

# LUST AUF EINEN PERSPEKTIV- WECHSEL?

In den kommenden Jahren entsteht ein einzigartiger Entdeckungsort am Nymphenburger Schloss: Das Museum Mensch und Natur wird umfassend erweitert und eröffnet mit völlig neuem Konzept unter dem Namen **BIOTOPIA – Naturkundemuseum Bayern**. Als Museum der Life Sciences und Umweltwissenschaften für das 21. Jahrhundert ist unsere Vision eine nachhaltigere Welt für alle ihre Bewohner\*innen.

Das **BIOTOPIA Lab** ist eine Plattform, die das Konzept BIOTOPIAs während der Bauphase bereits greifbar macht. Es bildet die Brücke zwischen der Schließung des Museums Mensch und Natur und der Eröffnung des neuen Museums. Mit Workshops und Mitmach-Angeboten, spannenden Ausstellungen und Events rund um Wissenschaft, Kunst und Design erforschen wir gemeinsam mit den Besucher\*innen die Beziehungen zwischen Menschen und anderen Lebewesen. Hier, im Botanischen Garten, sind Neugierige jeden Alters willkommen!

## BESUCHERINFOS

### BIOTOPIA Lab

Botanischer Garten München-Nymphenburg  
Menzinger Str. 65 | 80638 München  
+49 (0)89 178 61-411 | [lab@biotopia.net](mailto:lab@biotopia.net)

**Aktuelle Öffnungszeiten und Programm**  
[lab.biotopia.net](http://lab.biotopia.net)

### Eintrittspreise

- › Das BIOTOPIA Lab ist kostenlos – ein Ticket für den Botanischen Garten erforderlich (im Winterhalbjahr freier Eintritt).
- › Für Workshops und Events gelten gesonderte Tarife.

### Gut zu wissen

- › Barrierefreier Zugang möglich
- › Geeignet für jedes Alter
- › Zweisprachig (Deutsch/Englisch)

### Anfahrt

- › Tram 12, Bus 143, 180  
Haltestelle Botanischer Garten
- › Parkplätze gegenüber des Botanischen Gartens

### BIOTOPIA FÖRDERN

Unter dem Vorsitz von Dr. Auguste Prinzessin von Bayern begleitet der Förderkreis seit seiner Gründung 2012 den Aufbau des Museums. Wer sich für BIOTOPIA engagieren möchte, ist als Mitglied im Förderkreis herzlich willkommen. Auch eine einmalige Spende ist möglich. Alle Infos unter [biotopia.net/de/foerdern](http://biotopia.net/de/foerdern) oder telefonisch unter **+49 (0)89 178 61-424**.

FOTO TITEL: LAUBFROSCH (*Hyla* sp.) AUF RINGLOSEM HALLIMASCH (*Desarmillaria tabescens*) ©GETTYIMAGES

FOTO INNEN: ENTWURF BIOTOPIA LAB © KONSTANTIN LANDURIS STUDIO  
HAUTNAH FESTIVAL © ANDREAS HEDDERGOTT

## NEU IN MÜNCHEN



BIOTOPIA  
LAB

EXPLORE  
LIFE.



# MITMACHEN, AUSPROBIEREN, ENTDECKEN

## AUSSTELLUNGEN UND HIGHLIGHTS

Unser Ausstellungsbereich lädt ein, rätselhafte Objekte aus den Staatlichen Naturwissenschaftlichen Sammlungen Bayerns (SNSB) zu entdecken, Seidenraupen beim Fressen zuzuhören und mit dem VR-Vogelflugsimulator Birdly über Bayern zu fliegen. Wer mehr über die Inhalte des Museumsprojekts BIOTOPIA und die Architektur des Neubaus erfahren möchte, ist hier ebenfalls richtig.

## FUNGI FOR FUTURE

Mit Exponaten aus der Natur sowie Design- und Kunstobjekten geht unsere erste Pop-up-Ausstellung besonders faszinierenden Organismen nach, die unsere Ernährung, Medizin und sogar die Mode beeinflussen... Neugierig geworden?

Bei „Fungi for Future – Die (un)sichtbare Kraft der Pilze“ (bis Mitte April 2021) erfährt man, wie Sneakers aus Zunderschwamm hergestellt werden, wo in der Münchener U-Bahn einst eine Champignonzucht war oder welcher Pilz als größter der Welt gilt.

## WORKSHOPS UND OFFENES MITMACH-PROGRAMM

Keine Experimente?! Das sehen wir im BIOTOPIA Lab anders. In unserem Workshop-Bereich samt Laborküche sind Fabrizieren, Kultivieren und Mikroskopieren angesagt. Wochentags bieten wir anregende **Workshops für Kleingruppen** an (Anmeldung erforderlich), am Wochenende wartet ein **offenes Besucherprogramm**. Die Angebote reichen von „Jäger, Sammler & Hirten – die komplexe Zivilisation der Ameisen“ bis hin zu „Kombucha Biodesign“.

## VIelfÄLTIGE ANGEbOTE FÜR SCHULEN

Schulunterricht interaktiv: Ein Mini-Biotop in der Flasche bauen, die eigene DNA isolieren oder die Welt der Mikroorganismen kennenlernen? Das alles steht im Lab auf dem Programm! Passend zum bayerischen Lehrplan richten unsere erfahrenen Pädagog\*innen **Workshops für Schulgruppen** aus (Anmeldung erforderlich). Zudem warten im Botanischen Garten sechs Hochbeete und ein barrierefreies Beet darauf, von schulischen Garten-AGs bepflanzt zu werden. **Mehr Infos auf der Innenseite!**

## EVENTS UND AKTIONEN

Im BIOTOPIA Lab treffen Bio-Designer\*innen auf Zoolog\*innen, Philosoph\*innen auf Ernährungsexpert\*innen, Hirnforscher\*innen auf Virolog\*innen, und vieles mehr! Als Eventplattform ist das Lab ein offener Raum für den interdisziplinären Austausch. Von Podiumsdiskussionen über Lesungen bis hin zu Science Slams – wir laden alle Interessierten ein, das Leben aus ungewohnten Perspektiven kennenzulernen und auf unterhaltsame Weise mit Wissenschaft in Berührung zu kommen.

Wir bedanken uns bei der BayWa Stiftung, die die Planung, Einrichtung und den Betrieb des BIOTOPIA Labs mit einer großzügigen Fördersumme ermöglicht.

„Im neuen BIOTOPIA Lab laden wir alle ein, mit uns das Leben aus ungewohnten Perspektiven zu entdecken, zu experimentieren, zu staunen und das Projekt BIOTOPIA kennenzulernen.“

**Prof. Dr. Michael John Gorman**  
BIOTOPIA-Gründungsdirektor



[lab.biotopia.net](http://lab.biotopia.net)

# 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