten zur mobilen Navigation:

Ulrichgasse 1-3, 50678 Köln



Die Schule für Bau und Holz
BERUFSKOLLEG
ULREPFORTE



VERMESSUNGSTECHNIKERIN

VERMESSUNGSTECHNIKER



? WAS MACHT MAN IN DIESEM BERUF?

GPS und Google Maps findest du toll? Dann ist Geomatik und Vermessungstechnik bestimmt der richtige Job für dich. Das Berufsfeld Geoinformationstechnologie, zu dem Geomatik und Vermessungstechnik gehören, ist von fundamentaler Bedeutung für diese Dienste und unser gesellschaftliches Gemeinwohl.

In der Vermessungstechnik werden vorrangig Geobasisdaten erhoben. Hierfür werden modernste Vermessungsinstrumente wie Laserscanner, Drohnen, Satelliten, Robotic Tachymeter u.v.m. eingesetzt. Bei der Geomatik geht es mehr um Weiterverarbeitung der Daten in allen möglichen Karten mit modernen CAD-Techniken.

Beide Fachrichtungen umfassen natürlich viele weitere Aufgaben in den Bereichen:

- Grund & Boden,
- Industrie & Technik,
- Klima & Umwelt,
- Navigation & Mobilität.

? WAS BRINGT MIR DIESE AUSBILDUNG?

Berufsbezeichnung:
Vermessungstechnikerin
Vermessungstechniker

Du bekommst ein grundlegendes Verständnis von georeferenzierten Zusammenhängen in unserem Alltag - ohne die Geodäsie gäbe es kein Google Maps. Außerdem erwirbst du Kompetenzen in der Anwendung von High-Tech.



? WELCHE VORAUSSETZUNGEN SIND NÖTIG?

Formal rechtlich genügt der Hauptschulabschluss. Empfehlenswert ist aber zumindest die Fachoberschulreife. Du solltest mathematische, insbesondere geometrische Grundkenntnisse mitbringen. Räumliche Vorstellungskraft, Interesse an Technik und PC sowie die Aufgeschlossenheit für die rechtlichen Zusammenhänge in Bezug auf Grund und Boden sind von Vorteil.

? WELCHE CHANCEN HABE ICH DANACH?

Mit bestandener Abschlussprüfung hast du beste Berufsaussichten bei Behörden, Ingenieur- und Planungsbüros, Baufirmen und vielen weiteren Arbeitgebern.

Du kannst dich zur staatlich geprüften Vermessungstechnikerin bzw. staatlich geprüften Vermessungstechniker weiter bilden.

Mit der Fachhochschulreife oder allgemeinen Hochschulreife kannst du im Vermessungswesen bzw. in der Geoinformation ein Ingenieurstudium angehen.



! BESONDERHEITEN DER AUSBILDUNG

Geomatik und Vermessungstechnik sind ein wichtiges Rückgrat unserer staatlichen Daseinsfürsorge. Du arbeitest an der Schnittstelle zwischen Realität und Virtualität.

! WOFÜR WIR STEHEN

Wir möchten dich während deiner Ausbildung begleiten und dir das notwendige Wissen für deine Zukunft vermitteln. Wir unterstützen dich in deinem eigenverantwortlichen Lernen, da du sowohl individuelle als auch Teamaufgaben zu bewältigen hast.

! UNSERE STÄRKEN

Bei uns lernst du nicht nur die Theorie, sondern führst diese praxisnah mit dem neuesten Instrumentarium selber durch. Für die Auswertung der gewonnenen Daten verfügt unser Bildungsgang über eigene Notebooks mit aktueller Vermessungssoftware.

Dich erwartet ein gutes, vielseitiges Team, welches dich in einem respektvollen und wertschätzenden Miteinander durch die Ausbildung begleitet.

! DARAN ARBEITEN WIR

Wir arbeiten mit dir an deinen Stärken und helfen bei Schwächen. In unserem Berufsfeld sind technische Neuerungen ein stetiger Begleiter. Unser Anspruch ist es, dir diese neue Entwicklungen nachhaltig zu vermitteln.

