

# SPIELERISCH DAS LEBEN ENTDECKEN UNSER SCHULPROGRAMM

.....  
**Aktuelle Infos: [lab.biotopia.net](http://lab.biotopia.net)**  
.....

Mit den abwechslungsreichen Schulworkshops im BIOTOPIA Lab möchten wir Ihre Arbeit unterstützen: Beobachten & Begreifen, Forschen & Fabrizieren, Kochen & Kultivieren – unsere Angebote speziell für Schulgruppen vermitteln Wissen interaktiv und anschaulich. Von Mikrobiologie über Bodenökologie bis zu Genetik und Ernährung wartet ein spannendes museumspädagogisches Programm auf Kinder und Jugendliche aller Schularten. Die Themen sind lehrplanrelevant aufbereitet und variabel erweiterbar, gerne berücksichtigen wir Ihre Wünsche.

.....

## **BEOBACHTEN & BEGREIFEN**

### **Humus sapiens – Bodenforschung für alle**

Altersempfehlung: 4–20+ Jahre | Zeitumfang: 1,5 h & 3 h | Preis: 60 & 120 €  
Lehrplan: Ökosysteme, Mikroorganismen, Boden-Nahrungsnetz, Stoffkreisläufe, Optik

### **Wasserwelten – Physik und Leben im nassen Element**

Altersempfehlung: 4–16 Jahre | Zeitumfang: 3 h | Preis: 120 €  
Lehrplan: Physikalische Eigenschaften des Wassers, Wasserlebewesen

## **FORSCHEN & FABRIZIEREN**

### **Der Code des Lebens – Isoliere Deine eigene DNA**

Altersempfehlung: 6–20+ Jahre | Zeitumfang: 3 h | Preis: 120 €  
Lehrplan: Genetik, Eigenschaften von Biomolekülen, Molekularbiologie

### **Mikrobielle Ökosysteme – Eine verborgene Welt wird sichtbar**

Altersempfehlung: 12–20+ Jahre | Zeitumfang: 1,5 h & 3 h | Preis: 60 & 120 €  
Lehrplan: Mikroorganismen, Arbeitsplatz- und Lebensmittelhygiene, Wissenschaftliches Arbeiten

### **Der ewige Garten – Mini-Biotop in einer Flasche**

Altersempfehlung: 7–18 Jahre | Zeitumfang: 2 h | Preis: 85 €  
Lehrplan: Ökosysteme, Photosynthese, Stoffkreisläufe, Boden

## **KOCHEN & KULTIVIEREN**

### **Kombucha Bidesign – Eigene Kreationen aus mikrobiellen Biofilmen**

Altersempfehlung: 4–20+ Jahre | Zeitumfang: 1,5 h & 3 h | Preis: 60 & 120 €  
Lehrplan: Mikroorganismen, Ernährung, Symbiose, Biomaterial, Nachhaltigkeit

### **Fungi4Future – Starte Deine eigene Pilzzucht**

Altersempfehlung: 14–20+ Jahre | Zeitumfang: 1,5 h & 3 h | Preis: 60 & 120 €  
Lehrplan: Mikroorganismen, Pilze, Kreislaufwirtschaft, Nachhaltigkeit

.....

## **Buchungsanfragen**

E-Mail: [buchung@biotopia.net](mailto:buchung@biotopia.net) oder Telefon: +49 (0)89 179 589 -120  
Montag und Mittwoch: 8–12 Uhr und 12.30–16.30 Uhr

.....

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir das Workshopangebot aufgrund der derzeitigen Entwicklungen der Corona-Pandemie flexibel halten. Die erlaubte Klassenstärke richtet sich nach den geltenden Corona-Regularien. Sollte nicht die gesamte Klasse im Lab betreut werden können, bemühen wir uns um ein Alternativprogramm für den übrigen Teil.

BIOTOPIA

NATURKUNDEMUSEUM BAYERN