

Interreg



Kofinanziert von
der Europäischen Union
Spoluufinancováno
Evropskou unií

Sachsen – Tschechien | Česko – Sasko



Workshop: Stadtlandschaften entdecken – Fortbildung für Lehrkräfte und pädagogisches Personal

Workshop: Objevování městské krajiny – školení pro učitele a pedagogické pracovníky





Mobiles ortsbezogenes Lernen

- Vermittlung von Lerninhalten in digitaler Form
- Zugriff auf Informationen und Anwendungen (orts- und zeitunabhängig)
- Unterstützt durch Online- und Offline-Anwendungen (Apps)
- Ermöglicht Lernen im eigenen Tempo
- Apps werden als eine Art Drehbuch eingesetzt
- Ermöglicht Einbezug von Gamification
 - Audio
 - Charaktere
 - Quiz



Exkursionen digital strukturieren – Die App Actionbound

- App zur Strukturierung von Exkursionen bestehend aus:
 - Webanwendung zur Erstellung von Exkursionen und
 - App zur Durchführung
- bietet viele unterschiedliche Erarbeitungsmöglichkeiten
 - Aufgaben
 - Navigation zu Orten
 - Umfragen
 - Quiz
 - Informationsseiten
 - Fotos erstellen
- private Nutzung kostenlos
- Lizenz für Lehrer:innen 59,00 € / Jahr



Didaktisches Handbuch

- **Planungsraster** (Didaktische Drehbücher und Merkmalsraster für Aufgabenqualität)
- **13 exkursionsdidaktische Aufgabenformate** für die Kompetenzbereiche Erkennen, Bewerten, Handeln als Anregung für eine abwechslungsreiche, kreative Aufgabengestaltung
- **konkrete Praxistipps** für die Gestaltung und Durchführung von Bounds mit Schulklassen

Hiller, J., Lude, A. & Schuler, S. (2019):

Expedition Stadt. Didaktisches Handbuch zur Gestaltung von digitalen Rallyes und Lehrpfaden zur nachhaltigen Stadtentwicklung mit Umsetzungsbeispielen aus Ludwigsburg. Ludwigsburg: PH Ludwigsburg.

<https://expedition-stadt.de/handbuch/>



Anleitung Umgang mit der Plattform

Einen neuen Bound erstellen

Offentliche Bounds Bound erstellen

A Neuen Bound erstellen

Lege hier die grundlegenden Eigenschaften fest. Diese kannst du später ändern.

Titel

Unter der URL können Sie den Bound später finden.

Der Bound kann in Abschnitte gegliedert sein, die nacheinander aufeinander aufbauen oder in einer beliebigen Reihenfolge gewählt werden können.

URL ⓘ

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

Spielmodus ⓘ

Einzel Bound Gruppen Bound

Sie können festlegen, ob ein Bound in Gruppen oder Einzeln gespielt werden soll.

Abschnitts-Reihenfolge ⓘ

Linear Beliebig

✓ Bound erstellen ✕ Abbrechen

Einstellungen (1)

The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) page for a bound titled 'Außerschulisches Lernen in Dresden'. The left sidebar contains navigation icons for 'Meine Bounds', 'Außerschulisches Lernen in Dresden', 'Inhalt', 'Einstellungen' (highlighted with a red circle), and 'Ergebnisse'. The main content area is divided into two columns: 'Bound-Profil' and 'Bound-Charakter'.

Bound-Profil:

- Titelbild:** A placeholder image with dimensions 740 x 350.
- Beschreibung:** A text area for the bound's description.
- Website-Link:** A field for a website link.
- Kategorie:** A dropdown menu labeled 'Wähle Kategorien'.

Bound-Charakter:

- Spielmodus:** Radio buttons for 'Einzel-Bound' and 'Gruppen-Bound'.
- Sichtbarkeit:** Radio buttons for 'Öffentlicher Bound' (selected) and 'Geheimer Bound'.
- Öffentliche Ergebnisse:** Radio buttons for 'Ergebnisse anzeigen' (selected) and 'Ergebnisse nicht anzeigen'.
- Switches:** A section with a description: 'Mit Switches kannst für jedes Element im Bound festlegen, unter welchen Bedingungen es abgespielt wird. Wenn du Switches aktivierst, findest du einen neuen Reiter „Switch“ im Bearbeiten-Dialog eines jeden Elements und kannst die Bedingungen dort individuell festlegen. Weitere Infos findest du hier.' Below the text are buttons for 'Switches deaktivieren' and 'Switches aktivieren'.
- Abschnitts-Reihenfolge:** Radio buttons for 'Linear' and 'Beliebig'.

A callout box on the right side of the 'Sichtbarkeit' section contains the following text: 'Sichtbarkeit muss nur aktiviert werden, wenn Sie möchten, dass der Bound für Fremde auffindbar ist. Sie können den Bound per QR-Code oder Link teilen.'



Einstellungen (2)

Start und Ziel festlegen

Start ?

Ziel ?

Strecke eines Durchgangs ?
 km

Dauer eines Durchgangs ?
 Minuten

Spezielle Abschnitte ?
 Intro Outro

Karten
Kartenmaterial ?

Track ?

Drag & Drop

Bewege eine Track-Datei (GeoJSON, GPX oder KML) hier hin, um sie hochzuladen.

Oder

Vorladen
Kartenmaterial zur Offline-Nutzung vorladen ?

Vorgeladene Bounds nach dem Spielen auf dem Gerät belassen ?

Gefahrenzone

- ▶ Bound duplizieren
- ▶ Bound umbenennen
- ▶ Bound löschen

Karte ändern, z.B. Satellitenbild

Kartenmaterial zum Download freigeben!



Funktionen

The screenshot displays the Actionbound web interface. At the top, the logo 'Actionbound' is on the left, and navigation links 'Öffentliche Bounds', 'Bound erstellen', and the user email 'hanna.janssen@tu-dresden.d' are on the right. Below the logo is a hamburger menu icon and a vertical stack of four circular icons: a pencil, a wrench, a bar chart, and a document. The main content area has a top navigation bar with 'Meine Bounds', 'Test Bound', and 'Inhalt' tabs. A large white mouse cursor with a black outline points to a blue square button with a white plus sign. A green arrow points from this button to the 'Quiz' option in the right-hand sidebar. The sidebar is a vertical blue bar with white icons and text for: 'Abschnitt', 'Information', 'Quiz', 'Aufgabe', 'Ort finden', 'Code scannen', 'Umfrage', 'Turnier', and 'Einfügen'. The footer contains a paragraph of text about the platform's history, a copyright notice '© Actionbound', social media icons for Twitter and Facebook, and a list of links including 'Blog', 'Kosten', 'Referenzen', 'AGB und Datenschutz', 'Team', 'Academy', 'Materialsammlung', 'FAQ', 'Forum', 'Downloads', 'Kontakt', and 'Impressum'.





Funktionen



Abschnitt

Abschnitte dienen der Gliederung des Bounds. In den Einstellungen kann gewählt werden, ob Abschnitte in der vorgegebenen Reihenfolge oder in beliebiger Reihenfolge durchgeführt werden sollen.



Information

Informationsseiten bieten die Möglichkeit Text, Bild, Video, Audio und Links hinzuzufügen.



Quiz

Erstellt eine Quizfrage in unterschiedlichen Modi (Lösungseingabe, Multiple Choice , Zahl schätzen und Liste sortieren. Für die Lösung werden Punkte vergeben. Ergebnisse werden zugesendet.



Aufgabe

Erstellt eine Aufgabe. Abgabe erfolgt als: Text, Audio, Video, Bild. Für die Lösung der Aufgabe können Punkte vergeben werden. Ergebnisse werden zugesendet.





Funktionen



Ort finden

Auffinden von Orten über GPS oder Karte.



Code scannen

Punkte werden vergeben, wenn SuS einen QR-Code finden und scannen. Der QR-Code muss am Ort platziert werden.



Umfrage

Abfrage von Meinungen innerhalb der Gruppe. Hier gibt es keine direkte Auswertung. Ergebnisse werden an Sie gesendet.



Turnier

Wählt zufällig zwei Menschen aus dem Team aus, die dann eine Aufgabe gegeneinander lösen müssen.



Meine Bounds

Außerschulisches Lernen in Dresden



Außerschulisches
Lernen in Dresden



Inhalt



Einstellungen



Ergebnisse

Testen

Teste deinen Bound, bevor du ihn online schaltest. Die Testversion enthält immer alle aktuellen Änderungen.



Veröffentlichen

Dein Bound ist offline. Andere können ihn nicht spielen. Benutze den folgenden Button, um den Bound online zu schalten.



1. Bound online stellen

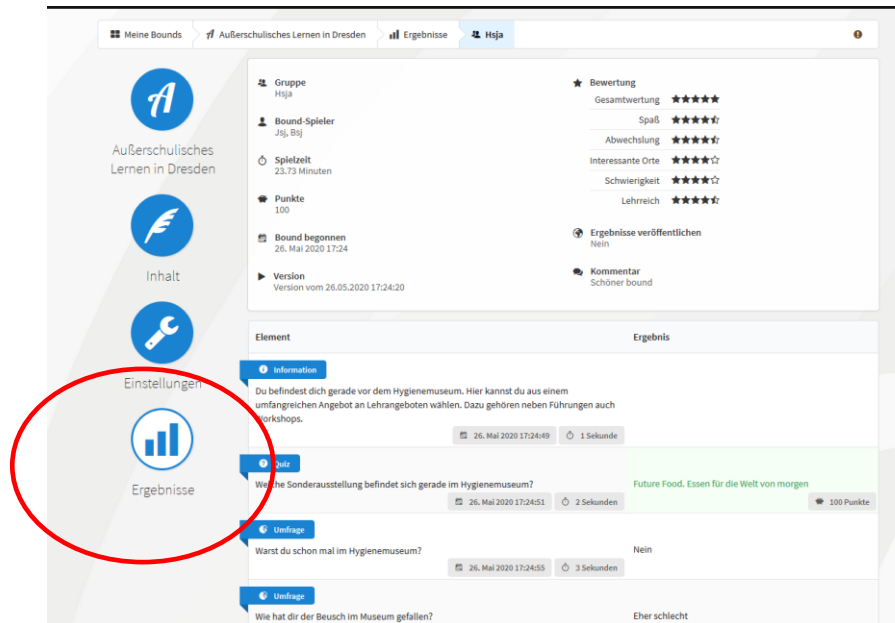
Teilen



Durch Scannen dieses QR-Codes mit der Actionbound-App kann dein Bound gestartet werden. Er ändert sich nie und ist deshalb z. B. dazu geeignet, auf Flyer gedruckt zu werden.



Feedback anzeigen



Meine Bounds | Außerschulisches Lernen in Dresden | Ergebnisse | Hsja

A
Außerschulisches Lernen in Dresden

Inhalt

Einstellungen

Ergebnisse

Gruppe
Hsja

Bound-Spieler
Jsj, Bsj

Spielzeit
23,73 Minuten

Punkte
100

Bound begonnen
26. Mai 2020 17:24

Version
Version vom 26.05.2020 17:24:20

Bewertung
Gesamtwertung ★★★★★
Spaß ★★★★★
Abwechslung ★★★★★
Interessante Orte ★★★★★☆
Schwierigkeit ★★★★★☆
Lehrreich ★★★★★

Ergebnisse veröffentlichen
Nein

Kommentar
Schöner bound

Element	Ergebnis
Information Du befindest dich gerade vor dem Hygienemuseum. Hier kannst du aus einem umfangreichen Angebot an Lehrangeboten wählen. Dazu gehören neben Führungen auch Workshops.	
Ziel Wo befindet sich gerade die Sonderausstellung im Hygienemuseum?	Future Food. Essen für die Welt von morgen 100 Punkte
Umfrage Warst du schon mal im Hygienemuseum?	Nein
Umfrage Wie hat dir der Besuch im Museum gefallen?	Eher schlecht

(technische) Hinweise und Tipps

- Funktion Ort finden (GPS)
 - Geben Sie einen Hinweis auf den Zielort.
 - Aktivieren Sie die Möglichkeit zu überspringen.
 - Vergeben sie die für die Aufgabe keine Punkte
 - Probieren Sie den Bound einmal aus:
 - Sind Aufgaben erfüllbar?
 - Mehrwert
 - Sie können auch andere Funktionen des Smartphones nutzen.
-
- **Tipp:** Um die Funktionen von Actionbound kennen zu lernen gibt es einen ortsunabhängigen Bound, der am Smartphone bearbeitet werden kann.
 - <https://de.actionbound.com/bound/actionboundeditor>





Beispiel: Den Verrätern auf der Spur (CZ/DE/EN)





Beispiel: Ermittlungen in Görlitz (CZ/DE/EN)





Beispiel: Die ideale Stadt – Eine Zeitreise durch Görlitz (DE)





Beispiel: Klimaanpassung in der bebauten Stadt – auch in Görlitz?! (DE)





Weitere Bounds

- Von Studierenden der Professur für Geographische Bildung:
<https://de.actionbound.com/bounds/user/geodid>
- Alle öffentlichen Bounds: <https://de.actionbound.com/bounds>

