

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: Titel und Rückseite: © Frankfurt UAS | Lars Möller



Geodatenmanagement (B.Eng.)

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/geodmbachelor



Geodatenmanagement

Im Studium lernst du alles über die Erfassung, Verarbeitung und Anwendung von Geodaten aus der realen Welt. Die Bereitstellung dieser Daten über Geodateninfrastrukturen sowie ihre Darstellung und Interpretation haben vielfältige Anwendungsmöglichkeiten in nahezu allen gesellschaftlich relevanten Bereichen. Durch die fachliche Breite des Studiums lernst du eine Vielzahl potenzieller Berufszweige kennen und kannst deine Karriere nach deinen Interessen und Fähigkeiten gestalten.

Studiengang	Geodatenmanagement
Studienabschluss	Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Regelstudienzeit	6 Semester
Studienform	Vollzeit
ECTS-Punkte	180
Vorlesungssprache	Deutsch
Zulassungsvoraussetzungen	Fachabitur/Abitur (ohne NC)
Akkreditierung ZEvA	bis 30.09.2031
Studienbeginn	Sommer- und Wintersemester
Bewerbungsfrist für das Sommersemester	31. März
Bewerbungsfrist für das Wintersemester	30. September

Mit dem Abschluss in Geodatenmanagement sind unsere Absolvent*innen bestens aufgestellt für ihren Weg in eine spannende Zukunft! Sie agieren selbständig und effizient in ihrem Fachgebiet und gestalten wichtige Lösungen für Anwendungen wie das autonome Fahren, virtuelle Stadtmodelle oder überregionale Raumplanung.

Modulübersicht

6. Semester 30 ECTS	Management	Wahlpflicht I	Wahlpflicht II	Bachelor-Thesis mit Kolloquium		
5. Semester 30 ECTS	Interdisziplinäres Studium Generale	Facility Management II	Smart City II	Fernerkundung	Grundstückswertermittlung	Studienprojekt
4. Semester 30 ECTS	Recht II	Facility Management I	Smart City I	Satellitenvermessung (GNSS)	Landmanagement II	
3. Semester 30 ECTS	Raumbezug	Geodateninfrastrukturen	Geo-information II	Laserscanning	Landmanagement I	Projektmanagement
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

Ausgezeichnete berufliche Perspektiven

- Im öffentlichen Dienst, wie z. B. bei Ämtern für Vermessung und Geoinformation auf Landes- und Bundesebene.
- Im privaten Bereich, u. a. bei Ingenieur- und Planungsbüros, Infrastrukturbetrieben, IT- und Kommunikationsdienstleistern.



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