

Die Halle II des Verkehrszentrums selbstständig mit einer Schulklasse entdecken

Der Besuch der Ausstellung wird anhand eines sogenannten Bounds, mit der App „Actionbound“ durchgeführt. Ein Bound ist eine Abfolge von Informationen, Aufgaben und Quizfragen. Die kostenlose App „Actionbound“, mit der zum Beispiel auch Schatzsuchen oder Stadtrallyes gestaltet werden können, muss vor dem Spielen des Bounds, in dem entsprechenden Appstore für Android und iOS heruntergeladen werden.



Zielgruppe	ab der 6. Klasse
Teilnehmeranzahl	max. 25 Personen
Material	Mobile Endgeräte der SuS (je eines pro Gruppe)
Zeitaufwand	ca. 60 Minuten (mit Einführung) plus ggf. 20 Minuten für anschließenden Rundgang
Ablauf	1. Installation der App Actionbound auf den Endgeräten. 2. Scannen des QR-Codes mit allen Endgeräten. 3. Im Museum: Kurze Einführung der Lehrkraft zum Thema und Aufbau der Ausstellung 4. Einteilung der Kleingruppen 5. Bearbeitung der Themen in Kleingruppen. 6. Erstellung eines Abschlussfotos in der Ausstellung.

Informationen zum Bound

Der Bound ist in 4 Abschnitte geteilt. Jeder Abschnitt ist in einem unterschiedlichen Bereich der Ausstellung zu finden.

Die Einteilung der Abschnitte orientiert sich, wie auch der Aufbau der Halle II, an der historischen Entwicklung der verschiedenen Reisemöglichkeiten vom Reisen zu Fuß bis zum Massentourismus mit dem Auto.

1. Reisen ohne Motor	• die römische Straße • reisen im Mittelalter • reisen mit der Kutsche
2. Eisenbahnzeit	• Anfänge der Eisenbahn in England • Anfänge der Eisenbahn in Deutschland • Entwicklung der Eisenbahn im 20. Jahrhundert
3. Anfänge des Automobils	• Motordreiräder • erste Automobile
4. Autoreisen in der Moderne	• Anfänge der Massenproduktion • Massentourismus • Reisen mit Bus und Wohnwagen

Nach dem Start des Bounds werden den Kleingruppen die einzelnen Abschnitte angezeigt. Jede Gruppe bearbeitet den zugeteilten Abschnitt, macht sich ggf. Notizen und präsentiert später die Ergebnisse als Präsentation in der Schule.

Dieser Actionbound wurde von einer FOS/BOS-Lehrkraft erstellt und dient der Wiederholung grundlegender Konzepte und Fachbegriffe der klassischen Optik im Rahmen des Physikunterrichts.

Informationen zu Actionbound

Nach dem Download der kostenlosen App kann der Bound via QR-Code geladen werden oder über die Suchfunktion unter dem Titel „Reisen“ gefunden werden.

Nähere Informationen zu Actionbound finden Sie unter:

<https://actionbound.de>



Actionbound-App in App Store oder Google Play kostenlos herunterladen



QR-Code mit der Actionbound-App scannen

