

---

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

Modulverantwortliche/r: Rupert Bäumler, Achim Bräuning

Lehrende: Rupert Bäumler

---

Startsemester: WS 2018/2019	Dauer: 1 Semester	Turnus: halbjährlich (WS+SS)
Präsenzzeit: 30 Std.	Eigenstudium: 120 Std.	Sprache: Deutsch

---

**Lehrveranstaltungen:**

**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.

Grundvorlesung PG I: Geomorphologie und Bodengeographie (WS 2018/2019, Vorlesung, 2 SWS, Rupert Bäumler)

---

**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.) (2011/2): 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. 2016w | NatFak | Biologie (Bachelor of Science) | Gesamtkonto | Fachmodule A und B | Nicht-Biologische Fachmodule | Fachmodul Geographie (Teil 2))

**[2] Biologie (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2016w | NatFak | Biologie (Bachelor of Science) | Gesamtkonto | Fachmodule C und D | Nicht-Biologische Fachmodule | Fachmodul Geographie (Teil 2))

---