

---

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

Modulverantwortliche/r: Rupert Bäuml, Achim Bräuning  
Lehrende: Rupert Bäuml, Achim Bräuning

---

Startsemester: SS 2021	Dauer: 1 Semester	Turnus: halbjährlich (WS+SS)
Präsenzzeit: 30 Std.	Eigenstudium: 120 Std.	Sprache: Deutsch

---

#### Lehrveranstaltungen:

Grundvorlesung PG II: Klimatologie und Biogeographie (SS 2021, Vorlesung, 2 SWS, Achim Bräuning 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.) (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).

---