

Vermessungswesen

Wie weiß ein Navi eigentlich genau, wo du bist? Und wie werden Grundstücke, Gebäude oder ganze Landschaften vermessen?

Im Studiengang Vermessungswesen bekommst du einen Einblick in die Welt der Geodaten und modernen Messtechnik. Du erfährst, wie Vermessungsingenieure Daten erfassen und daraus zum Beispiel Karten, 3D-Modelle oder wichtige Grundlagen für Bauprojekte erstellen.

Dabei kommen moderne Technologien wie Drohnen, Satelliten und 3D-Laserscanner zum Einsatz. Vermessung spielt aber nicht nur beim Bauen eine Rolle – auch in der Stadtplanung, beim Verkehr oder in der Klimaforschung werden Geodaten benötigt. Passend für dich, wenn du dich für Technik, Digitalisierung, Geografie und praktische Anwendungen interessierst.

*der Umfang alle Lehrveranstaltungen ist wöchentlich zu verstehen.

Modul	Umfang *	Wird angeboten	Prüfungsform
Höhere Mathematik 1	2 x 45 Min. Vorlesung 2 x 45 Min. Übung	zum Winter - & Sommersemester	Klausur
Grundstücksbewertung	1 x 45 Min. Vorlesung 1 x 45 Min. Übung	zum Sommersemester	Klausur

