



**NATUR
ERLEBNIS
ZENTRUM
RHÖN**

MOBILE

BILDUNGS ARBEIT

PROGRAMM
ANGEBOTE
2022 / 2023



**NATUR
ERLEBNIS
ZENTRUM
RHÖN**



Kirchgasse 4 • 97762 Hammelburg



0931 380 - 1640



nez-rhoen@reg-ufr.bayern.de



nez-rhoen.de

Angebote dieser Einrichtung
finden Sie in diesem Heftteil



**BIOSPHERENZENTRUM RHÖN
"HAUS DER SCHWARZEN BERGE"**



Rhönstr. 97 • 9772 Wildflecken - Oberbach



09749 9122 - 0



infozentrum@rhoen.de



brrhoen.de



täglich: 10:00 - 17:00 Uhr



**BIOSPHERENZENTRUM RHÖN
"HAUS DER LANGEN RHÖN"**



Unterelsbacher Str. 4 • 97656 Oberelsbach



09774 9102 - 60



info@nbr-rhoen.de



brrhoen.de



Mo - Sa: 9:00 - 12:30 und 13:00 - 16:00 Uhr

LEGENDE



EMPFOHLENE ZIELGRUPPE

Die Einordnung erfolgt anhand geeigneter Anknüpfungspunkte im LehrplanPlus. Individuelle Anpassungen sind möglich, kontaktieren Sie uns einfach für besondere Wünsche.



VERANSTALTUNGSDAUER

Unsere Angebote beanspruchen 3 Zeitstunden. Bitte planen Sie dies bei etwaigen Anreisezeiten ein.



VERANSTALTUNGSORT

In der Regel vereinbaren wir einen Ort in fußläufiger Entfernung ihrer Einrichtung. Einige Angebote sind ortsgebunden und machen eine Anreise erforderlich.



KOSTEN

In der Regel sind unsere Angebote für Sie kostenfrei. Bei Angeboten im Wild-Park Klaushof muss der Wild-Park Eintritt entrichtet werden. Dies ist gesondert vermerkt.



Empfohlener Buchungszeitraum

ERLEBNISWERKSTATT



WILDKATZE

In der Erlebniswerkstatt Wildkatze werden die Schüler:innen zu Biolog:innen im Biosphärenreservat Rhön und erforschen das Leben der scheuen Katze.

Die Schüler:innen grenzen in einer digitalen Schnitzeljagd die Wildkatze von der Hauskatze ab und entdecken die Lebensraumsansprüche der Wildkatze. Anschließend erkunden wir gemeinsam zwei mögliche Habitate und bewerten diese anhand des Gelernten.

Im Sinne einer Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) werden Auswirkungen menschlichen Einwirkens auf Lebensräume erfasst, miteinander vernetzt und bewertet. Je nach Jahrgangsstufe und Schulform werden die Inhalte lehrplanspezifisch aufbereitet.

- 🎯 Realschule 5. Jahrgangsstufe
Gymnasium 6. Jahrgangsstufe
- 📍 Waldstück bei Ihnen vor Ort
- 📅 ganzjährig durchführbar

UMWELTLABOR



WIESE

Im Umweltlabor Wiese führen die Schüler:innen praktische Wiesenuntersuchungen durch und erforschen dabei sowohl die Zusammensetzung der Fauna, wie auch die jeweiligen Pflanzengesellschaften dieses menschengeschaffenen Ökosystems.

Die Schüler:innen entdecken die Wiese als Ort der Biodiversität und erfahren ihre Bedeutung im Biosphärenreservat Rhön anhand eines Planspiels.

Im Sinne einer Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) werden Auswirkungen menschlichen Einwirkens auf ausgewählte Faktoren erfasst, miteinander vernetzt und bewertet. Je nach Jahrgangsstufe und Schulform werden die Inhalte lehrplanspezifisch aufbereitet.

- 🎯 Realschule 5. Jahrgangsstufe
Gymnasium 5. Jahrgangsstufe
- 📍 Wiese bei Ihnen vor Ort
- 📅 Durchführbar im: April - Juni

DENKFABRIK



WALD & GESELLSCHAFT

In der Denkfabrik Wald charakterisieren die Schüler:innen das Ökosystem Wald mit seiner Flora und Fauna und erleben anhand eines Rollenspiels die verschiedenen Ansprüche der Gesellschaft an das Ökosystem Wald.

Im Sinne einer Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) werden Auswirkungen menschlichen Einwirkens auf ausgewählte Faktoren erfasst, miteinander vernetzt und bewertet. Je nach Jahrgangsstufe und Schulform werden die Inhalte lehrplanspezifisch aufbereitet. Das Modul wird in Zusammenarbeit mit dem Haus der Schwarzen Berge durchgeführt.

- 🎯 Realschule 10. Jahrgangsstufe
Gymnasium 8. Jahrgangsstufe
- 📍 Waldstück bei Ihnen vor Ort
- 📅 Durchführbar im: September - November

UMWELTLABOR

BODEN

Im Umweltlabor Boden führen die Schüler:innen praktische Bodenuntersuchungen durch und erforschen dabei sowohl die Zusammensetzung der Fauna, wie auch die jeweiligen Eigenschaften dieses wichtigen und oft übersehenen Ökosystems.

Welche Auswirkungen hat die Bodenbeschaffenheit auf unser Grundwasser? Welche Bedingungen müssen für eine nachhaltige landwirtschaftliche Nutzung des Bodens gegeben sein? Wie beeinflussen Bodenlebewesen diese Faktoren?

Im Sinne einer Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) werden Auswirkungen menschlichen Einwirkens auf ausgewählte Faktoren erfasst, miteinander vernetzt und bewertet. Je nach Jahrgangsstufe und Schulform werden die Inhalte lehrplanspezifisch aufbereitet.

- 🎯 Mittelschule 6. Jahrgangsstufe
Gymnasium 9. Jahrgangsstufe
- 📍 Bodenfläche bei Ihnen vor Ort
- 📅 Durchführbar im: September - November

UMWELTLABOR

FLUSS

Im Umweltlabor Fluss führen die Schüler:innen praktische Gewässeruntersuchungen durch und erforschen dabei die jeweilige Vielfalt dieses Lebensraums, sowie den Einfluss ausgewählter Faktoren (wie der Fließgeschwindigkeit) auf dieses Ökosystem.

Was sagen Gewässerlebewesen über den Zustand des Ökosystems aus? Wie beeinflussen Fließgewässer unsere Wasserversorgung? Was verbindet terrestrische und aquatische Lebensräume?

Im Sinne einer Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) werden Auswirkungen menschlichen Einwirkens auf ausgewählte Faktoren erfasst, miteinander vernetzt und bewertet. Je nach Schulform werden die Inhalte lehrplanspezifisch aufbereitet.

- 🎯 Mittelschule 6. Jahrgangsstufe
Realschule 6. Jahrgangsstufe
Gymnasium 6. Jahrgangsstufe
- 📍 Fließgewässer bei Ihnen vor Ort
- 📅 Durchführbar im: Mai - Juli

DENKFABRIK

KLIMAKONFERENZ

In der virtuellen Klimakonferenz übernehmen die Schüler:innen die Verantwortung für weltklimarelevante Entscheidungen einer Stadt und – in der Lerngruppe – für den gesamten Planeten. In klassenweiten Absprachen müssen Entscheidungen über die Ausrichtung der Weltwirtschaft getroffen werden!

Bauen und nutzen wir lieber günstige Kraftwerke mit fossilen Energieträgern oder teure mit regenerativen? Investieren wir in Forschung und Entwicklung für neue Innovationen oder lieber in den Schutz vor Klimakatastrophen? Gelingt die Kooperation mit anderen oder scheitern wir alle gemeinsam?

Die Schüler:innen erfahren die globalen Zusammenhänge klimawirksamer Emissionen, erproben, diskutieren und reflektieren Lösungsstrategien, damit das 2-Grad-Ziel bis zum Jahr 2100 kooperativ erreicht werden kann.

- 🎯 Realschule 10. Jahrgangsstufe
Gymnasium 8. Jahrgangsstufe
- 📍 Computerraum Ihrer Schule
- 📅 ganzjährig durchführbar



DENKFABRIK

GLOBALISIERUNG

Die Denkfabrik Globalisierung versetzt die Schüler:innen in einem Planspiel in die Rolle von Nationen mit wirtschaftlich unterschiedlichen Möglichkeiten. Im Rahmen einer globalen Produktionskette verdeutlicht das Spiel die komplexen Auswirkungen der Globalisierung auf nationaler und persönlicher Ebene.

Im Sinne einer Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) werden Auswirkungen menschlichen Einwirkens auf ausgewählte Faktoren erfasst, miteinander vernetzt und bewertet. Je nach Schulform werden die Inhalte lehrplanspezifisch aufbereitet.

- 🎯 Realschule 10. Jahrgangsstufe
Gymnasium 10. Jahrgangsstufe
- 📍 Klassenzimmer in Ihrer Einrichtung
- 📅 ganzjährig durchführbar

ERLEBNISWERKSTATT



BIENE

Unterstützt von lokalen Imker:innen entdecken die Schüler:innen die faszinierende Welt der Bienen. Wie läuft das Leben im Bienenstock ab? Beeinflusst die jeweilige Umgebung die Honigernte und den Honiggeschmack? Wie sähe unser Alltag ohne Bienen aus?

Neben biologischem Grundwissen wird auf die Arbeitsweise von Imker:innen im Jahresverlauf und die fundamentale Bedeutung der Bienen für die Landwirtschaft, unsere Ernährung und unser Leben eingegangen.

Im Sinne einer Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) werden Auswirkungen menschlichen Einwirkens auf ausgewählte Faktoren erfasst, digital miteinander vernetzt und bewertet. Je nach Jahrgangsstufe und Schulform werden die Inhalte lehrplanspezifisch aufbereitet und beinhalten somit unterschiedliche Schwerpunkte.

- 🎯 Alle Schulformen • ab 5. Jahrgangsstufe
- 📍 nach Vereinbarung
- 📅 Durchführbar im: Juli

PROJEKT



NATURERLEBNIS

Ein Ausflug in die Natur des Biosphärenreservates Rhön ermöglicht ungestörtes Naturerleben. In verschiedenen Erfahrungs- und Kooperationsübungen wird der Klassenzusammenhalt gestärkt und die Natur vor der eigenen Schultür entdeckt.

- 🎯 Alle Schulformen • ab 5. Jahrgangsstufe
- 📍 nach Vereinbarung
- 📅 ganzjährig durchführbar

PROJEKT



NATURSCHUTZ

Die Schüler:innen helfen aktiv bei der Instandhaltung heimischer Offenlandsysteme. Es werden Artenkenntnisse vermittelt und Ökosystemzusammenhänge entdeckt. Besonderer Schwerpunkt dieses Projekttags liegt auf den Auswirkungen der menschlichen Eingriffe in das jeweilige Ökosystem, positiv wie auch negativ.

- 🎯 Alle Schulformen • ab 5. Jahrgangsstufe
- 📍 nach Vereinbarung
- 📅 ganzjährig durchführbar



WILD-PARK

ERLEBNISTAG

In abwechslungsreichen Etappen erkunden die Schüler:innen intensiv den Wild-Park Klaushof und nebenbei die Aufgaben des Biosphärenreservat Rhön. Teil des Angebots sind eine Wild-Park Führung, deren Schwerpunkt individuell gesetzt werden kann, sowie das Gestalten aktivierender Futterangebote für die Wild-Park Bewohner. Für das selbstständige Entdecken des Wild-Parks sorgt eine Wild-Park Rallye.

- 🎯 Alle Schulformen • ab 5. Jahrgangsstufe
- 🔪 Wild-Park Klaushof
- 📄 1,50 EUR pro Schüler:in, 3,00 EUR pro Lehrperson
- 📅 ganzjährig durchführbar



KONSUMKRITISCHE

STADTFÜHRUNG

In dieser Stadtführung entdecken die Schüler:innen in vier spannenden Stationen die Auswirkungen unseres täglichen Konsums. In den Bereichen Mode, Technik und Drogerie reflektieren die Schüler:innen anhand vielfältiger Aufgaben ihren eigenen, aber auch den gesamtgesellschaftlichen Konsum. Abschluss der Führung bildet der jeweilige Weltladen mit seinem Konzept für Nachhaltigkeit.

- 🎯 Alle Schulformen • ab 7. Jahrgangsstufe
- 🔪 Innenstadt von Hammelburg, Bad Kissingen oder Bad Brückenau
- 📅 ganzjährig durchführbar

PROJEKTIDEEN

Für die Gestaltung von Projektwochen, insbesondere der Projektwoche Alltagskompetenz, die Betreuung von P-/W-Seminaren, Umwelt-AGs und Ähnlichem freuen wir uns über eine Zusammenarbeit!

Beispielhaft bieten wir Ihnen verschiedene Themenbereiche zur Auswahl an, erarbeiten aber gerne noch weitere mit Ihnen:

PROJEKTBEREICH DIGITAL

- Entwicklung einer digitalen Schnitzeljagd zu Nachhaltigkeitsthemen mit der App Actionbound

PROJEKTBEREICH BILDUNG

- Entwicklung eines Bildungsmoduls für jüngere Schüler:innen, Entwicklung einer Wechselausstellung oder eines Escape Rooms für das Naturerlebniszentrum Rhön

PROJEKTBEREICH STERNENPARK RHÖN

- Lampen-Monitoring, Sternenführung, Beleuchtungsempfehlungen

PROJEKTBEREICH UMWELTMONITORING

- Wetterdatenanalyse mit senseBox, Analysen mittels Wildtierkameras, Ökosystem im Jahreslauf

SEKUNDARSTUFE

NEZ01	Erlebniswerkstatt Wildkatze	5. Realschule 6. Gymnasium
NEZ02	Umweltlabor Wiese	5. Realschule 5. Gymnasium
NEZ03	Denkfabrik Wald & Gesellschaft	10. Realschule 8. Gymnasium
NEZ04	Umweltlabor Boden	6. Mittelschule 9. Gymnasium
NEZ05	Umweltlabor Fluss	Alle Schulformen • 6. Jahrgangsstufe
NEZ06	Denkfabrik Klimakonferenz	10. Realschule 8. Gymnasium
NEZ07	Denkfabrik Globalisierung	10. Realschule 10. Gymnasium
NEZ08	Erlebniswerkstatt Biene	Alle Schulformen • ab 5. Jahrgangsstufe
NEZ09	Projekt Naturerlebnis	Alle Schulformen • ab 5. Jahrgangsstufe
NEZ10	Projekt Naturschutz	Alle Schulformen • ab 5. Jahrgangsstufe
NEZ11	Wild-Park Erlebnistag	Alle Schulformen • ab 5. Jahrgangsstufe
NEZ12	Konsumkritische Stadtführung	Alle Schulformen • ab 7. Jahrgangsstufe

BUCHUNG

Auf dieser Seite finden Sie eine nummerierte Übersicht der angebotenen Bildungsmodule. Sollten Sie und Ihre Einrichtung Interesse an unseren Angeboten haben, können Sie die gewünschten Bildungsmodule uns auf folgenden Wegen zukommen lassen:

- per E-Mail: nez-rhoen@reg-ufr.bayern.de
- per Tel: 0931 - 380 16 40
- per Post: Kirchgasse 4
97762 Hammelburg

Für Terminvereinbarungen und konkrete Absprachen nehmen wir im Anschluss gerne persönlich mit Ihnen Kontakt auf.