



Weiterbildungszentrum
Anhalt (WZA)
der Hochschule Anhalt

Telefon: +49 3496 67 1901

E-Mail: info@wza.hs-anhalt.de

www.hs-anhalt.de/weiterbildungszentrum



Hochschule Anhalt

Anhalt University of Applied Sciences

Studienfachberatung

Prof. Dr. Holger Baumann

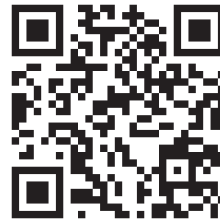
E-Mail: h.baumann@afg.hs-anhalt.de

Telefon: +49 (0) 340 5197 1612

Prof. Dr. Lothar Koppers

E-Mail: l.koppers@afg.hs-anhalt.de

Telefon: +49 (0) 340 5197 1620



Studienorganisation

Matthias Völzke

E-Mail: m.voelzke@afg.hs-anhalt.de

Telefon: +49 (0) 340 5197 1573

bemastergis.afg.hs-anhalt.de



MASTER OF ENGINEERING

Campus Dessau

Online-Masterstudiengang Geoinformationssysteme

Fachbereich 3

Architektur, Facility Management und
Geoinformation



Sie sind berufstätig im engeren oder weiteren Umfeld von Geoinformationssystemen und möchten sich anwendungsbezogen weiterbilden bzw. künftig Führungsaufgaben in Ihrem unmittelbaren Arbeitsumfeld übernehmen.

bemastergis.afg.hs-anhalt.de

STUDIENZIEL

Ziel des Studiums ist es, durch Vermittlung und Aneignung von umfangreichen, vertieften Kenntnissen und Fertigkeiten sowie Methoden auf dem Gebiet der Geoinformationssysteme die Absolventen zu befähigen, fortschrittliche wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse fachübergreifend anzuwenden, Probleme zu erkennen und Lösungen zu entwickeln.

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Ein qualifizierter Hochschulabschluss in einem Bachelor- oder Diplomstudiengang mit einer Regelstudienzeit von mindestens sieben Semestern sowie eine darauf aufbauende qualifizierte berufspraktische Erfahrung von i. d. R. nicht unter einem Jahr. Die Zulassung erfolgt durch ein Feststellungsverfahren.

STUDIENSCHWERPUNKTE

- Grundlagen und Anwendung von GIS
- Fernerkundung
- Geodaten und Grundlagen der mathematischen Geodäsie
- Modellierung und Analyse
- Visualisierung von Geodaten
- Datenbanken und Geodatenbanken
- Kartografie
- Geodateninfrastrukturen
- Wahlpflichtmodule, so zum Beispiel: Raum- und Umweltplanung, Projektmanagement, Web Mapping, multisens. Fernerkundungsanalyse

STUDIENDAUER UND -ABLAUF

Fünf Semester berufsbegleitendes Onlinestudium mit wenigen Präsenzphasen, davon zwei Semester für die Anfertigung der Masterthesis.

BEGINN

Wintersemester, Bewerbungsschluss zum 1. Juli des jeweiligen Jahres

KURSGEBÜHR

Für das Studium werden Gebühren erhoben.