



Informationen für Lehrkräfte

Recycling entdecken mit Actionbound

Das Thema Recycling mit einer Schulklasse selbstständig im Deutschen Museum entdecken

Im Projekt „Partizipative Entwicklung von Schulklassenprogrammen“ entstand im Rahmen einer Projektwoche im September 2022 eine Rallye durch das Deutsche Museum. Das Projekt wurde in Zusammenarbeit vom Deutschen Museum und der Umweltakademie e.V. durchgeführt und von der Edith-Haberland-Wagner Stiftung sowie der ALFA Recycling GmbH gefördert.

Entwickelt wurde diese Rallye von Schülerinnen und Schülern der Münchner Städtischen Berufsschule für Industrieelektronik im 2. Lehrjahr. Die SchülerInnen konnten dabei selbstständig die Themen wählen und die Quizfragen zu verschiedenen Bereichen des Museums erstellen. Das Ergebnis ist eine Rallye quer durch das Haus mit dem Thema Recycling.



Actionbound



Die Rallye 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.



Informationen für Lehrkräfte

Recycling entdecken mit Actionbound

Informationen zum Bound

Der Bound ist in 5 Abschnitte geteilt, die jeweils in verschiedenen Ausstellungen verortet sind.


Nach dem Start des Bounds werden den die einzelnen Abschnitte angezeigt.

Wir empfehlen, die Klasse in Kleingruppen zu teilen.






Die Gruppen können jeweils einen Abschnitt bearbeiten und der Klasse anschließend berichten.

Es ist aber auch möglich, dass jede Gruppe alle Abschnitte bearbeitet.

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

WÄHLEN 

Wähle einen Abschnitt, um zu beginnen.

| | |
|-------------------|---|
| ELEKTRONIK |  |
| CHEMIE |  |
| ATOMPHYSIK |  |
| ENERGIE - MOTOREN |  |
| LUFTFAHRT |  |

Bound beenden

Uns war es wichtig, den Bound unverändert zur Verfügung zu stellen, daher haben wir keine Änderungen vorgenommen. Der Bound ist genau so von den SchülerInnen erstellt worden. Eventuelle fachliche Ungenauigkeiten und andere Fehler bitten wir daher zu entschuldigen.



Informationen für Lehrkräfte

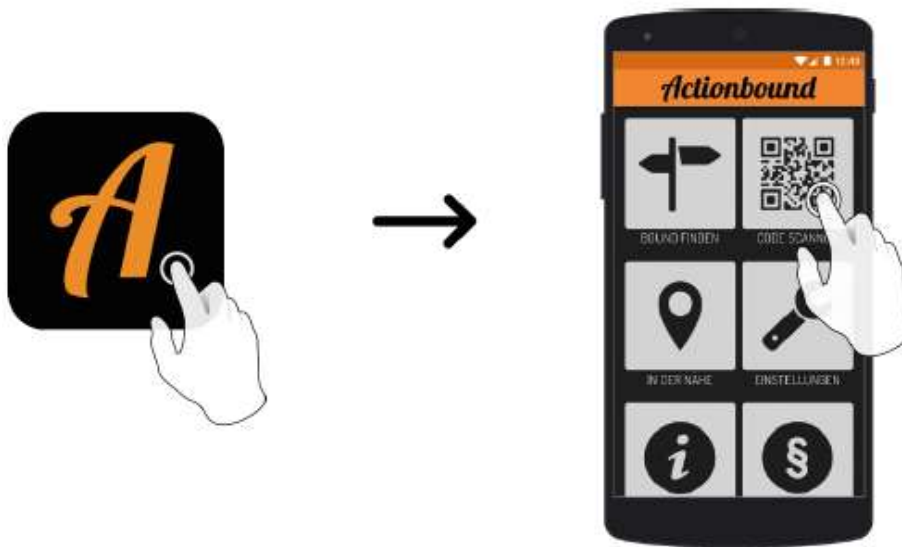
Recycling entdecken mit Actionbound

Informationen zu Actionbound

Nach dem Download der kostenlosen App kann der Bound via QR-Code geladen werden oder über die Suchfunktion unter dem Titel „Elektronik im Deutschen Museum“ 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

