

Allgemeine Studienberatung
studienberatung@hs-anhalt.de
+49 (0) 3496 67 5203

www.hs-anhalt.de

Studienfachberatung
Prof. Dr. Boris Kargoll
boris.kargoll@hs-anhalt.de
+49 (0) 340 5197 1570

Studienorganisation
Dirk Vetter
dirk.vetter@hs-anhalt.de
+49 (0) 340 5197 1627

www.afg.hs-anhalt.de



Bernburg
Dessau
Köthen



Hochschule Anhalt
Anhalt University of Applied Sciences

BACHELOR OF ENGINEERING



Campus Dessau-Roßlau

Vermessung und Geoinformatik - dual

Fachbereich 3

Architektur, Facility Management und
Geoinformation





Die Nachfrage nach gut ausgebildeten Fachkräften in den Fachgebieten Vermessung und Geoinformatik steigt stetig an. In allen Bereichen der Wirtschaft und der Öffentlichen Verwaltung werden über 80% der Entscheidungen auf der Grundlage raumbezogener Informationen getroffen.

Viele potentielle Arbeitgeber des Geoinformationswesens fördern bereits Ihren Ingenieurnachwuchs durch die Unterstützung eines dualen Studiums, bei dem miteinander verzahnt die Theorie an der Hochschule vermittelt und die praktischen Erfahrungen im Betrieb erworben werden.

STUDIENZIEL

Die Studierenden qualifizieren sich zum Experten für Geoinformationen. Sie erlernen den Umgang mit modernster Mess- und Computertechnik, die zur Erfassung, Verwaltung, Analyse und Präsentation von Geoinformationen genutzt wird. Durch das anwendungsnahe Studium und praktische Tätigkeit im Unternehmen werden sie frühzeitig mit Ingenieur Tätigkeiten in Vermessung und Geoinformatik vertraut. Sie vertiefen insbesondere die Anwendungsbereiche aus Vermessung und Geoinformatik, die in ihrem Praktikumsunternehmen von Bedeutung sind.

STUDIENSCHWERPUNKTE

- Ingenieurvermessung
- Liegenschaftswesen
- Bodenordnung und Grundstückswertermittlung
- Fernerkundung und Photogrammetrie
- Raumbezogene Auswertetechnik und Visualisierung
- Anwendung, Konzeption und Entwicklung von Geoinformationssystemen
- Geodateninfrastrukturen

STUDIENDAUER

7 Semester (210 Credits)

STUDIENBEGINN

Wintersemester

BERUFLICHE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Sehr gute Berufschancen in Unternehmen, Ingenieurbüros oder öffentlichen Verwaltungen bestehen in vielfältigen Arbeitsgebieten, zum Beispiel:

- vermessungstechnische Begleitung von großen Bauvorhaben
- Industrievermessung
- Liegenschafts- und Planungswesen
- Flächenmanagement und Bodenordnung
- Auswertung von Luft- und Satellitenbildern
- Umweltüberwachung und -schutz
- Aufbau und Betrieb von Geoinformationssystemen
- Dokumentation und Betrieb von Ver- und Entsorgungsanlagen
- Koordinierung von Transport, Logistik und Verkehr
- Standortanalyse und -planung