

Energy-Bound: Actionbound zum SDG 7 – Erneuerbare Energien

Zielgruppe:

Kinder ab 7 Jahre, ggf. mit Unterstützung der Eltern oder anderer Erwachsener

Lernziele:

Die Kinder können ...



<https://actionbound.com/bound/energybound>

- ... unterschiedliche Formen von Energie benennen.
- ... Haushaltsgeräte, die elektrische Energie verbrauchen, aufzählen.
- ... den Unterschied zwischen erneuerbaren und nicht erneuerbaren Energien erklären.
- ... erläutern, wie Energie im eigenen Körper umgewandelt wird.
- ... Orte in Eichstätt benennen, in denen mithilfe erneuerbarer Energien Strom produziert wird.
- ... verschiedene Formen von Energie mit allen Sinnen wahrnehmen.
- ... die Methode Actionbound als digitale Lernform nutzen können.

Stationen/Inhalte:

- **1. Station:** Hofgarten
→ Haushaltsgeräte benennen
- **2. Station:** Mensa
→ Energieumwandlung anhand des eigenen Körpers erfahren
- **3. Station:** E-Tankstelle am Parkplatz an der Mensa
→ Den Unterschied zwischen erneuerbaren und nicht erneuerbaren Energien erkennen
- **4. Station:** Seminarweg
→ Erneuerbare Energieformen mit allen Sinnen erfahren
- **5. Station:** Altes Wasserrad an der Aumühle
→ Funktion des alten Wasserrads nachvollziehen
- **6. Station:** Wasserkraftwerk an der Aumühle
→ Konkretes Beispiel der Stromerzeugung durch erneuerbare Energien kennen lernen