

# Actionbound

## AUF DER MILCHSTRASSE

Ein Actionbound ist eine interaktive Handy-Rallye. Das Prinzip ist ähnlich wie bei einer klassischen Schnitzeljagd oder bei Geocaching, erweitert durch Medieninhalte, Internet und die Möglichkeit als Spieler selbst etwas beizutragen.

Dieser Bound kann im Klassenraum durchgeführt werden und dauert circa 25 Minuten. Die Ergebnisse können im Anschluss durch die Lehrkraft oder mit den teilnehmenden Schülerinnen und Schülern als gemeinsamer Workshop in einer Frage-Antwort-Runde ausgewertet werden.

### VORBEREITUNG



1. Die Actionbound-App wird auf ein Handy oder ein Tablet geladen. Diese gibt es kostenlos im App Store oder über Google Play für iOS- und Android-Geräte.

2. Die Bound-Inhalte werden beim Start über den QR-Code heruntergeladen. Dies gilt für alle Fragen, Aufgaben, etc. sowie für Bilder, die über die Mediathek hochgeladen wurden. Inhalte von externen Servern, wie Maps, Bilder oder eingebettete YouTube-Videos, werden nur geladen, wenn eine Internetverbindung besteht.

3. Mehrere Teilnehmer benutzen zusammen ein Smartphone oder Tablet und spielen als Gruppe gemeinsam um eine gute Platzierung. Idealerweise besteht eine Gruppe aus drei bis sechs Teilnehmern, es sind mindestens zwei Personen erforderlich.

4. Es gibt 7 Stationen. Daher sollte die Klasse in 7 Gruppen eingeteilt werden.

Die Gruppen starten an verschiedenen Stationen, sollten alle Stationen jedoch bearbeiten.

5. **Station 1: Geschichte der landwirtschaftlichen Tierhaltung in Deutschland**

**Station 2: Geschichte der Stallhaltung des Milchviehs in Deutschland**

**Station 3 Rinderrassen in Deutschland**

**Station 4: Aus Gras wird Milch - erklärt die vier Mägen einer Kuh.**

**Station 5: Melken - erläutert den Melkvorgang.**

**Station 6: Milch – Volumen und Gewicht**

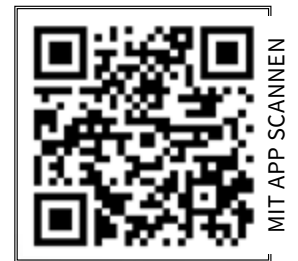
**Station 7: Milchprodukte – was zählt dazu?**

6. **Vorab einkaufen: 2 x 1 Liter Milch mit 3,5 % Fett**

7. An Station 6 muss bereit gestellt werden : 1 digitale Waage, 1 Messbecher mit mind. einer Volumeneinheit von 1 Liter, 1 Liter Milch (3,5 % Fett)

8. An Station 7 muss bereit gestellt werden: 1 Liter Milch (3,5 % Fett)

9. Die Blätter mit dem QR-Code und den Stationsnummern 6 und 7 vorher ausdrucken; siehe Folgeseiten.



MIT APP SCANNEN



*Actionbound*  
AUF DER MILCHSTRASSE

# QR-CODE

---

MIT ACTIONBOUND-APP SCANNEN



*Actionbound*  
AUF DER MILCHSTRASSE

# STATION

---

MILCH – VOLUMEN UND GEWICHT

6

*Actionbound*  
AUF DER MILCHSTRASSE

# STATION

---

MILCHPRODUKTE – WAS ZÄHLT DAZU?

7