

Über uns

Das Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung (LDBV) mit seinen regionalen Ämtern für Digitalisierung, Breitband und Vermessung (ÄDBV) versteht sich als zuverlässiger Dienstleister für Bayerns Bürgerinnen und Bürger.

Zu unseren Aufgaben und Zielen zählen

- ▶ die Sicherung des Grundeigentums durch Grundstücksvermessung
- ▶ die Erfassung von Geobasisdaten sowie deren Bereitstellung und Präsentation in modernen Medien wie dem BayernAtlas
- ▶ der Breitbandausbau für ein schnelles Internet
- ▶ die Digitalisierung und Bereitstellung von Daten, Prozessen und Infrastrukturen zum Ausbau des eGovernment-Services des Freistaats Bayern

Ansprechpartner Duales Studium

Ralf Schulz

☎ 0871 40472-161

✉ duales.studium@ldbv.bayern.de

Landesamt für Digitalisierung,
Breitband und Vermessung (LDBV)
Gestütstraße 10, 84028 Landshut



Informationen zur Bewerbung sowie zu Praktikummöglichkeiten finden Sie auch auf unserer Homepage www.geodaten.bayern.de ➔ [Job & Karriere](#).

Ausgabe 2019



DUALES STUDIUM

© Julia Bergmeister, HSM; geo.hm.edu (Montage)



nach dem
(Fach-) Abi

Bachelor of Engineering

- Angewandte Geodäsie und Geoinformatik
- Vermessung und Geoinformatik
- Geoinformatik und Landmanagement

an einem Amt für Digitalisierung,
Breitband und Vermessung



Studium an der Hochschule

Das Berufsfeld Geodäsie

Die Geodäsie oder Vermessungskunde beschäftigt sich mit der Ausmessung der Erdoberfläche und deren natürlichen oder von Menschen verursachten Veränderungen. Die Darstellung der Ergebnisse erfolgt traditionell in Verzeichnissen, Karten und Plänen. Durch die Anwendung von Geoinformationssystemen (GIS) ergeben sich für die raumbezogenen Daten neue Verknüpfungs- und Analyse-möglichkeiten.

Durch das breite Einsatzspektrum der GIS-Technologie ergibt sich zwangsläufig die Nachfrage nach Fachkräften mit Hochschulabschluss in

- ▶ Angewandte Geodäsie und Geoinformatik
- ▶ Vermessung und Geoinformatik oder
- ▶ Geoinformatik und Landmanagement

die konzeptionelle Aufgaben bei Einrichtung, Einführung und Nutzung von GIS übernehmen können.

Studienaufbau

1.–2.	Semester	Grundstudium
3.–4.	Semester	Hauptstudium
5.	Semester	Praxis
6.–7.	Semester	Vertiefung, Bachelorarbeit

Studienziel

Ziel ist es, Studierende zum Bachelor of Engineering für diese Bereiche auszubilden, die technische und wissenschaftliche Methoden in der Berufspraxis anwenden können. Im Wesentlichen sind dabei Objekte und Strukturen des Lebens- und Wirtschaftsraums zu erfassen, zu verwalten, zu gestalten und nachhaltig zu sichern.

Informationen zu den Studiengängen

- ▶ Hochschule München www.geo.hm.edu
- ▶ Hochschule Würzburg-Schweinfurt <https://bvg.fhws.de>
- ▶ Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden www.oth-aw.de

Studien- und Vertragsbeginn

Studienbeginn an den Hochschulen ist jeweils im Wintersemester (ab 1. Oktober). Die Anmeldung läuft vom 1. Mai bis 15. Juli.

Vertragsbeginn für das Duale Studium am ADBV ist jeweils der 1. September.

Duales Studium am ADBV

Lernen Sie Ihren Arbeitgeber von Morgen kennen

Studieren und gleichzeitig wertvolle Praxiserfahrung in einem spannenden Berufsfeld sammeln. Das Duale Studium am ADBV bietet Ihnen nicht nur eine optimale Verzahnung von Theorie und Praxis; es ermöglicht Ihnen am aktuellen Berufsgeschehen teilzunehmen und bereits heute wertvolle Kontakte für morgen zu knüpfen.

Vertiefte Praxis am ADBV

Während der vorlesungsfreien Zeiten arbeiten Sie an einem ADBV und sammeln umfangreiche Berufserfahrung in der

- ▶ Vermessung von Grundstücken und Gebäuden
- ▶ Bearbeitung der Grundstücksdaten im Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS®)
- ▶ Umsetzung von Maßnahmen zur Bodenordnung
- ▶ Erfassung von amtlichen Geobasisdaten
- ▶ Präsentation der Geobasisdaten
- ▶ Breitbanderschließung

und erarbeiten ein praxisnahes Thema für Ihre Bachelorarbeit im Bereich Katastervermessung.

Unser Angebot

- ▶ moderne Arbeitsumgebung in einer zukunftsorientierten Behörde
- ▶ intensive Berufserfahrung
- ▶ kollegiales Arbeitsklima
- ▶ finanzielle Sicherheit durch monatliche Vergütung während der gesamten Studiendauer
- ▶ gute Einstellungschancen an einem ADBV nach erfolgreichem Studienabschluss

Ihre Voraussetzungen

- ▶ Abitur oder Fachhochschulreife
- ▶ Interesse für Naturwissenschaft und Technik
- ▶ kommunikative und soziale Kompetenz
- ▶ Teamfähigkeit
- ▶ Selbstständigkeit und Eigenverantwortung

Gerne stellen wir auch Menschen mit Migrationshintergrund ein. Schwerbehinderte werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Zudem fördern wir die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßen daher die Bewerbung von Frauen besonders.