



Workshop ab der 9. Schulstufe

## KLIMAWANDEL UND ENERGIEWENDE

Nach einer Führung in der geologisch-paläontologischen Schausammlung zu Klimageschichte, Klimafaktoren und- dem aktuellen, vom Menschen verursachten Klimawandel arbeiten die Schüler\*innen abwechselnd zu zwei oder drei Modulen:

### ■ MODUL 1: DER KOHLENSTOFFKREISLAUF

Wir bauen den natürlichen Kohlenstoffkreislauf mit Original- Objekten nach. Gemeinsam überlegen wir, welche Auswirkungen unser Lebensstil auf diesen Kreislauf hat und wie die Freisetzung von Kohlendioxid reduziert werden kann.

### ■ MODUL 2: KLIMAWANDEL UND MEERESSTRÖMUNGEN

Wie beeinflusst der Klimawandel die Meeresströmungen und welchen Einfluss haben Meeresströmungen auf das Klima? In einfachen Experimenten erkunden wir Rückkoppelungseffekte, die eine wichtige Rolle im Klimasystem spielen.

### ■ MODUL 3: ENERGIE UND NACHHALTIGKEIT

Das Diskussionsspiel playDecide ermöglicht, über das komplexe Thema „Energie und Nachhaltigkeit“ strukturiert zu sprechen. Fallbeispiele und Infokarten vermitteln das nötige Wissen, um in der Gruppe gemeinsame Empfehlungen zu erarbeiten. Wir kommen in einen spannenden Austausch und formulieren unsere eigene Meinung.

**Öffnungszeiten**

Donnerstag bis Montag 9:00 bis 18:00 Uhr,  
Mittwoch bis 20.00 Uhr, Dienstag geschlossen  
Ausnahmen unter <https://www.nhm.at/information>

**Dauer**

3 Stunden

**Teilnehmerzahl**

max. 29 Schüler\*innen

**Kosten**

Eintritt bis 19 Jahre frei  
2 Begleitpersonen pro 17 Schüler\*innen frei  
Workshop € 15,00 pro Schüler\*in  
€ 225,00 Pauschale bei Gruppen  
mit weniger als 15 Schüler\*innen

**Anmeldung**

drei Wochen im Voraus empfohlen:  
[anmeldung@nhm.at](mailto:anmeldung@nhm.at) oder +43 1 521 77 335  
Montag 14 bis 17 Uhr, Mittwoch bis Freitag 9 bis 12 Uhr  
<https://www.nhm.at/fuehrungen/anmeldung>