

**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, Achim Bräuning

|                        |                        |                              |
|------------------------|------------------------|------------------------------|
| Startsemester: SS 2023 | Dauer: 1 Semester      | Turnus: halbjährlich (WS+SS) |
| Präsenzzeit: 30 Std.   | Eigenstudium: 120 Std. | Sprache: Deutsch             |

### Lehrveranstaltungen:

Grundvorlesung PG II: Klimatologie und Biogeographie (SS 2023, Vorlesung, 2 SWS, Rupert Bäumler)

#### 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.) (20112): 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) | alte Prüfungsordnungen | Fachmodule | Nichtbiologische Fachmodule | Fachmodul Geographie (Teil 2))

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

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

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

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

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

(Po-Vers. 2019w | NatFak | Biologie (Bachelor of Science) | Fachmodule A und B | Nicht-Biologische Fachmodule | Fachmodul Geographie (Teil 2))

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

(Po-Vers. 2019w | NatFak | Biologie (Bachelor of Science) | Fachmodule C und D | Nicht-Biologische Fachmodule  
| Fachmodul Geographie (Teil 2))

---