

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

☎ 089 2129-1521

✉ duales.studium@ldbv.bayern.de

Landesamt für Digitalisierung,
Breitband und Vermessung (LDBV)
Alexandrastraße 4, 80538 München



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

Ausgabe 2017



DUALES STUDIUM

© Julia Behr, reister, HSM; geo.rm.edu (Montage)



nach dem
(Fach-) Abi

Bachelor of Engineering

- Angewandte Geodäsie und Geoinformatik
- Vermessung und Geoinformatik

am 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 oder
- ▶ Vermessung und Geoinformatik

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>

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 nach erfolgreichem Studienabschluss an einem ADBV

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.

Duales Studium

B.Eng. Angewandte Geodäsie und Geoinformatik

B.Eng. Vermessung und Geoinformatik

am Amt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung

Sie sind interessiert?

Dann richten Sie Ihre Online-Bewerbung unter Angabe des gewünschten ADBV (siehe einstellende Ämter) bis zum **31. Oktober 2017** an duales.studium@ldbv.bayern.de.

Termine

- ▶ Einstellung: 1. September 2018
- ▶ Studienbeginn: Wintersemester (ab 1. Oktober)

Auswahlkriterien

- ▶ Schulnoten
- ▶ Ergebnis des strukturierten Einstellungsgesprächs

Monatliche Vergütung

Während der gesamten Studienzeit erhalten Sie eine Vergütung von 550 Euro.

Einstellende Ämter 2018

Folgende ÄDBV bieten einen Bildungsvertrag für ein Duales Studium an:

Für den Studiengang

Vermessung und Geoinformatik

an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt (FHWS)

- ▶ ADBV Kulmbach - ASt. Kronach
- ▶ ADBV Nürnberg - ASt. Hersbruck
- ▶ ADBV Schweinfurt

Für den Studiengang

Angewandte Geodäsie und Geoinformatik

an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München (HSM)

- ▶ ADBV Abensberg
- ▶ ADBV Freyung
- ▶ ADBV Ingolstadt