Düsseldorf
Nähe trifft Freiheit

Aktionstag der Geodäsie

Was bedeutet *Geodäsie*?

Die *Geodäsie* ist die Wissenschaft von der Ausmessung und Abbildung der Erdoberfläche. Konkret bedeutet es, dass wir *Geodäten* mit verschiedensten Messinstrumenten unter anderem Winkel, Strecken und Zeiten messen.

Links: Tachymeter; Mitte: Nivellier; Rechts: Nivellierlatte;
Quelle: Ministerium des Innern NRW

Aus den erhobenen (Geo-)Informationen können Koordinaten bestimmt werden, die anschließend in Karten sowie in 2D- und 3D-Modellen dargestellt werden können.

Das Vermessungs- und Katasteramt der Landeshauptstadt Düsseldorf ist für die vermessungstechnische Erhebung und Bereitstellung von raumbezogenen Informationen (Geoinformationen) zuständig. Dies umfasst die Vermessung von Grundstücken, Gebäuden, Bauwerken und des Geländes. Mit modernsten Messmethoden, wie Tachymetern, GNSS-Empfängern, Laserscannern oder Multicoptern werden Geodaten von unseren Kolleginnen und Kollegen im Außendienst erfasst. Die so erhobenen Daten dienen der Sicherung des Eigentums an Grund und Boden, der Planung städtebaulicher Entwicklungen, der Überwachung von Brücken und Tunneln und vielem mehr. Wir arbeiten interdisziplinarisch mit verschiedenen kommunalen und privaten Stellen zusammen und verstehen uns als Dienstleister unserer Gesellschaft.

Was ist die *Woche der Geodäsie*?

Um jungen Menschen unseren Beruf und das vielfältige Tätigkeitsfeld näher zu bringen, wurde die *Woche der Geodäsie* ins Leben gerufen. In diesem Rahmen findet eine zentrale Aktion am 9. Juni 2020 auf den Landtagswiesen statt. Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an interessierte Schülerinnen und Schüler der 9. und 10. Klasse beziehungsweise an (Fach-)Abiturientinnen und (Fach-)Abiturienten, insbesondere Mathematik- und Geografiekurse oder entsprechende AGs.

Links: Multicopter; Rechts: Laserscanner;
Quelle: Ministerium des Innern NRW

Aktionsbeschreibung

Am Dienstag, 9. Juni 2020, in der Zeit von 10 bis 13 Uhr, besteht die Möglichkeit, sich an verschiedenen Messinstrumenten selbst zu versuchen. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erproben ihr Gefühl für Entfernungen und Höhen und erlernen, woher ihr Smartphone weiß, wo es sich auf der Erde befindet.
Im Anschluss an die Aktion wird ein gemeinsames Erinnerungsfoto mittels Multicopter (*Drohne* mit hochaufgelöster Kamera) aufgenommen und auf Wunsch jeder Teilnehmerin beziehungsweise jedem Teilnehmer zugesandt.

maps.duesseldorf.de

Anmeldung

Wir freuen uns sehr, Sie und Ihre Schülerinnen und Schüler bei unserer Aktion begrüßen zu dürfen! Bis Freitag, 3. April 2020, können Sie die Anmeldung Ihrer Klasse oder AG unter www.duesseldorf.de/vermessung vornehmen.

Bei Fragen steht Ihnen das Team der Nachwuchskräfte-Initiative des Vermessungs- und Katasteramtes Düsseldorf gerne zur Verfügung!

Weitere Informationen rund um den Beruf (zum Beispiel: Ausbildungs- und Studienförderungsmöglichkeiten) finden Sie auf unserer Internetseite www.duesseldorf.de/vermessung, sowie unter www.arbeitsplatz-erde.de

Viele Grüße und bis zum 9. Juni 2020
Mirja Thiel

Telefon 0211 89-95065
Mobil 0172 2563754
Amt_62_Nachwuchskraefte@duesseldorf.de

Landeshauptstadt Düsseldorf
Vermessungs- und Katasteramt

Herausgegeben von der
Landeshauptstadt Düsseldorf
Der Oberbürgermeister
Vermessungs- und Katasteramt
Brinckmannstraße 5, 40225 Düsseldorf

Verantwortlich Thomas Weindel

X/19
www.duesseldorf.de