

# Umweltforscher (3 Tage)

## Als Forscher\*innen auf der „Expedition Erde“

Wählt 2 Forschungsbereiche aus und werdet zu ExpertInnen der Umwelt!

Wählbare Forschungsbereiche:

• Bachflohkrebs & Co :

Ärmel aufkrepeln und Hosenbeine hoch: Wir machen uns auf die Suche nach Bachflohkrebsen, Köcherfliegenlarven und anderen Wasserbewohnern. So erforschen wir die Wasserqualität eines Baches – und gewinnen dabei nicht nur viele neue Erkenntnisse, sondern haben auch jede Menge Spaß!

• Der Boden lebt!

Bei einem Ausflug in den Wald suchen wir mit Becherlupe und Federpinzette nach Insekten, Würmern und Pilzen. Die gesammelten Tiere werden mit Hilfe eines Binokular vergrößert, so dass wir sie auf dem großen Bildschirm sehen und bestimmen können. Wir können Ihre perfekte Anpassung an den Lebensraum „Waldboden“ erkennen und ihren Beitrag zu einem gesunden Boden und dem Stoffkreislauf der Natur.

• Der Wald – das Hochhaus der Natur

Gemeinsam erkunden wir den Wald, das „Hochhaus der Natur“. Nirgendwo sonst an Land leben so viele verschiedene Tier- und Pflanzenarten. Erlebnis- und handlungsorientiert erforschen wir die verschiedenen „Etagen“ des Waldes und die zahlreichen Funktionen dieses spannenden Lebensraumes.

• Hallo Sonne!

Vorsicht, heiß! Hier erlebt eure Klasse durch beeindruckende Experimente, welche Kraft die Sonne hat: Sie erzeugt Strom, bringt Schokolade zum Schmelzen und Wasser zum Kochen. Und sie wärmt uns so schön!

• Wir werden Klimaforscher!

Auf dieser spielerisch-spannenden Spaceshuttle-Expedition erforscht ihr das Klima. Mit kleinen Experimenten findet ihr heraus, warum die Erde Fieber hat, wieso es immer wärmer wird und wie sich die Klimaerwärmung auf uns, die Tiere und die Pflanzen auswirkt. Ihr erforscht die Hintergründe und entwickelt Strategien für einen nachhaltigen und zukunftsfähigen Umgang mit unserer Erde

Dauer: je Forschungsbereich ca 2,5-3 Std.

Geeignet für Jahrgangsstufen 3-6

### ALLGEMEINE HINWEISE

#### Eignung für Personen mit Mobilitätseinschränkungen

Bei entsprechend verfügbaren Kapazitäten in der Jugendherberge bemüht sich der Reiseveranstalter darum, die gewünschten Reiseleistungen auch Gästen mit Mobilitätseinschränkungen anzubieten. Es wird darum gebeten, bereits bei der Buchung genaue Angaben über die Personenzahl sowie jeweils über Art und Umfang der Mobilitätseinschränkungen der betreffenden Teilnehmer\*innen zu machen, damit geprüft werden kann, ob die Buchung bestätigt werden kann.

Onlineversion des Angebots: [www.jugendherberge.de/reisen/kl2101](http://www.jugendherberge.de/reisen/kl2101)

### Information & Buchung:

Jugendherberge Brilon,  
Hölsterloh 3  
59929 Brilon

+49 2961 2281  
@ jh-brilon@djh-wl.de

### Reiseveranstalter:

DJH-Landesverband Westfalen-Lippe gGmbH  
Eppenhauser Str. 65  
58093 Hagen

+49 2331 9514-0  
@ info@djh-wl.de

### Leistungen

- ✓ 2 Ü / VP im Mehrbettzimmer, Getränkepauschale
- ✓ Wählt 2 Forschungsbereiche aus und werdet zu ExpertInnen der Umwelt!

### Termine & Preise

01.03.2025 - 31.10.2025

- 👉 **2 Übernachtungen mit Vollpension,**  
Bett / en im Mehrbettzimmer  
131,00 € pro Person

### Teilnehmerzahl

Mindestens 20 Teilnehmer

Letzte Rücktrittsmöglichkeit des Reiseveranstalters bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl: 31 Tage vor Reisebeginn.