



# Modulbeschreibung 20-ORB\_gar Schulgartenbiologie

Fakultät für Biologie

*Version vom 16.02.2026*

Dieses Modulhandbuch gibt den derzeitigen Stand wieder und kann Änderungen unterliegen. Aktuelle Informationen und den jeweils letzten Stand dieses Dokuments finden Sie im Internet über die Seite

<https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/modul/70750528>

Die jeweils aktuellen und gültigen Regelungen im Modulhandbuch sind verbindlich und konkretisieren die im Verkündungsblatt der Universität Bielefeld veröffentlichten Fächerspezifischen Bestimmungen.

## **20-ORB\_gar Schulgartenbiologie**

---

### **Fakultät**

---

Fakultät für Biologie

### **Modulverantwortliche\*r**

---

Prof. Dr. Norbert Grotjohann

### **Turnus (Beginn)**

---

Jedes Sommersemester

### **Leistungspunkte**

---

5 Leistungspunkte

### **Kompetenzen**

---

Studierende können einen Schulgarten oder vergleichbare botanische Einrichtungen (Museumsgärten, öffentliche Naturerlebnisflächen) konzipieren, anlegen, pflegen und an Hand geeigneter Arten didaktische Konzepte entwickeln und anbieten. Sie verfügen über botanisch fundiertes Grundlagenwissen über heimische Nutzpflanzen und ihre Bedeutung sowie über die relevanten biotischen und abiotischen Grundlagen eines Lehrgartens.

### **Lehrinhalte**

---

Planung, Anlage und Pflege eines Lehrgartens. Grundkenntnisse für das heimische Klima geeigneter Nutzpflanzen, darunter Heil-, Zier- und Nahrungspflanzen und ihrer jeweiligen Charakteristika. Grundlagen der Pflanzenernährung und -systematik. Einfache Experimente und didaktische Konzepte der Schulgartenarbeit.

### **Empfohlene Vorkenntnisse**

---

—

### **Notwendige Voraussetzungen**

---

—

### **Erläuterung zu den Modulelementen**

---

Vorlesungen und Seminare können in Präsenz, teilweise oder vollständig digital, z.B. per Videokonferenz, stattfinden. Die Form der Durchführung wird im Vorlesungsverzeichnis bekanntgegeben.

Modulstruktur: 1 SL, 1 bPr<sup>1</sup>

### **Veranstaltungen**

---

Titel	Art	Turnus	Workload 5	LP <sup>2</sup>
<b>Schulgarten-Seminar</b>	Seminar	SoSe	30 h (15 + 15)	1 [SL]
<b>Schulgartenbiologie</b>	Übung	SoSe	90 h (45 + 45)	3 [Pr]

## Studienleistungen

Zuordnung Prüfende	Workload	LP <sup>2</sup>
Lehrende der Veranstaltung <b>Schulgarten-Seminar (Seminar)</b> <i>Vortrag von 15-20 Minuten mit Bezug zu einem Thema der Schulgartenbiologie</i>	siehe oben	siehe oben

## Prüfungen

Zuordnung Prüfende	Art	Gewichtung	Workload	LP <sup>2</sup>
Lehrende der Veranstaltung <b>Schulgartenbiologie (Übung)</b> <i>Im Rahmen des Portfolios wird ein Beet im Außengelände der Fakultät für Biologie geplant, angelegt und gepflegt. Die Modulnote wird durch eine mündliche Prüfung oder elektronische mündliche Prüfung auf Distanz (20 Minuten), eine Ausarbeitung von 10-15 Seiten oder einen Vortrag mit Diskussion (20 Minuten) ermittelt.</i>	Portfolio mit Abschlussprüfung	1	30h	1

## Legende

---

- 1** Die Modulstruktur beschreibt die zur Erbringung des Moduls notwendigen Prüfungen und Studienleistungen.
  - 2** LP ist die Abkürzung für Leistungspunkte.
  - 3** Die Zahlen in dieser Spalte sind die Fachsemester, in denen der Beginn des Moduls empfohlen wird. Je nach individueller Studienplanung sind gänzlich andere Studienverläufe möglich und sinnvoll.
  - 4** Erläuterungen zur Bindung: "Pflicht" bedeutet: Dieses Modul muss im Laufe des Studiums verpflichtend absolviert werden; "Wahlpflicht" bedeutet: Dieses Modul gehört einer Anzahl von Modulen an, aus denen unter bestimmten Bedingungen ausgewählt werden kann. Genaueres regeln die "Fächerspezifischen Bestimmungen" (siehe Navigation).
  - 5** Workload (Kontaktzeit + Selbststudium)
- SoSe** Sommersemester  
**WiSe** Wintersemester  
**SL** Studienleistung  
**Pr** Prüfung  
**bPr** Anzahl benotete Modul(teil)prüfungen  
**uPr** Anzahl unbenotete Modul(teil)prüfungen