

# 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 2019 bietet die Grüne Schule 2 Lehrveranstaltungen an, die je einen Baustein des Moduls 12b bilden.

### a) Seminar: Außerschulischer Lernort Botanischer Garten

**Semesterwochenstunden:** 1    **Kreditpunkte:** 2

**Vorbesprechung:** Mittwoch 17. April 2019, 16:15 Uhr

**Weitere Termine:** Mittwoch 15. Mai, Mittwoch 22. Mai,  
Mittwoch 05. Juni 2019, jeweils 16-20 Uhr

#### 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:** Mittwoch 17. April 2019, 16:15 Uhr

**Termin Exkursionen:** 15. Juli bis 19. Juli 2019, jeweils 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.

