

# Lehrerfortbildungen des Freilandlabor Britz e.V. in Kooperation mit der Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie, Fortbildungsverbund 2



Schuljahr 02/2022 – 01/2023

## Fledermäuse als Unterrichtsprojekt: Lebensweise, Artenschutz, Exkursion (Nr.: 22.2-106698)

Für Kinder und Jugendliche sind Fledermäuse spannend. Und: Abgesehen von ihrer nächtlichen Lebensweise sind die Tiere in Berlin gar nicht so selten und relativ einfach zu beobachten.

Wir stellen folgende Unterrichts Anregungen vor:

- Stationenlernen zum Thema Fledermaus
- Bild- und Filmmaterial
- Artenvielfalt am Beispiel Fledermaus: Wert, Gefährdung, Schutz
- Wie plane ich eine Fledermausexkursion?
- Fledermausexkursion im Britzer Garten

**Zeit:** Dienstag, 06.09.2022, 18:00 – 21:00 Uhr  
**Ort:** Umweltbildungszentrum des Freilandlabor Britz  
**Zielgruppe:** Lehrkräfte und Erzieher\*innen von Grundschule und Sek 1  
**Anmeldung:** nur über <https://fortbildungen.berlin/>

## Vom Kakao zur Schokolade (Nr.: 22.2-106707)

Wir stellen Unterrichts Anregungen zu folgenden Themen vor:

- Wo wächst der Kakao für unsere Schokolade?
- Wie sehen Alltag und Arbeitsbedingungen im Anbaugebiet aus?
- Wie wird aus der Kakaobohne Schokolade?
- Wer verdient an der Schokolade?
- Was ist faire Schokolade? Wo kann ich faire Schokolade kaufen?

**Zeit:** Donnerstag, 10.11.2022, 14:30 – 17:00 Uhr  
**Ort:** Umweltbildungszentrum des Freilandlabor Britz  
**Zielgruppe:** Lehrkräfte und Erzieher\*innen von Grundschule (ab Klasse 5) und Sek 1  
**Anmeldung:** nur über <https://fortbildungen.berlin/>

### **Bionik und Stadtnatur (23.1-106713)**

Wir stellen Ihnen technische Entwicklungen und ihre biologischen Vorbilder vor, die in der Stadtnatur zu finden sind. Zu den Themen Klettverschluss, Lotuseffekt, Leichtbauweise, Faltstrukturen und Gleiten lernen Sie Hintergründe, Experimente und Modelle kennen.

**Zeit:** Dienstag, 21.03.2023, 14:30 – 17:00 Uhr  
**Ort:** Umweltbildungszentrum des Freilandlabor Britz  
**Zielgruppe:** Lehrkräfte und Erzieher\*innen der Grundschule (ab Klasse 5) und Sek 1  
**Anmeldung:** nur über <https://fortbildungen.berlin/>

### **Leckeres “Unkraut”“ (Nr.: 23.1-106725)**

Viele Pflanzen, die allgemein als Unkraut bezeichnet werden, sind lecker und gesund. Auf einem Streifzug durch den Britzer Garten entdecken wir die Welt der essbaren Wildpflanzen und erfahren, wie man sie auch den Schülerinnen und Schülern schmackhaft machen kann.

**Zeit:** Donnerstag, 27.04.2023, 15:00 – 18:00 Uhr  
**Ort:** Umweltbildungszentrum des Freilandlabor Britz  
**Zielgruppe:** Lehrkräfte und Erzieher\*innen aller Schulstufen  
**Anmeldung:** nur über <https://fortbildungen.berlin/>

### **Artenkenntnis und Artenvielfalt am Beispiel Vögel (Nr.: 23.1-106733)**

Eine Studie in Bayern (BISA 2018) hat festgestellt, dass SuS nur fünf von 15 häufigen Vögeln erkennen. Aber: Nur was man kennt, kann man auch schützen. Folgende Unterrichts Anregungen werden vorgestellt:

- Lebensweise der Vögel
- Vogelbestimmung: Bestimmungsmaterial, Exkursion, Geräte
- Teilnahme an Aktionen wie "Stunde der Gartenvögel" und "Stunde der Wintervögel"
- Artenvielfalt am Beispiel Vögel: Wert, Gefährdung, Schutz

**Zeit:** Dienstag, 02.05.2023, 14:30 – 17:00 Uhr  
**Ort:** Umweltbildungszentrum des Freilandlabor Britz  
**Zielgruppe:** Lehrkräfte und Erzieher\*innen von Grundschule und Sek 1  
**Anmeldung:** nur über <https://fortbildungen.berlin/>