

# Kontakt

## Studiengangsleitung

Informationen zu Studieninhalten  
[geodm-bachelor@fb1.fra-uas.de](mailto:geodm-bachelor@fb1.fra-uas.de)

## Studienbüro

Bewerbung und Einschreibung  
[studienbuero@fra-uas.de](mailto: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](http://www.frankfurt-university.de)



Stand: 06/2024 | Bildquellen: © Frankfurt UAS | Lars Möller

## Geodatenmanagement (B.Eng.)

dual - praxisintegriert

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/geodm](http://www.frankfurt-university.de/geodm)



# Geodatenmanagement dual – praxisintegriert

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.

<b>Studiengang</b>	Geodatenmanagement dual – praxisintegriert
<b>Studienabschluss</b>	Bachelor of Engineering (B.Eng.)
<b>Regelstudienzeit</b>	6 Semester
<b>Studienform</b>	Vollzeit
<b>ECTS-Punkte</b>	210
<b>Vorlesungssprache</b>	Deutsch
<b>Zulassungsvoraussetzungen</b>	Fachabitur/Abitur + Studienvertrag
<b>Studienbeginn</b>	Wintersemester

**Studienorganisation:** In den ersten beiden Semestern bilden die Themen **Mathematik, Technik und Recht** die Grundlage für deine akademische Ausbildung. Ab dem dritten Semester befasst du dich umfassender mit unterschiedlichen Aspekten des Managements.

Du absolvierst fünf praxisintegrierte Module im ersten bis fünften Semester, die beim Kooperationspartner in der vorlesungsfreien Zeit stattfinden und von diesem inhaltlich gestaltet werden. Diese Module beinhalten Projekte und Aufgaben, die direkt auf die spätere berufliche Praxis und die Anforderungen in der Branche abgestimmt sind. In Zusammenarbeit mit dem Kooperationspartner folgt die fachliche Vertiefung im Studienprojekt, den Wahlpflichtmodulen und der Bachelor-Thesis.

# Modulübersicht

6. Semester 30 ECTS	Management	Wahlpflichtmodul I	Wahlpflichtmodul II	Bachelor-Thesis mit Kolloquium			
5. Semester 40 ECTS	Interdisziplinäres Studium Generale	Liegenschaftskataster II	Smart City II	Fernerkundung	Grundstückswertermittlung	Studienprojekt	Betrieblicher Studienabschnitt V
4. Semester 33 ECTS	Recht II	Liegenschaftskataster I	Smart City I	Satellitenvermessung (GNSS)	Landmanagement II		Betrieblicher Studienabschnitt IV
3. Semester 35 ECTS	Raumbezug	Geodateninfrastrukturen	Geo-information II	Laser-scanning	Landmanagement I	Projektmanagement	Betrieblicher Studienabschnitt III
2. Semester 37 ECTS	Ingenieurmathematik II	Geo-informatik II	Geo-information I	Ausgleichsrechnung	English for Geomatics	Betriebswirtschaftslehre	Betrieblicher Studienabschnitt II
1. Semester 35 ECTS	Ingenieurmathematik I	Geo-informatik I	Recht I	Vermessung	Statistik	CAD und BIM	Betrieblicher Studienabschnitt I

## Voraussetzungen und Bewerbung

- Zugangsvoraussetzung ist ein (Fach)Abitur.
- Ein Studienvertrag bei einem unserer Kooperationspartner.
- Die Bewerbung erfolgt rechtzeitig vor Studienbeginn bei einem unserer Kooperationspartner.



Jetzt informieren und bewerben!  
[www.frankfurt-university.de/geodm](http://www.frankfurt-university.de/geodm)