

Kontakt

Studiengangsleitung

Informationen zu Studieninhalten
geodm-bachelor@fb1.fra-uas.de

Studienbüro

Bewerbung und Einschreibung
studienbuero@fra-uas.de



Frankfurt University of Applied Sciences
Nibelungenplatz 1 | 60318 Frankfurt am Main
Tel. +49 69 1533-0 | Fax +49 69 1533-2400
www.frankfurt-university.de

Stand: 04/2024 | Bildquellen: © Frankfurt UAS | Lars Möller



Geodatenmanagement (B.Eng.)

dual

Als Ingenieur*in für Geodäsie beschreibst du unsere Erde mit Hilfe von raumbezogenen Daten (Geodaten) digital, um unseren Lebensraum für die Gegenwart und Zukunft zu gestalten. Das Studium an der Frankfurt UAS verbindet dabei die Fach- und Methodenkompetenz aus den Bereichen Vermessung, Geoinformatik und Landmanagement als Grundlage für nachhaltiges Handeln.



Jetzt einschreiben:
www.frankfurt-university.de/geodmdual



Geodatenmanagement dual

Im Studium lernst du alles über die Erfassung, Verarbeitung und Anwendung von Geodaten aus der realen Welt und aus Sicht der öffentlichen Verwaltung, Politik oder Wirtschaft. Die Bereitstellung dieser Daten über Geodateninfrastrukturen sowie ihre Darstellung und Interpretation haben vielfältige Anwendungsmöglichkeiten in nahezu allen gesellschaftlich relevanten Bereichen. Mit dem Abschluss in Geodatenmanagement dual agieren unsere Absolvent*innen selbständig in ihrem Fachgebiet und arbeiten darüber hinaus als Generalist*innen effizient an der Schnittstelle zu weiteren Fachdisziplinen.

Studiengang	Geodatenmanagement dual
Studienabschluss	Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Regelstudienzeit	7 Semester
Studienform	Vollzeit
ECTS-Punkte	210
Vorlesungssprache	Deutsch
Zulassungsvoraussetzungen	Fachabitur/Abitur + Berufsausbildungsvertrag
Akkreditierung ZEvA	bis 30.09.2031
Studienbeginn	Sommersemester

Ausbildungs- und Studienorganisation: Zunächst startest du deine betriebliche Ausbildung zur Geomatikerin bzw. zum Geomatiker beim Kooperationspartner. Nach Abschluss der Zwischenprüfung erfolgt der Einstieg ins Studium. In den ersten beiden Semestern bilden die Themen Mathematik, Technik und Recht die Grundlage für deine akademische Ausbildung. Mit der Praxisphase im dritten Semester schließt du deine betriebliche Ausbildung ab. Zurück an der Hochschule befasst du dich umfassender mit unterschiedlichen Aspekten des Managements. Mit dem Studienprojekt, den Wahlpflichtmodulen und der Bachelor-Thesis folgt die fachliche Vertiefung.

Modulübersicht

7. Semester 30 ECTS	Management	Ländliche Bodenordnung	Wahlpflichtfach		Bachelor-Thesis mit Kolloquium		
6. Semester 30 ECTS	Interdisziplinäres Studium Generale	Liegenschaftskataster II	FM II	Smart City II	Fernerkundung	Grundstückswertermittlung	Studienprojekt
5. Semester 30 ECTS	Recht II	Liegenschaftskataster I	FM I	Smart City I	Satellitenvermessung (GNSS)	Landmanagement II	
4. Semester 30 ECTS	Raumbezug	Geodateninfrastrukturen	Geo-information II		Laserscanning	Landmanagement I	Projektmanagement
3. Semester 30 ECTS	Praxisphase						
2. Semester 30 ECTS	Ingenieurmathematik II	Geoinformatik II	Geo-information I		Ausgleichsrechnung	English for Geomatics	Betriebswirtschaftslehre
1. Semester 30 ECTS	Ingenieurmathematik I	Geoinformatik I	Recht I		Vermessung	Statistik	CAD und BIM

Voraussetzungen und Bewerbung

- Zugangsvoraussetzung ist ein (Fach)Abitur.
- Ein Berufsausbildungsvertrag für Geomatiker*innen bei einem unserer Kooperationspartner.
- Die Bewerbung erfolgt mindestens 2 Jahre vor Studienbeginn bei einem unserer Kooperationspartner.



Jetzt informieren und bewerben!
www.frankfurt-university.de/geodmdual