

Bachelor Vermessung und Geoinformatik

1. Sem.

30 SWS
30 Credits

Geometrie
Lineare Algebra

Physik

Geodaten-
erfassung

Informations-
technologie

Softskills I
FS / PT / LF

2. Sem.

28 SWS
30 Credits

Analysis

Sensorik

Geodaten-
praktikum

Programmierung
I

Geoinformatik

Softskills II
FS / Recht

3. Sem.

24 SWS
30 Credits

Stochastik

Landes-
vermessung

Liegenschafts-
wesen

Programmierung
II

Datenbanken

Projekt-
management

4. Sem.

26 SWS
30 Credits

Grundlagen
Flächen-
management

Grundzüge der
Ingenieur-
vermessung

Photogrammetrie

Projektstudium
GIS

Wahlpflicht-
module
I

Wahlpflicht-
module
I

5. Sem.

27 SWS
30 Credits

Bodenordnung
u. Grundstücks-
wertermittlung

Fernerkundung

Kartographie

Geodaten-
infrastrukturen

Wahlpflicht-
module
II

Wahlpflicht-
module
II

6. Sem.

30 Credits

Berufspraktikum

7. Sem.

8 SWS
30 Credits

Existenz-
gründung

Projektstudium

Studium
Generale

Bachelorarbeit

Kolloquium

Wahlpflichtmodule I

Ausgleichsrechnung
Satellitengeodäsie
Web Mapping
Laser Scanning (TLS)
Modelle und Analysen

Wahlpflichtmodule II

Ausgewählte Kapitel der Ingenieurvermessung
3D – Modellierung
Datenbanksysteme - Anwendungsentwicklung
Spezielle Kapitel der Auswertetechnik
Landmanagement