

Außerschulischer Lernort Grüne Schule und Exkursionen

Modul 12B – Master of Education und Seminar im Diplom- und Lehramtsstudium Biologie

Lehrende/r: Dr. Ute Becker; Univ.-Prof. Dr. Joachim W. Kadereit, Ph.D.

Ort: Grüne Schule im Botanischen Garten | verschiedene
Exkursionsziele (gilt für b)

Die Grüne Schule im Botanischen Garten ist ein Lern- und Erlebnisort mit dem Ziel der Bewusstseinsbildung für die Bedeutung der Biologischen Vielfalt, deren Erhaltung und nachhaltige Nutzung. Auf abwechslungsreiche und handlungsorientierte Weise soll Interesse für die natürliche Umwelt geweckt werden. Im Sommersemester 2017 bietet die Grüne Schule 2 Lehrveranstaltungen an, die je einen Baustein des Moduls 12b bilden, oder zusammen als Seminar im Diplom- und Lehramtsstudium angerechnet werden können.



a) Seminar: Außerschulischer Lernort Botanischer Garten

Semesterwochenstunden: 1 **Kreditpunkte:** 2

Beginn: 19.04.2017, Mittwochs, erste Semesterhälfte, 14.15 bis 15.45 Uhr
oder nach Absprache

Inhalte:

- Der Botanische Garten als außerschulischer Lernort und Ort für Forschung und Lehre
- Bedeutung der Bewusstseinsbildung zur Biologischen Vielfalt, deren Erhaltung und Nutzen
- Zielgruppenorientierte Aufarbeitung eines ausgewählten Themenbereiches innerhalb der Biologie / Botanik
- Grundlagen der Interpretation botanischer Themen
- Grundlagen im Umgang mit Gruppen (Kommunikation und Rhetorik)
- Methoden der Präsentation und Visualisierung



b) Seminar und Exkursionen: Außerschulische Lernorte und Naturstandorte in der Umgebung von Mainz

Semesterwochenstunden: 2 **Kreditpunkte:** 5

Vorbesprechung: 19.04.2017, Seminar: Mittwochs, zweite Semesterhälfte,
Uhrzeit: 14.15 bis 15.45 Uhr

Termin Exkursionen: 17.07. bis 21.07.2017 ganztags

Inhalte Exkursionen:

- Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung einer Tagesexkursion in Kleingruppen.
- Ziele der Exkursionen können andere außerschulische Lernorte oder biologisch interessante Regionen in der Umgebung von Mainz sein.

