

# GEOINFORMATIK & VERMESSUNG

• Master of Science



TECHNIK  
**HOCHSCHULE MAINZ**  
UNIVERSITY OF  
APPLIED SCIENCES

## INHALT

Stellen Sie sich Ihr Studienprofil weitgehend nach Ihren Wünschen zusammen – interessieren Sie sich eher für die Vermessung, dann werden Sie sich im Masterstudium mit den Gebieten Ingenieurgeodäsie, industrielle Messtechnik, 3D-Photogrammetrie oder Landmanagement befassen. Wollen Sie Ihr Wissen in der Geoinformatik vertiefen, wählen Sie Module zu den Themen digitale Bildanalyse, Software-Engineering oder verteilte Geoinformationssysteme. Sie können die beiden Gebiete aber auch mischen. Darüber hinaus können Sie - deutschlandweit einzigartig - Ihr Studium interdisziplinär ausrichten durch die Wahl von profildbildenden Modulen aus den Bereichen Geo-Government, Building Information Modeling (BIM), Landmanagement und Landentwicklung, Computer Vision und Archäologie.

## VERLAUF

In den ersten beiden Semestern werden Sie über die Ausrichtung Ihres Studienprofils die Grundlagen der Vermessung oder Geoinformatik vertiefen. In den darauffolgenden zwei Semestern werden Sie Ihre gewonnenen Kenntnisse in einer Projektarbeit mit Ihren Kommilitonen und der Masterarbeit in die Praxis umgesetzt.

## PERSPEKTIVE

Die Absolventinnen und Absolventen des Masterstudiengangs werden von den gleichen Arbeitgebern nachgefragt, wie diejenigen mit einem Bachelorabschluss. Sie werden in der Regel jedoch dort eingesetzt, wo sie ein höheres Maß an fachlicher und personeller Verantwortung übernehmen können. Vom Einstieg in den höheren technischen Dienst über Firmen aus dem Bereich der Entwicklung von Systemtechnik bis zur Möglichkeit der Promotion – alles steht Ihnen offen.

## KOMPAKT

### *Beginn*

Wintersemester

### *Dauer*

4 Semester Vollzeit

### *Voraussetzungen*

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in fachspezifischen/ vergleichbaren Studiengängen mit ECTS-Grade A-C und 180 ECTS
- Einzelfallentscheidung bei Abschluss mit ECTS-Grade D und Nichtausweisung des Grade
- Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite des Studiengangs (s.u.)

### *Kontakt*

guv@hs-mainz.de

06131 628-1439 oder -1499

### *Mehr Informationen*

hs-mz.de/gi-msc

