

---

**Modulbezeichnung:** Fachmodul Geographie für Biologen (Teil 2) 5 ECTS  
(Advanced Module Geography for Biologists Part 2)

Modulverantwortliche/r: Rupert Bäumler, Achim Bräuning

Lehrende: Achim Bräuning, Thomas Mölg

---

Startsemester: SS 2016

Dauer: 1 Semester

Turnus: halbjährlich (WS+SS)

Präsenzzeit: 30 Std.

Eigenstudium: 120 Std.

Sprache: Deutsch

---

### Lehrveranstaltungen:

Grundvorlesung PG II: Klimatologie und Biogeographie (neue Prüfungsordnung 2012) (SS 2016, Vorlesung, 2 SWS, Thomas Mölg et al.)

#### Grundlagenvorlesung PG

Für das Fachmodul Geographie für Biologen kann entweder das Modul PG1 (Wintersemester) oder das Modul PG 2 (Sommersemester) als Teil 1 eingebracht werden.

---

### Inhalt:

#### Grundvorlesung PG I:

Grundlagen der Teilgebiete Geomorphologie und Bodengeographie unter Berücksichtigung von theoretischen Ansätzen und Konzepten, regionalen Fallbeispielen und Anwendungsbezügen, Vertiefung ausgewählter Themenfelder

#### Grundvorlesung PG II:

Grundlagen der Teilgebiete Biogeographie und Klimageographie unter Berücksichtigung von theoretischen Ansätzen und Konzepten, regionalen Fallbeispielen und Anwendungsbezügen, Vertiefung ausgewählter Themenfelder

### Lernziele und Kompetenzen:

#### Grundvorlesung PG I:

Die Studierenden

- definieren die Grundlagen der Geomorphologie und Bodengeographie
- beschreiben physisch-geographischen Prozessabläufe und ihre Wechselwirkungen
- kennen die Relevanz dieser physisch-geographischen Teilgebiete im Mensch-Umwelt-System.

#### Grundvorlesung PG II:

Die Studierenden

- definieren die Grundlagen der Biogeographie und Klimageographie
- beschreiben physisch-geographisch Prozessabläufe und ihre Wechselwirkungen
- kennen die Relevanz dieser physisch-geographischen Teilgebiete im Mensch-Umwelt-System

### Literatur:

Gebhardt, H., R. Glaser, U. Radtke & P. Reuber (Hrsg.) (2012): Geographie - Physische Geographie und Humangeographie. Heidelberg. Spektrum Akad. Verlag.

McKnight, T.L., D. Hess (2009): Physische Geographie. Pearson.

Strahler, A.H., A.N. Strahler (1999): Physische Geographie. Ulmer (UTB).

---

### Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

#### [1] Biologie (Bachelor of Science)

(Po-Vers. 2015w | NatFak | Biologie (Bachelor of Science) | Fachmodule | Nichtbiologische Fachmodule | Fachmodul Geographie (Teil 2))

---