

Empfohlener Studienverlaufsplan - M. Sc. Geographie

Vertiefungsrichtung Geomatik

1. Semester (WiSe)

Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung von Fernerkundungsdaten I

Jürgens

Pflicht
6 CP

Geographische Informationssysteme (GIS) I

Redecker

Pflicht
6 CP

Handlungsorientierte Gestaltung kartographischer Medien

Dickmann

Pflicht
6 CP

Einführung in die Internet- und Multimediakartographie

Edler

Pflicht
6 CP

Wahlfreier Bereich
(in allen Semestern möglich, empfohlen 1.-3.)

2. Semester (SoSe)

Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung von Fernerkundungsdaten II

Jürgens

Pflicht
6 CP

Geographische Informationssysteme (GIS) II

Redecker

Pflicht
6 CP

Amtliche Geobasis- und Fachdaten

Edler

Pflicht
6 CP

Produktionsverfahren kartographischer Medien

Edler

Wahlpflicht
6 CP

(bspw. animierte 3D-Kartographie, empirische Kartographie)

3. Semester (WiSe)

Gewinnung von Geo-Informationen aus Fernerkundungsdaten

(bspw. Digitale Photogrammetrie, Objekt-orientierte Bildanalyse)

Jürgens

Wahlpflicht
6 CP

Berufspraktikum
(mind. 10 Wochen)

Dickmann

Wahlpflicht
14 CP

Masterkolloquium

4. Semester (SoSe)

Masterarbeit

Wahlpflicht
30 CP

Dickmann

Wahlpflicht
4 CP

Edler

18 CP

Wahlpflichtmodule: Es ist möglich, mehrere Kurse aus dem Angebot zu wählen und auch im wahlfreien Bereich anerkennen zu lassen.