

BIO.INSPIRATION

Eine Ausstellung über die Natur als Vorbild

Laboratorium Erde: Die Natur hat in den letzten knapp 4 Milliarden Jahren viel experimentiert und geniale Phänomene, Strukturen und Prozesse hervorgebracht.

BIO.INSPIRATION beleuchtet, wie sich solche Lösungsansätze auf technische Innovationen übertragen lassen.

Eintrittspreise

- Kinder bis einschließlich 18 Jahre kostenfrei
- Erwachsene 6€
- Ermäßigt 3 €

Gecko-Suchspiel

Klasse 3 & 4

Dauer: Nach Lust und Laune

Kosten: DASA-Eintritt

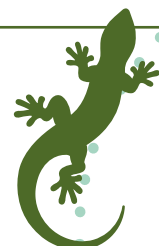
Spielerischer Einstieg in das Thema Bionik nach dem Motto, Suchen – Finden – Forschen!'. An 10 in der Ausstellung versteckten Gecko-Karten befinden sich Quizfragen rund um das Thema Bionik.

Vorbereitung: Wir empfehlen Gruppen von maximal 10 Kindern zu bilden und jede Gruppe von einem Erwachsenen begleiten zu lassen. Zusätzlich pro Gruppe eine Fundort-Karte ausdrucken, um diese beim Ausstellungsrundgang zu nutzen. Diese finden Sie als Download auf unserer Homepage.

Details und Buchungen unter:

© besucherdienst-dasa@baw.bund.de

🌐 www.dasa-dortmund.de



Führung BIO.INSPIRATION

Details und Buchungen unter:
© besucherdienst-dasa@baua.bund.de
www.dasa-dortmund.de

Klasse 5 - 10

60 Minuten

Kosten: 60€ zzgl. DASA-Eintritt

Inspirierender Rundgang durch die Ausstellung zu der Frage, was wir von der Natur abschauen können.

Fach

Bezug Kernlehrplan NRW



Sachunterricht: Natur und Umwelt	Die Schüler*innen lernen verschiedene Tierarten und ihre Anpasstheit an die Umwelt genauer kennen, außerdem behandeln sie die Wechselwirkungen zwischen Menschen und Tieren.
Lernbereich Biologie (Hauptschule)	Themenfeld 1: Tiere und Pflanzen in ihren Lebensräumen, Themenfeld 6: Evolutionäre Entwicklung, Themenfeld 8: Biologische Forschung und Medizin
Biologie (Realschule)	Themenfeld 1: Tiere und Pflanzen in Lebensräumen, Themenfeld 4: Sinne und Wahrnehmung, Themenfeld 8: Evolution - Vielfalt und Veränderung
Biologie (Gymnasium)	Themenfeld 1: Vielfalt und Anpasstheit von Lebewesen
Praktische Philosophie	Fragenkreis 5: Tiere als Mit-Lebewesen
Geschichte, Physik, Chemie	Das Wechselspiel zwischen naturwissenschaftlicher Erkenntnis und technischer Anwendung bewirkt Fortschritte auf vielen Gebieten, vor allem auch bei der Entwicklung und Anwendung von neuen Technologien und Produktionsverfahren

