



Informationen für Lehrkräfte

Nachhaltigkeit entdecken mit Actionbound

Nachhaltigkeit im Deutschen Museum selbstständig mit einer Schulklasse entdecken – so geht's:

Verschieden Nachhaltigkeitsaspekte im Deutschen Museum werden durch die App Actionbound vorgestellt und begleitet. Ein Bound ist eine Schnitzeljagd bestehend aus Informationen, Aufgaben und Quizfragen. Die kostenlose App, mit der zum Beispiel auch Schatzsuchen oder Stadtralleys gestaltet werden können, muss vor dem Spielen in dem entsprechenden Appstore für Android oder iOS heruntergeladen werden.



Zielgruppe	Schüler ab ca. 7. Klasse, Erwachsene
Teilnehmeranzahl	max. 30 Personen
Material	mindestens 1-6 Android- bzw. iOS-Endgeräte
Zeitaufwand	ca. 60 - 90 min

Ablauf	<ol style="list-style-type: none">1. Installation der App Actionbound auf den Endgeräten2. Scannen des QR-Codes mit allen Endgeräten3. Im Museum: gemeinsamer Start aller Gruppen4. Einteilung in 1-6 Kleingruppen5. Bearbeitung des Actionbounds in Kleingruppen6. Optional: Gemeinsamer Abschluss mit allen Gruppen
---------------	--



Informationen zum Actionbound Rettet den Planeten Thura

Der Bound „Rettet den Planeten Thura – Eine Nachhaltigkeits-Challenge“ beschäftigt sich mit verschiedenen Aspekten von Nachhaltigkeit und Umweltschutz.

Die Natur auf Thura wird ausgebeutet, die Temperatur auf dem Planeten ist über die Jahre stetig angestiegen, die Zahl der Naturkatastrophen nimmt zu. Ihr wurdet auserwählt, um als neue Agenten in die ThuraRuek aufgenommen zu werden. Seid ihr bereit, den Planeten vor seinem Schicksal zu bewahren? Eure Mission ist es, im Deutschen Museum mehr über Nachhaltigkeit zu erfahren, um Konzepte zu entwickeln, die unseren Planeten retten werden.

Dabei behandeln bis zu 6 Kleingruppen verschiedene Unterthemen. Alle Kleingruppen sind dazu möglichst zeitgleich in den Ausstellungen Brücken und Wasserbau, Chemie, sowie Landwirtschaft und Ernährung. Einige Gruppen sind zusätzlich in der Ausstellung Energie und Motoren bzw. Elektronik

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Energie | <ul style="list-style-type: none">• Erneuerbare Stromversorgung (Energie und Motoren)• Wasserstoff (Chemie)• Biokraftstoffe (Landwirtschaft und Ernährung) |
| 2. Transport | <ul style="list-style-type: none">• Flussschifffahrt (Brücken – und Wasserbau)• Biokraftstoffe (Chemie)• Anbaugelände (Landwirtschaft und Ernährung) |
| 3. Nahrung | <ul style="list-style-type: none">• Ressource Wasser & Trinkwasser (Brücken – und Wasserbau)• Trinkwasserverunreinigung & Chemie in Nahrung (Chemie)• Welternährung (Landwirtschaft und Ernährung) |
| 4. Natur | <ul style="list-style-type: none">• Flussrenaturierung (Brücken – und Wasserbau)• Umweltverschmutzung (Chemie)• Ökologische Landwirtschaft (Landwirtschaft und Ernährung) |
| 5. Kreisläufe und Recycling | <ul style="list-style-type: none">• Wasserkreislauf (Brücken – und Wasserbau)• Recycling – Plastik (Chemie)• Recycling – Elektronik (Elektronik)• Kreislaufwirtschaft (Landwirtschaft und Ernährung) |
| 6. Tiere | <ul style="list-style-type: none">• Tierschutz im Wasser (Brücken – und Wasserbau)• Schädlingsbekämpfung (Chemie)• Nutztierhaltung (Landwirtschaft) |



Informationen für Lehrkräfte

Nachhaltigkeit entdecken mit Actionbound

Informationen zu Actionbound

Nach dem Download der kostenlosen App kann der Bound via QR-Code geladen werden oder über die Suchfunktion unter dem Titel „Rettet den Planeten Thura – Eine Nachhaltigkeits-Challenge“ gefunden werden.



Actionbound-App in App Store oder Google Play kostenlos herunterladen

QR-Code mit der Actionbound-App scannen

Nähere Informationen zu Actionbound finden Sie unter:
<https://actionbound.de>

Der Bound ist hier auf Deutsch verfügbar.



Die Ergebnisse des Bounds kann man an eine beliebige Mailadresse schicken, wenn man „Bound beenden“ und dann „Ergebnisse anzeigen“ wählt.

Alternative kann die Lehrkraft/ Begleitperson unter <https://actionbound.com/bound/thura> eine „Bound-Challenge“ erstellen. Dazu ist keine Anmeldung bei Actionbound nötig, nur eine Email-adresse muss angegeben werden. Für die „Bound-Challenge“ wird dann ein neuer, individueller QR-Code erstellt. Die Ergebnisse aller Teilnehmer, die diesen individuellen QR nutzen, werden direkt an die in der „Bound-Challenge“ angegebene Email-adresse weitergeleitet.