

Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

Die Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation besteht aus dem Hessischen Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG) und aus den sieben Ämtern für Bodenmanagement (ÄfB) mit mehreren Außen- und Anlaufstellen in Hessen.

Aufgaben

- Führung des Liegenschaftskatasters und Sicherung des Eigentums an Grund und Boden
- Förderung der nachhaltigen und umweltgerechten Entwicklung ländlicher und städtischer Räume (Flurbereinigung und städtische Bodenordnung)
- Bereitstellung von aktuellen Geobasisdaten
- Führung von Geschäftsstellen der Gutachterausschüsse (Immobilienbewertung)
- Koordination der Geodateninfrastruktur Hessen (GDI-Hessen), über die verteilt vorliegende Geodaten sinnvoll genutzt werden können.

Frankfurt University of Applied Sciences

Die Frankfurt University of Applied Sciences bietet eine akademische Ausbildung auf bestem fachlichen Niveau. Die praxisorientierte Lehre ist eng mit der anwendungsbezogenen Forschung und dadurch mit der Arbeitswirklichkeit verzahnt.

Vier große Fachbereiche mit über 50 Studiengängen spiegeln das breite Studienangebot wider, das kontinuierlich weiterentwickelt und um zukunftsorientierte Studiengänge ergänzt wird.

Vergütung

In den ersten drei Ausbildungsjahren erhalten die Studierenden eine Ausbildungsvergütung nach TVA-H (BBIG). Nach bestandener Abschlussprüfung erhalten sie eine befristete Teilzeitbeschäftigung für maximal zwei Jahre mit bis zu 30 % der durchschnittlichen regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit einer/eines Vollzeitbeschäftigten. Die Stunden sind im Block in der vorlesungsfreien Zeit abzuleisten.

Weitere Informationen

Ausbildungsstellen in der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

hvbг.hessen.de/ueber-uns/dienststellen

Eine Kooperation der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und der Frankfurt University of Applied Sciences

Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

Schaperstraße 16
65195 Wiesbaden
Tel. +49 (611) 535-0
Fax +49 (611) 535-5309
E-Mail info.hlbг@hvbг.hessen.de

hvbг.hessen.de



Gestaltung und Druck
Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation,
Wiesbaden, 04 / 2024

Hessische Verwaltung für
Bodenmanagement und Geoinformation



Hessische Verwaltung für
Bodenmanagement und Geoinformation

Duales Studium

Bachelor of Engineering
im Studiengang
Geodatenmanagement dual



www.hvbг.hessen.de



Profil

Geomatikerin/Geomatiker

Im Rahmen der Ausbildung lernen die Auszubildenden den Umgang mit digitalen und analogen Geodaten. Darüber hinaus die Analyse und Verwendung der Daten, um benutzerfreundliche Informationsprodukte zu erstellen, die Kunden in verständlichen und einfachen Ergebnissen präsentiert werden können.

Ausbildungsinhalte

- ganzheitliche Prozesse des Geodatenmanagements
- Erfassen und Beschaffen von Daten
- Bearbeiten, Qualifizieren und Visualisieren von Daten
- Rechts- und Verwaltungsvorschriften, technische Normen und Standards

Voraussetzungen für ein duales Studium

Fachhochschulreife oder
Allgemeine Hochschulreife

Weitere Informationen unter:
hvbg.hessen.de/ausbildung

Bachelor of Engineering mit Studiengang Geodatenmanagement dual

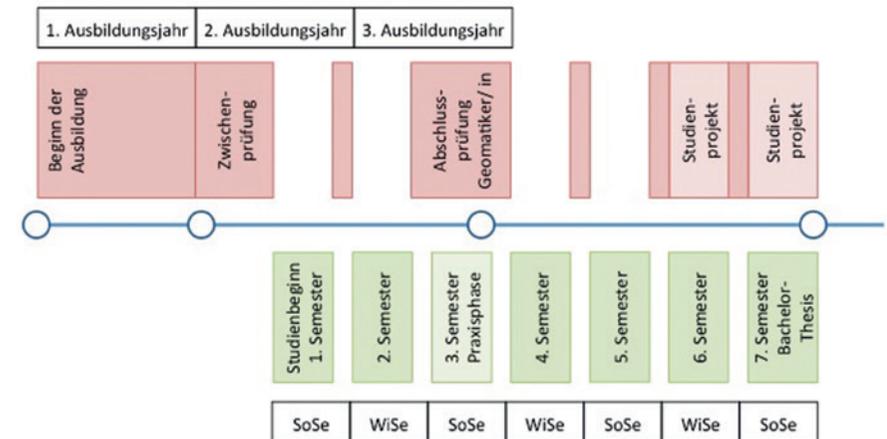
Im Studiengang Geodatenmanagement dual lernen die Studierenden raumbezogene Daten zu erfassen, zu verarbeiten und zu analysieren. Des

Weiteren werden sie befähigt, organisatorische und technische Aufgaben im kommunalen Umfeld zu lösen.

Das Studium verbindet somit die Fach- und Methodenkompetenz aus den Bereichen Vermessung bzw. öffentliche Vermessung, Geoinformatik und Landmanagement.



Ablauf der Ausbildung



Modulübersicht GeoDM dual (Stand: Juni 2023)



frankfurt-university.de/geodmdual

Sem.	Module					
7	Management	Ländliche Bodenordnung	Wahlpflichtmodul		Bachelor-Thesis mit Kolloquium	
6	Interdisziplinäres Studium Generale	Liegenschaftskataster II	Facility Management II*	Smart City II*	Fernerkundung	Grundstückswertermittlung
5	Recht II	Liegenschaftskataster I	Facility Management I*	Smart City I*	Satellitenvermessung (GNSS)	Landmanagement II
4	Raumbezug	GDI	Geoinformation II		Laserscanning	Landmanagement I
3	Praxisphase					
2	Ingenieurmathematik II	Geoinformatik II	Geoinformation I		Ausgleichsrechnung	English for Geomatics
1	Ingenieurmathematik I	Geoinformatik I	Recht I		Vermessung	Statistik
						CAD und BIM

* Eine der Wahlpflichtmodulkombinationen ist wählbar. Vgl. § 5 der Prüfungsordnung.