Module – B.Sc. Geographie

mit Schwerpunkt Fernerkundung

Grundlagen
Pflicht
1. & 2. Semester

B1
Physische Geographie I

B2
Humangeographie I

B3
Einführung in die Statistik und das Fach Geographie

B4
Physische Geographie II

B5
Humangeographie II

B6
Geoinformationsverarbeitung, Kartographie und qualitative geographische Methoden

Spezialisation Phase 1
Pflicht & Wahlpflicht
3. Semester

B7
Mensch-Umwelt-Systeme

B8.1
Methodische Spezialisierung: Einführung in die Fernerkundung

B8.2
Methodische Spezialisierung: Konzepte und Methoden in der Human Geographie

Spezialisation Phase 2
Pflicht & Wahlpflicht
4. & 5. Semester

B9.1
Knüpfung von Fernerkundungsdaten mit Felddaten

B9.2
Fortgeschrittene Themen der Fernerkundung mit R

B9.3
Module anderer Disziplinen: z.B. mit einem Landnutzungs bezogenen Inhalt

B10
Exkursion: einige Exkursionen (z.B. “Mosel”) bieten spezielle Fernerkundungskontexte

B11
Geographische Berufspraxis
Praktikum: GFZ, PIK, IAMO, DLR

Bachelor-arbeit
Pflicht
6. Semester

B12
Bachelorarbeit mit Fokus auf Fernerkundung und Teilnahme / Präsentation im Kolloquium

Wenn Sie den Schwerpunkt auf die Fernerkundung legen möchten, empfehlen wir die Teilnahme an den gekennzeichneten Kursen!

Humboldt-Universität zu Berlin | Geography Department | Geomatics | Unter den Linden 6 | D-10099 Berlin | Tel.: +49.30.2093.6905 | Fax: +49.30.2093.6848 | E-Mail: patrick.hostert@geo.hu-berlin.de