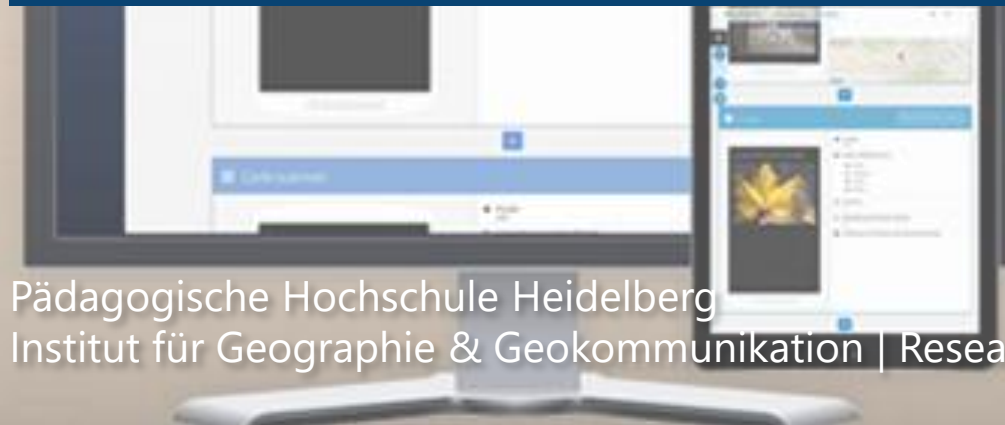




Actionbound

Actionbounds selbst erstellen

Tobias Gehrig & Jana Metzger





9.45-10.00 Uhr: Begrüßung und Rückblick

10.00-10.30 Uhr: Grundlagen von Actionbound

10.30-11.15 Uhr: Erste Schritte: Planung und Konzeption

11:15-11:30 Uhr: *Pause*

11.30-12.15 Uhr: Actionbound praktisch erstellen

12.15-12.45 Uhr: Test und Feedback

12:45-13:00 Uhr: Abschluss und Fragebogen für die Pilotstudie

■ Begrüßung und Rückblick





Auf den ersten Blick:

- Wie haben Sie sich im Realraum **orientieren** können?
- Für welche **Altersstufe** würden Sie diesen Cache empfehlen?
- Welche **Vor- und Nachteile** sehen Sie im Einsatz von Geocaching in der Bildungsarbeit?

Einführung in die Erstellung von Educaches

Formen von Geocaches





www.geocaching.de



- GETTING STARTED
- HIDE & SEEK A CACHE
- FIND A BENCHMARK
- TRACKABLE ITEMS
- YOUR PROFILE
- RESOURCES
- FORUMS
- GPS REVIEWS
- SHOP FOR GEAR

WELCOME TO GEOCACHING

What Is Geocaching?

Geocaching is a treasure hunt activity that involves using a GPS-enabled device to find hidden containers called caches. It is a fun and educational activity that can be enjoyed by people of all ages. Geocaching is a great way to explore the outdoors and learn about the world around you. It is a free activity that can be enjoyed anywhere. Geocaching is a great way to spend your free time and learn about the world around you. It is a fun and educational activity that can be enjoyed by people of all ages. Geocaching is a great way to explore the outdoors and learn about the world around you. It is a free activity that can be enjoyed anywhere. Geocaching is a great way to spend your free time and learn about the world around you.

0:00 / 1:52

YouTube



Es gibt
Traditional Caches...



N 049° 28.448
E 008° 29.205



...und **Multi** Caches...

N 049° 28.777

E 008° 28.182

N 049° 28.286

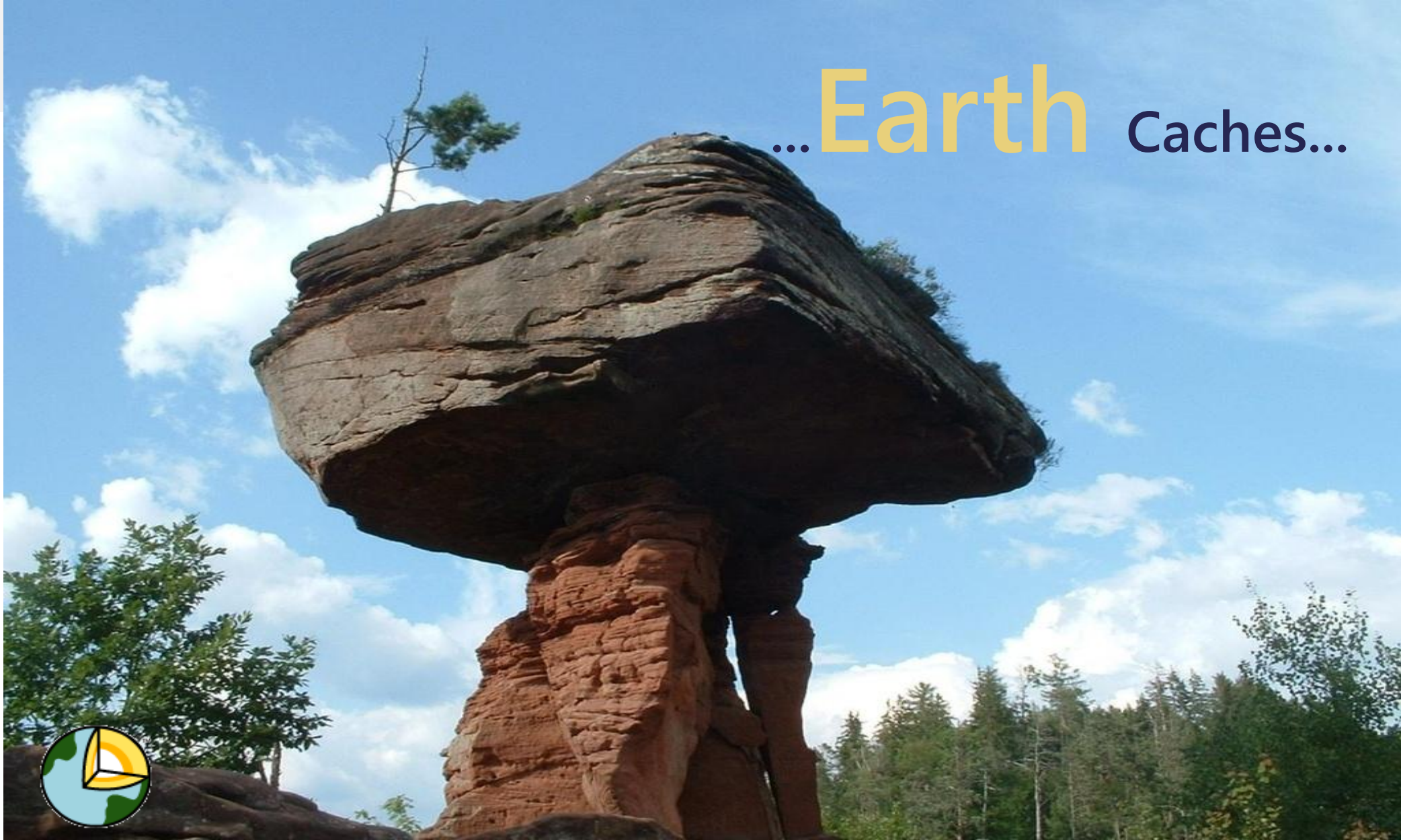
E 008° 36.639

N 049° 24.420

E 008° 49.464

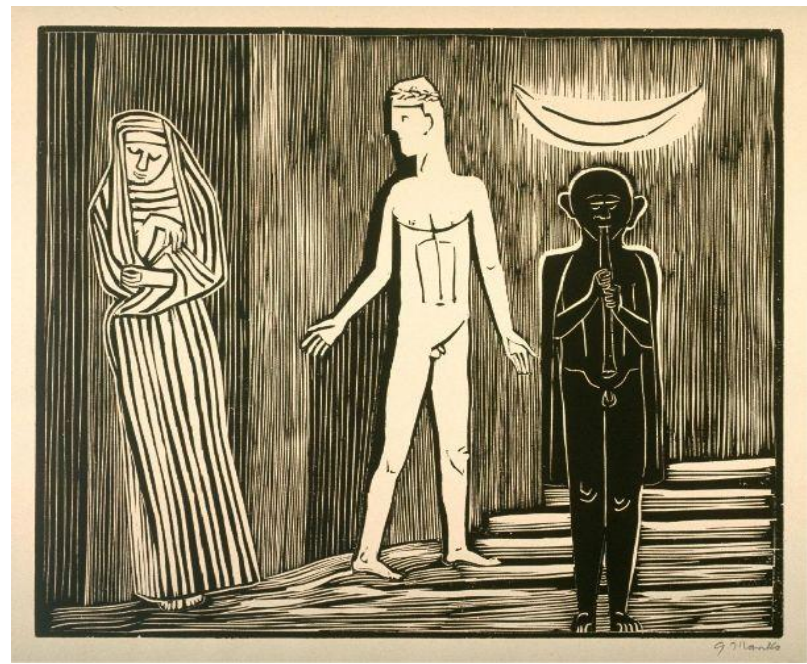


...Earth Caches...





...oder **Mysterys**...



... und viele andere mehr...





Die Caches können unterschiedlich groß...



... und unterschiedlich
schwierig zu finden sein.



Difficulty ★ ★ ☆ ☆ ☆

Terrain ★ ★ ★ ☆ ☆



Immer im Auge zu behalten
sind **Muggels!**

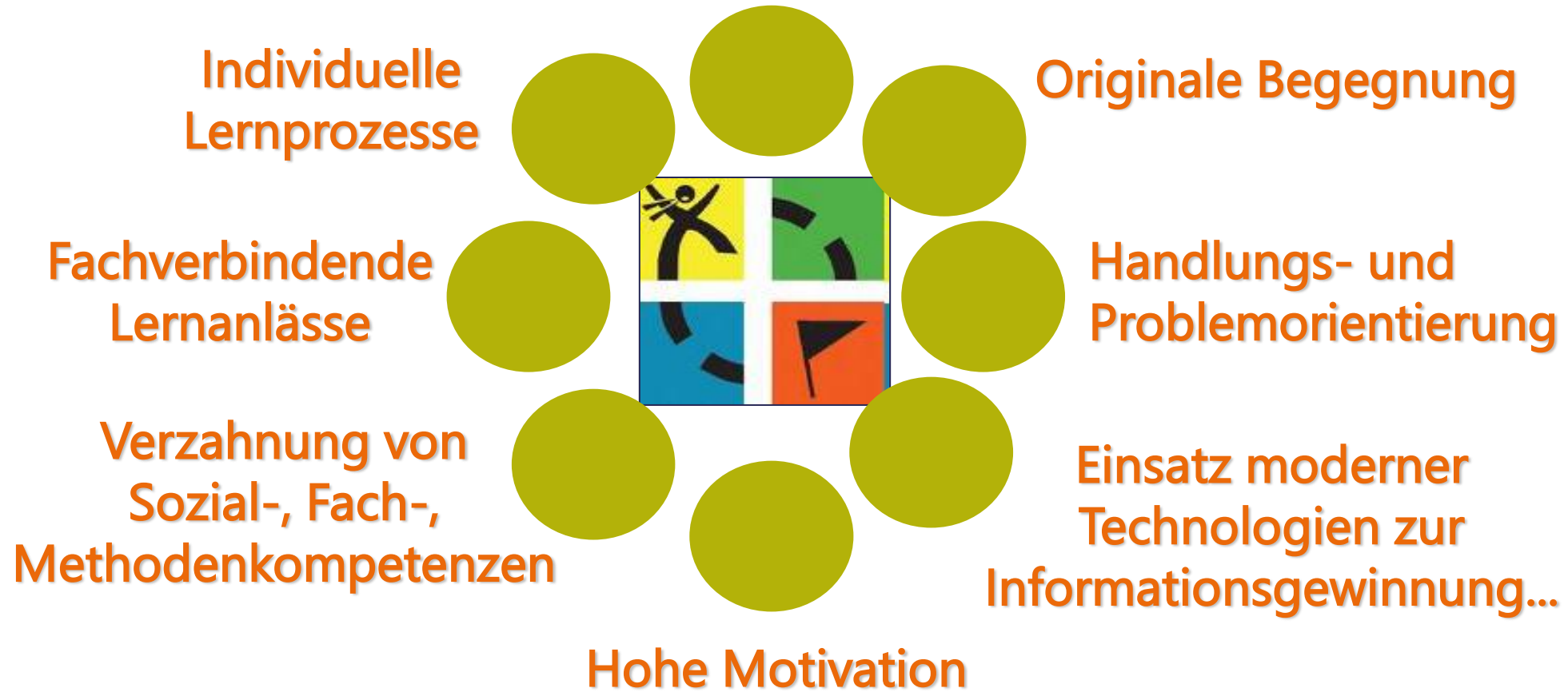


Das Potenzial von Geocaching





Orientierung im Realraum





„vorwärts“ und „rückwärts“

- 1. Selbst** einen geographischen **(Multi-)Cache** suchen.
- 2. Selbst** einen **Geocache** erstellen lassen
 - ⇒ z.B. von siedlungsgeographisch oder physisch geographisch interessanten Orten.
 - ⇒ im Projektunterricht, Fächerverbund, zur Vorbereitung von Exkursionen/Landschulheimen etc.
- 3. Koordinaten aufnehmen** für Kartierungen, Protokollierung von Exkursionen etc.



Ablaufplan für eine „Projektwoche“:

1. Wie funktioniert GPS?

- ➔ Informationen zu GPS
- ➔ Aufgaben zu GPS

2. Sichere Handhabung mit dem GPS-Gerät einüben

Wegpunkte speichern und das Finden üben

The image shows two pages of a worksheet titled "Wie funktioniert ein GPS?".

Page 1 (left): Contains the title "1. Kopiervorlage „Einführung GPS“ Seite 1". It asks "Wie funktioniert ein GPS?" and "Was verbirgt sich hinter „GPS“?". It includes a diagram of a GPS satellite constellation and a text box with "Zusatz-Info" about GPS signals. At the bottom, there are "Aufgaben" (tasks) for students to read and answer questions about GPS.

Page 2 (right): Contains the title "1. Kopiervorlage „Einführung GPS“ Seite 2". It asks "Schaue dir nun diese beiden Bilder an:" and shows two diagrams, Bild C and Bild D, illustrating how satellite signals reach a receiver. Below the diagrams are questions: "3. Betrachte Bild C. Was siehst Du hier? Diskutiert darüber, wo sich das GPS-Gerät befinden kann (Punkte A-E). Deine Antwort:" and "4. Betrachte Bild D. Was ist hier im Vergleich zu dem ersten Bild anders? Kannst Du jetzt sagen, wo genau sich das GPS-Gerät befindet? Deine Antwort:". At the bottom, there is a box: "Jetzt weißt du, wie Satellitennavigation funktioniert. Probiere nun mit deinem Lehrer noch ein Experiment aus, um es selbst einmal zu testen!".



- **Verfügbarkeit von GPS-Geräten**
(ausleihbar über PH/Medienstelle, GPS-Handy)
- **Bedienung der GPS-Geräte** z.T. umständlich, leicht Fehler anfällig, „GPS-Bediener“ (Übung macht den Meister)
- **Technische Probleme:**
 - z.T. kein Empfang (vorher Route testen!), **Ungenauigkeit**
 - viele Koordinatensysteme (**Einstellung am Gerät überprüfen**); Standard: Grad mit Dezimalminuten (Bsp. N 48° 32.022)
 - Batterien/Akku-Kapazität ist „endlich“ (**Ersatzakkus mitnehmen**)
 - nur hochwertigere GPS-Geräte haben **eingebauten Kompass**
 - ggf. häufiges Kalibrieren notwendig
 - häufig fehlende Karten (**analoge Karte mitnehmen, OSM-Karten einbinden**)



- **Organisation:**
 - **Aufsichtspflicht** (Kollegen, Eltern oder Praktikanten einbeziehen),
 - **„Startproblem“** (zeitversetzter Start, unterschiedliche Routen,...)
- **„originaler Lerngegenstand“** gerät leicht ins Hintertreffen
(Zusatzaufgaben)

Educaches selbst erstellen



In fünf Schritten zum eigenen Educache



1. Wo liegt das Zielgebiet?

2. Welches Thema soll behandelt werden?

3. Welcher Typ eines Educaches soll umgesetzt werden?

4. Welche Informationen kann ich einholen?

5. Wie setze ich meine Ideen um?

Schritt 1: Wo liegt das Zielgebiet?



Wichtig!

Das Ziel sollte gut erreichbar sein

Gebiet nicht zu groß wählen

Gebiet sollte ein interessantes Thema bieten



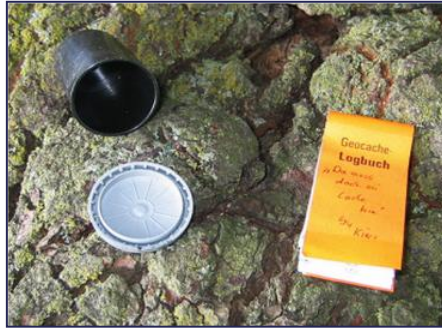
Schritt 2: Welches Thema soll behandelt werden?



- Interessante Bauwerke
 - Stadt-/Ortsgeschichte
 - Berühmte Persönlichkeiten
 - Baustile erkennen
 - Verkehrserziehung
 - ...
-
- Pflanzenkunde
 - Landwirtschaft, Obstbau
 - Geologie, Gewässer
 - Landschaftsformen erkennen
 - Biotop erkunden
 - ...



Schritt 3: Welcher Typ eines Geocaches?



Mikro-Cache



Small-Cache

Traditional Cache: Koordinaten des Caches werden angegeben

Multi Cache: Route mit verschiedenen Stationen, dort gibt es jeweils Hinweise auf die nächste Station /das Ziel

Mystery Cache: vorher muss man eine Aufgabe, ein Rätsel oder ähnliches lösen

Earth Cache: eine geologisch interessante Struktur muss gefunden werden, es gibt keinen Cache

Schritt 3: Welcher Typ eines Educaches?



Prinzip eines
Multi Caches



Schritt 4: Welche Informationen kann ich einholen?



Vorab-Recherche (über Thema & Gebiet)

Begehung vor Ort

Vertiefende Sachrecherche



- Informationstafeln, Inschriften, Denkmäler
- Lehrpfad
- Naturbeobachtung (bestimmen, zählen, messen, beobachten)



Schritt 4: Welche Informationen kann ich einholen?



HINWEISE

Die Stationen müssen unabhängig davon, **wann** der Cache gelaufen wird, gefunden und die Aufgaben gelöst werden können!



Der Weg ist das Ziel!

Vergängliche Elemente sollen nicht eingebunden werden (Parkplatz, einjährige Pflanzen...)



Aktive Beschäftigung mit dem Inhalt an den Stationen steht im Vordergrund!



Schritt 5: Wie setze ich meine Ideen um?



1. Stationen auswählen
2. Fragen / Aufgaben formulieren
3. Verschlüsselung der Zielkoordinate
4. Zusammenstellen der Ergebnisse
5. Praxistest

Lösungsblatt erstellen → Aufgabenblatt erstellen

Schritt 5: Wie setze ich meine Ideen um?



1. Stationen auswählen

- Informations-/Schautafeln
- Gebäude (Struktur, Eigenschaften, Farbe, Form, Inschriften)
- Geologische Landschaftselemente (Steinbruch)
- Denkmäler / historische Relikte
- Bäume, mehrjährige Pflanzen
- Geländemarken
- Straßen, Wege

Schritt 5: Wie setze ich meine Ideen um?



2. Fragen / Aufgaben formulieren

- Zählen
- Schätzen
- Rechnen
- Messen (Schrittzahl, GPS, aktuelle Maße, historische Maße)
- Texte auswerten
- Himmelsrichtung (GPS-Kompass, externer Kompass)
- Orientierung mit Karte
- Rätsel
 - Sprache/Fremdsprache
 - Buchstabensalat
 - Lückentext
 - Kreuzworträtsel
 - Bilderrätsel
- Fehlersuche
- Bestimmung von Pflanzen oder Gesteinen
- ...

Schritt 5: Wie setze ich meine Ideen um?

3. Wegführung überlegen

- GPS-Koordinaten geben
- GPS-Koordinaten berechnen lassen
- Orientierung mit dem Kompass
- Orientierung mit der Karte
- Weg-Anweisung
- ...



Schritt 5: Wie setze ich meine Ideen um?



Woher kenne ich...

... die **Koordinaten?**

Beispiel:

Was ermittelt ein GPS-Gerät?

- | | |
|-------------------------------------|----------------|
| a) Temperatur | $a = 4, b = 3$ |
| b) Zeit zwischen Satellitensignalen | $a = 9, b = 6$ |
| c) Radiosignale | $a = 3, b = 5$ |

$a = 9$
 $b = 6$

| | | | | |
|-------------------|----------|----------|----------|---------------|
| N 49° 24. | 4 | 7 | 4 | (Q=15) |
| | (b-2) | (b+1) | | |
| E 008° 42. | 3 | 3 | 7 | (Q=13) |
| | | (b-3) | (a-2) | |



Liste mit Lösungszahlen

| a | b | c | d | e | f | g | h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Schatzkoordinate

N ° ' "

E ° ' "

Hinweis, wo nach dem Schatz gesucht werden muss:

A gravel path in a forest, flanked by stacks of cut logs. The path is covered in fallen leaves and small stones. In the foreground, the long, dark shadows of two people are cast across the path, suggesting a low sun position. The background shows a dense forest of trees.

Der **Weg**...

ist das
Ziel...

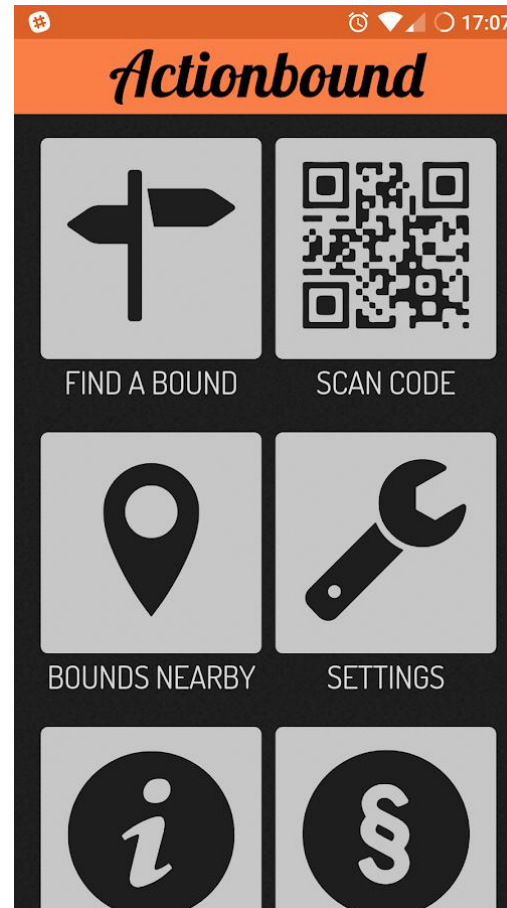
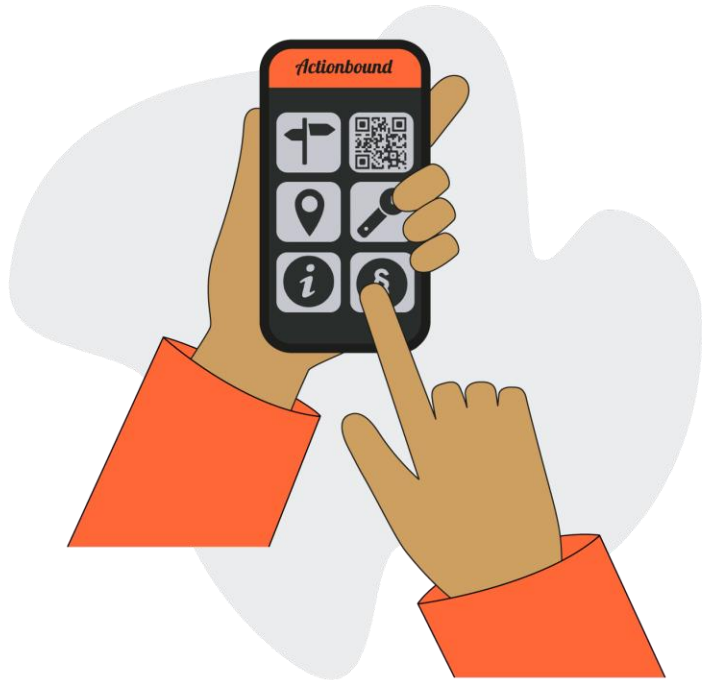


■ Grundlagen von Actionbound





Erstellung eines individuellen Actionbounds





Was ist Actionbound?

- Digitales Werkzeug für interaktive Schatzsuchen, mobile Abenteuer und Multimedia-Guides
- Ursprünglich als medienpädagogisches Projekt gestartet

Anwendungsbereiche

- Bildungsprojekte
- Freizeitaktivitäten
- Unternehmensschulungen

Funktionen der Actionbound-App

- Erstellung und Spielen von "Bounds"
- Quizfragen
- GPS-Ortung
- Foto- und Videoaufgaben

Vorteile

- Fördert Lernen durch Gamification
- Unterhaltsame und interaktive Erfahrung

Wie wird ein Actionbound in der Pädagogik eingesetzt?



Interaktive Lernabenteuer

- Digitale Schnitzeljagden und Bildungsrouten
- Einbindung von Quizfragen, GPS-Ortung, Foto- und Videoaufgaben



Förderung von Kompetenzen

- Kreativität durch Aufgabenstellungen
- Medienkompetenz durch Nutzung von Smartphones und Tablets
- Sozialkompetenz durch Gruppenarbeit



Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

- Fächerübergreifend einsetzbar
- Ideal für Exkursionen und Projektarbeiten
- Erstellung von eigenen Bounds durch Schüler



Motivation und Engagement

- Gamification steigert die Lernmotivation
- Emotionale und nachhaltige Lernerlebnisse



Praktische Anwendung

- Einfache Erstellung von Bounds ohne Programmierkenntnisse
- Nutzung für Stadtführungen, botanische Führungen, historische Touren



Gestalte mobile Abenteuer und interaktive Guides für Smartphones und Tablets



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



Gestalte spannende Schatzsuchen und lehrreiche Führungen für Mobilgeräte

Spiele mit der Actionbound-App spannende, lustige und lehrreiche Smartphone- und Tablet-Rallyes. Wir nennen diese multimedialen Erlebnistouren „Bounds“.

















Erstelle eigene Bounds mit dem einfach zu bedienenden Bound-Creator hier auf der Webseite: Kombiniere deine Rätsel, Herausforderungen und Medieninhalte mit den vielfältigen Spielelementen von Actionbound wie GPS-Locations, QR-Codes und Mini-Games.

Bastle so ein eigenes Quiz, eine interaktive Schnitzeljagd, eine Bildungsroute, eine App für Lehrpfade oder einen Multimedia-Guide durch deinen Ort zur spielerischen Vermittlung von Lerninhalten in Bildung und Ausbildung oder zum Spaß mit Freund:innen und Familie.

Wie vielfältig Actionbound genutzt werden kann, berichten unsere Nutzer:innen in den Erfolgsgeschichten.



Viele Features

- | | | | |
|--|---|---|--|
|  Quiz |  GPS |  Belohnung |  Umfragen |
|  Aufgaben |  Wegweiser |  Punkte |  Auswertung |
|  Turniere |  Karten |  Countdown |  Feedback |
|  QR-Codes |  Kompass |  Fortschritt |  Teilen |

Flexibel einsetzbar

- | | | | |
|---|---|--|--|
|  Stadt |  Indoor |  Einzelspieler:in |  Offline-Modus |
|  Natur |  Outdoor |  Gruppen |  Viele Sprachen |

Beispiele für bestehende Bounds



Suchergebnisse für „Ludwigshafen Mitte“
Auf dieser Karte werden alle öffentlichen Bounds angezeigt, die einen Startpunkt haben.



Recherchetraing Mittelstufe

von StadtbibliothekLudwigshafen

#RECHERCHETRAINING MITTELSTUFE Dies ist der Actionbound der Stadtbibliothek Ludwigshafen zur Recherche im Internet und in der Bibliothek. Viel Spaß!



Stolpersteine Mitte

von Patrizia_Streetwotk_Lu

Dieser Actionbound beschäftigt sich mit dem Thema Stolpersteine für Kinder und Jugendliche in Ludwigshafen

<https://de.actionbound.com/bounds/search?q=Ludwigshafen+Mitte>



A Stolpersteine Mitte

von Patrizia_Streetwok_Lu



Dieser Actionbound beschäftigt sich mit dem Thema Stolpersteine für Kinder und Jugendliche in Ludwigshafen

- 🏆 Bound-Challenge erstellen
- 📄 Start-Anleitung



🔗 <https://www.lu4u.de/beratung-und-beteiligung/streetwork>



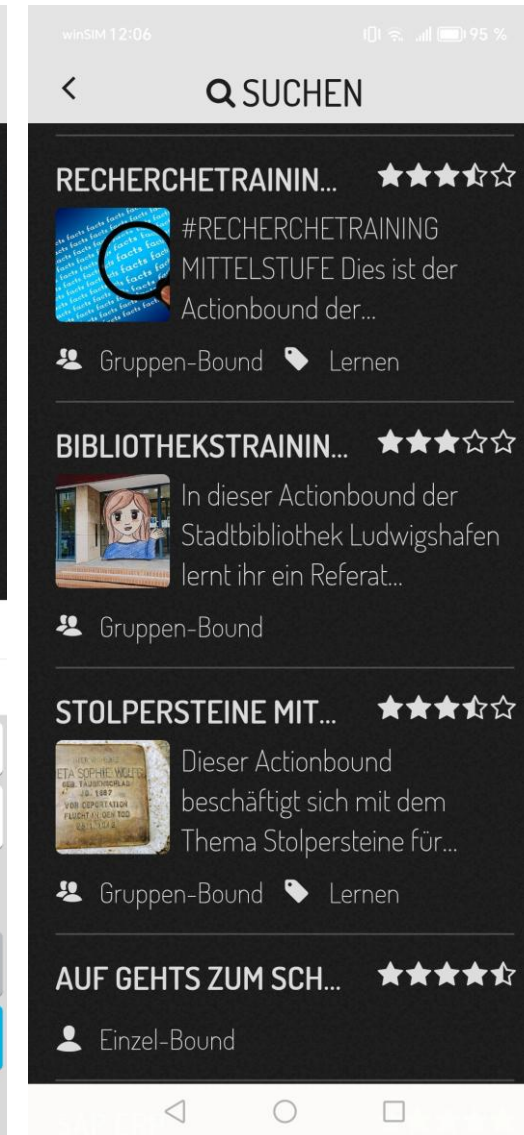
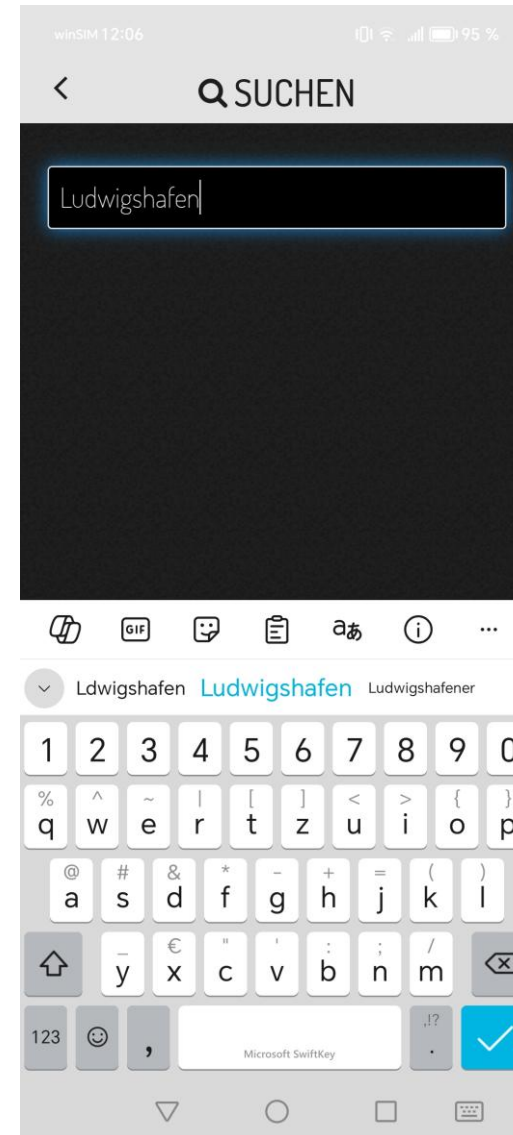
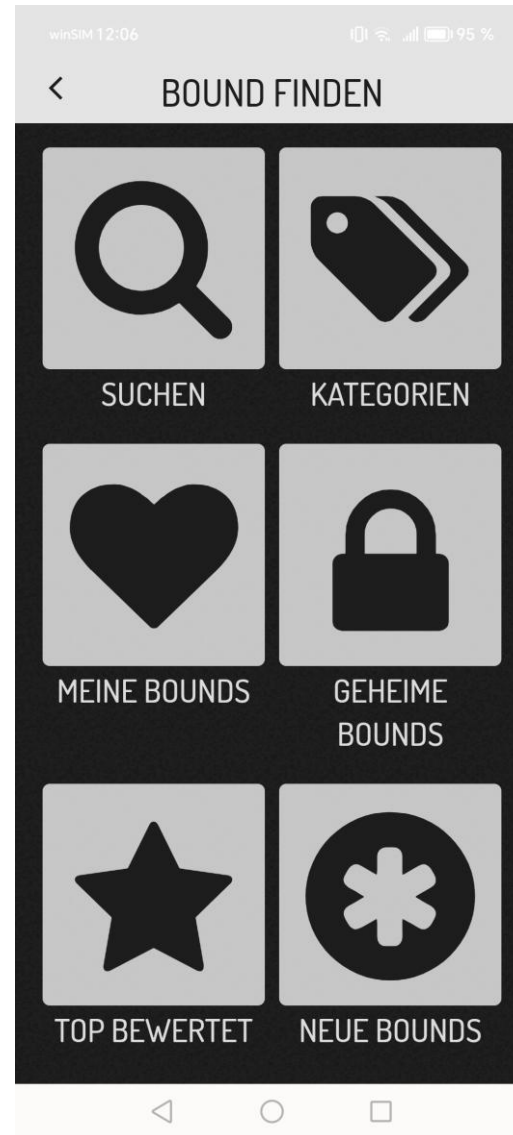
Scanne diesen Code mit der [Actionbound-App](#), um den Bound zu starten.

- 📍 Lernen, Städte, Quiz
- 📍 ludwigshafen, streetwork, stolpersteine
- 👥 Gruppen-Bound

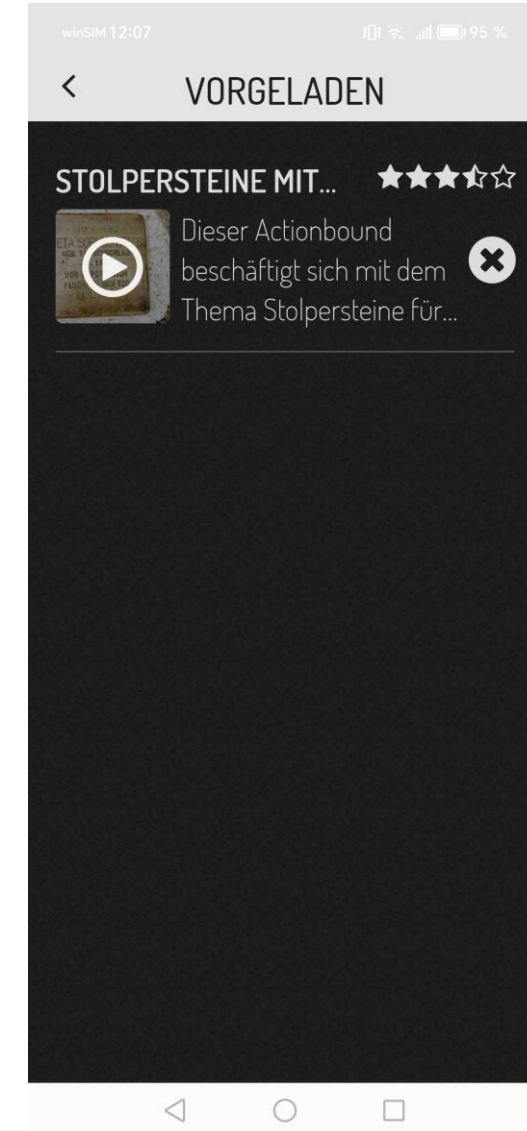
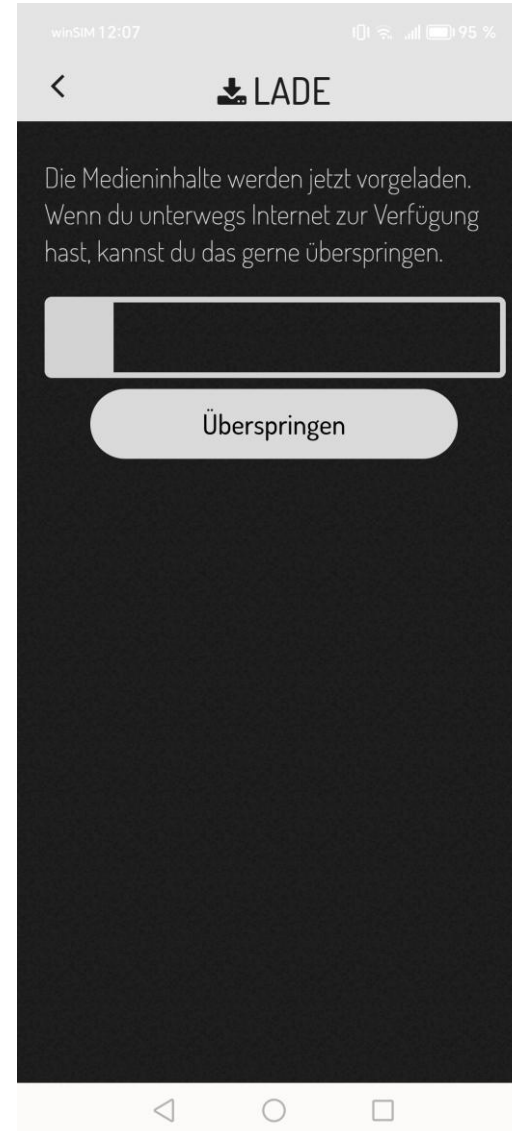
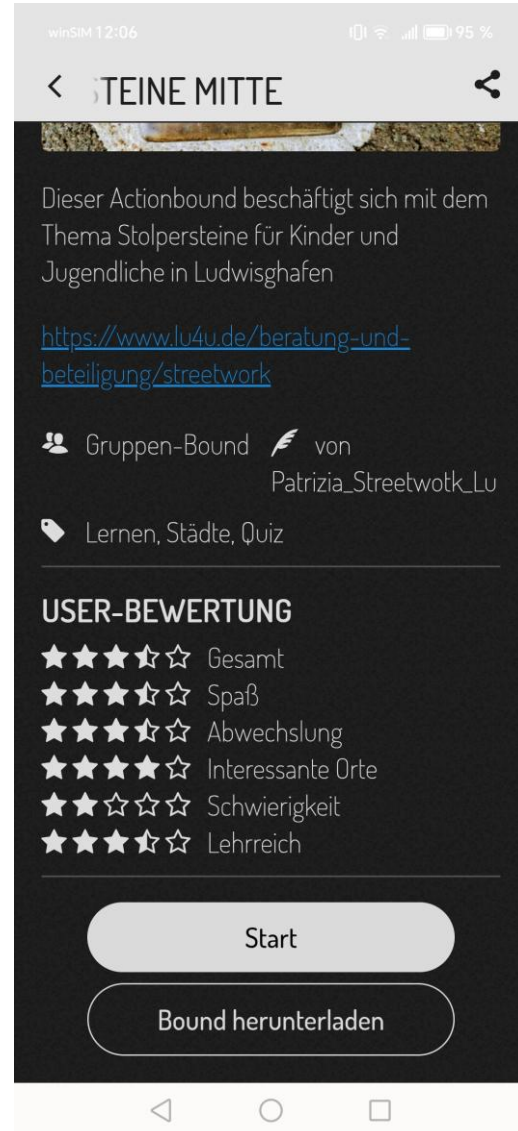
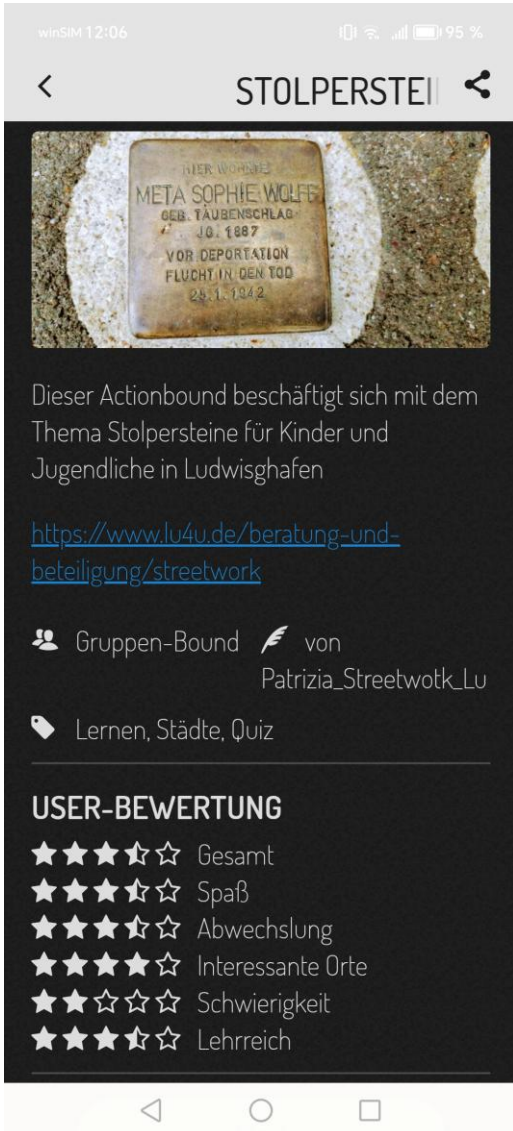
- 📄 21 Informationen
- ❓ 41 Quiz
- 🕒 10 Aufgaben

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

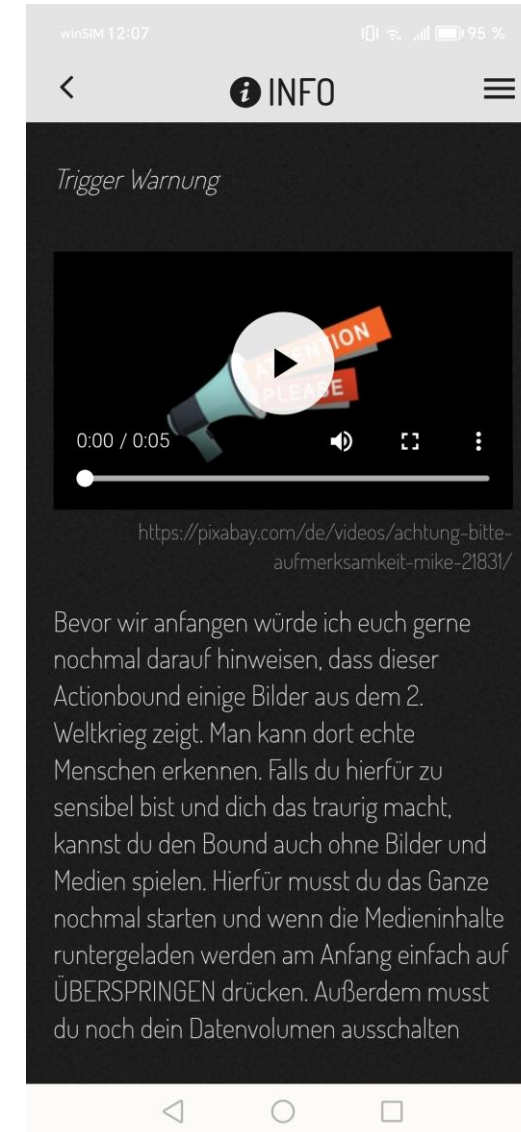
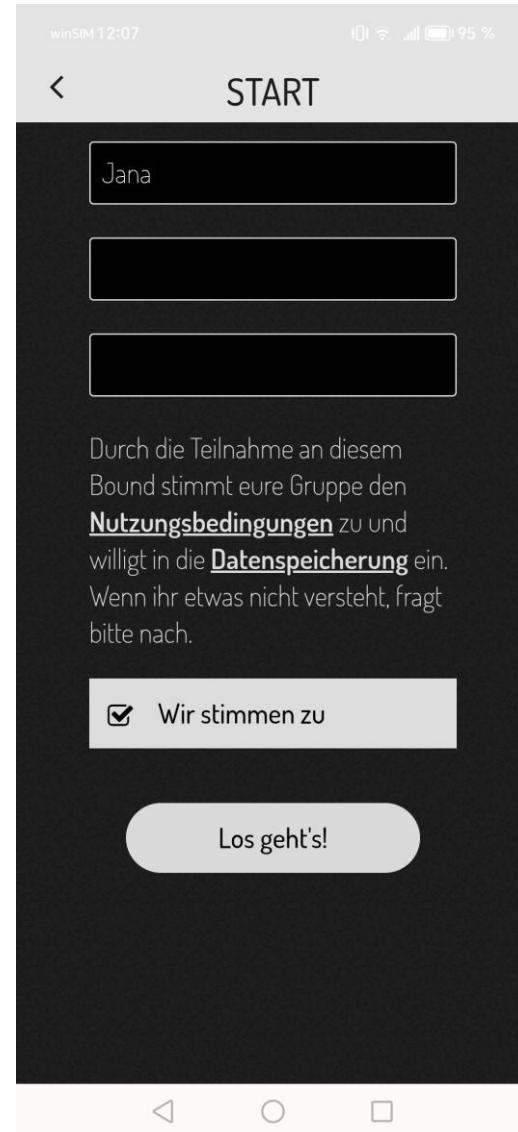
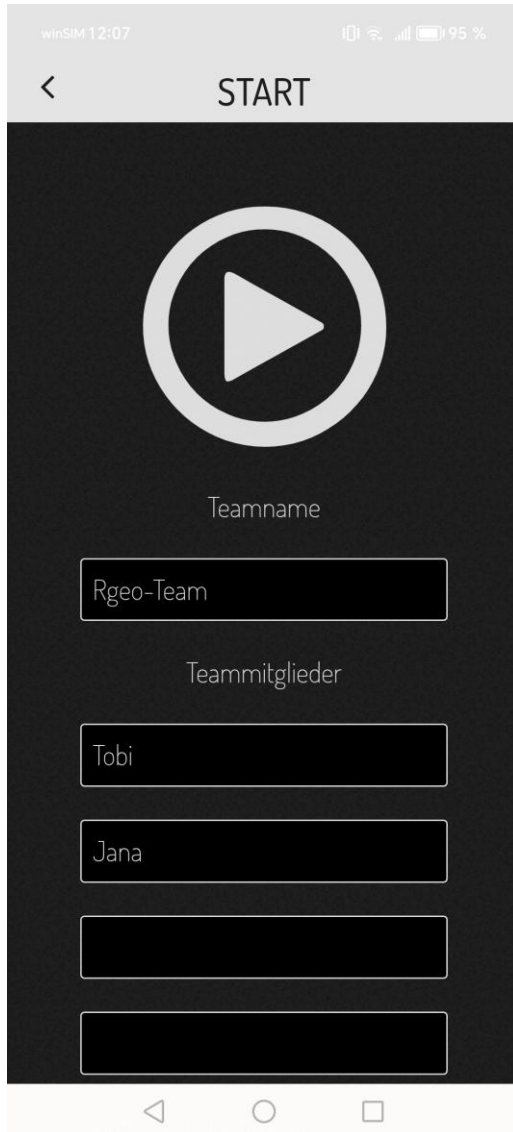
Wie funktioniert die App?



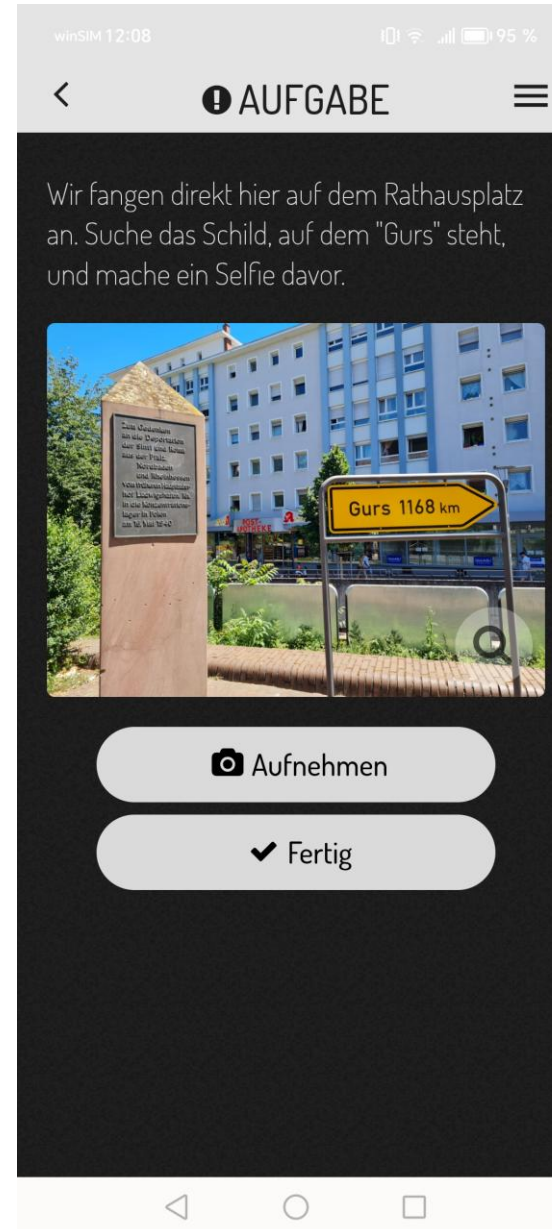
Wie funktioniert die App?



Wie funktioniert die App?



Wie funktioniert die App?



■ Erste Schritte: Planung und Konzeption



Sie sind dran!



GIS-Station
KOMPETENZZENTRUM FÜR
DIGITALE GEOMEDIEN



Organisation
der Vereinten Nationen
für Bildung, Wissenschaft
und Kultur



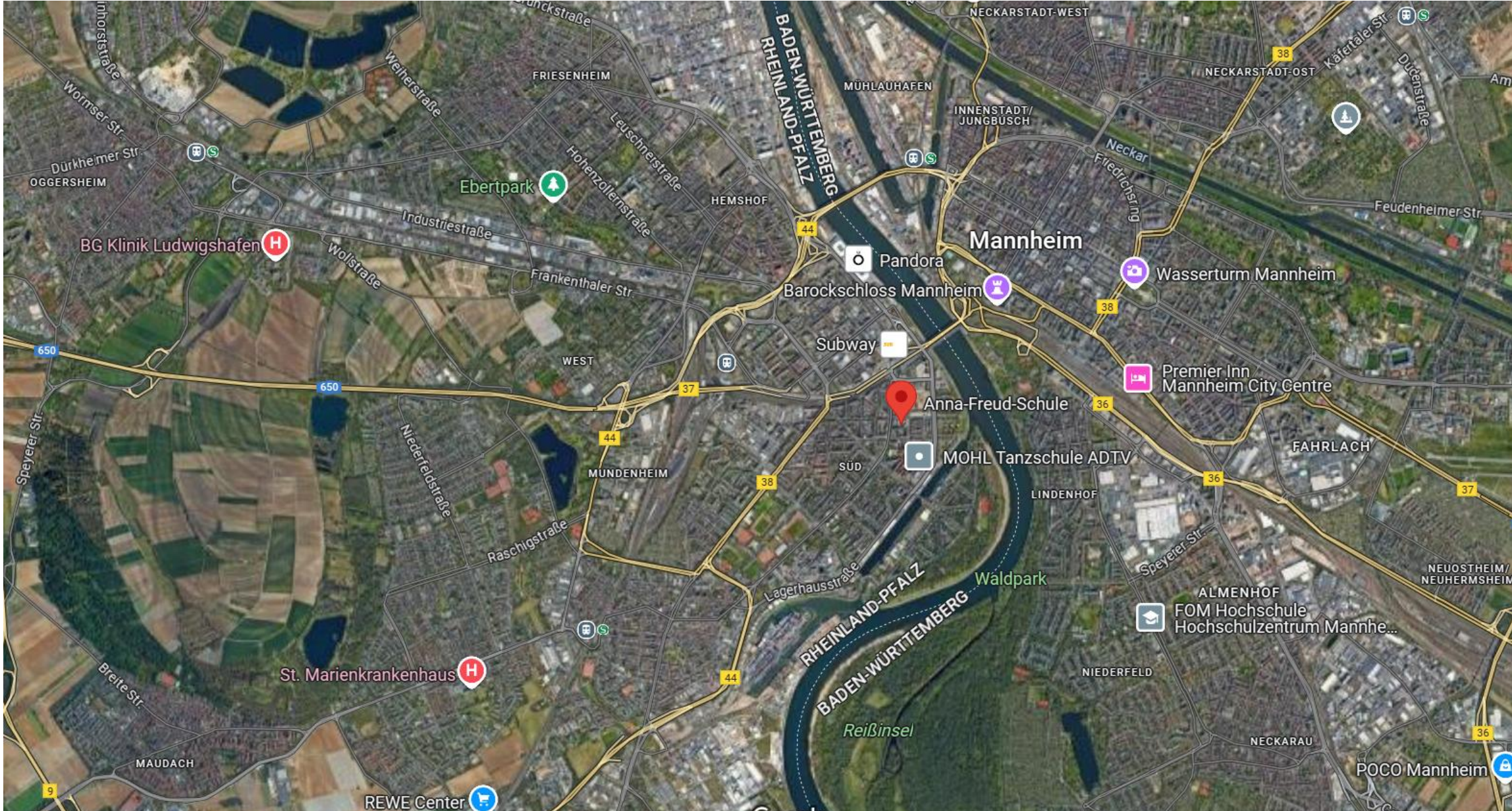
UNESCO-Lehrstuhl
für Erdbeobachtung und Geokommunikation
von Weiterbeständen und Biosphärenreservaten
Pädagogische Hochschule Heidelberg



- Findet euch in Kleingruppen (3-4 Personen) zusammen.
- Erarbeitet ein Thema für euren Testbound im Gebiet Ludwigshafen am Rhein (z.B. Natur, Teamarbeit, Geschichten etc.).
- Erstellt einen groben Ablaufplan mit Hilfe einer Storyline, Quizfragen und Aufgaben, die ihr stellen wollt (6-9 Aufgaben bzw. Stationen).
- *Tipps für gute Inhalte:*
 - Wer ist Ihre Zielgruppe (Alter)?
 - Welches Thema / welchen Lerngegenstand behandelt der Actionbound?
 - Der Actionbound sollte kindgerecht und interaktiv sowie abwechslungsreich sein.

Zeit: 45 Minuten!

Zielgebiet: Ludwigshafen am Rhein



15 Minuten Pause



■ Actionbound praktisch erstellen



Account erstellen (falls noch nicht vorhanden)



Actionbound Bound spielen Bound erstellen Preise **Kostenfrei testen**

Actionbound

Bildung spielerisch verstehen

E-Mail
Password
Einloggen
PASSWORT VERGESSEN
REGISTRIEREN

Gestalte mobile Abenteuer und interaktive Guides für Smartphones und Tablets

<https://de.actionbound.com/choose>

SCAN ME

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

Account erstellen (falls noch nicht vorhanden)



Actionbound Bound spielen Bound erstellen Preise **Kostenfrei testen**

Registrieren

Wähle aus, wie du Actionbound verwenden möchtest:

| | | |
|--|---|--|
| | | |
| PRO Geschäftliche Nutzung z. B. für Team-Building-Events, Ausbildung, Produktpräsentationen, Werksführungen | EDU Für den Bildungsbereich z. B. für Campus-Touren, Museumsführungen, Bibliotheksrallys oder Unterricht | Privat Nutzung im Privatbereich z. B. als Schatzsuche-App am Geburtstag oder zur Schnitzeljagd beim Jungesell:innenabschied |
| PRO-Lizenz | EDU-Lizenz | Jetzt loslegen |
| Preise ansehen | Vergünstigte Angebote | Kostenlos |
| Testzugang | Testzugang | |
| Jetzt kostenfrei testen | Jetzt kostenfrei testen | |

Nicht das richtige Produkt gefunden?
Du hast Fragen zu Nutzungslizenzen, Workshops, Mitarbeiterschulungen, Bound-Branding, White-Label-Produkten oder individuellen Lösungen im Event-Bereich? Wir erstellen gerne ein individuelles Angebot für deine Bedürfnisse, schreib uns einfach eine Nachricht an sales@actionbound.de

<https://de.actionbound.com/signup>

<https://de.actionbound.com/choose>

Account erstellen (falls noch nicht vorhanden)



Actionbound Bound spielen Bound erstellen Preise **Kostenfrei testen**

Neuen Account erstellen

Accountname

E-Mail-Adresse

Passwort

Passwort wiederholen

Mir ist bewusst, dass die Nutzung von Actionbound zu nicht-privaten Zwecken (z. B. in der Schule, in Seminaren oder in Unternehmen) kostenpflichtig ist. Bevor ich Actionbound für einen nicht-privaten Zweck nutze, erwerbe ich eine [Lizenz](#).

Ich habe [die AGB](#) und [die Datenschutzerklärung](#) gelesen und bin damit einverstanden.

Ich möchte Infos zu kostenfreien Crashkursen, Software-Updates und Themen rund um Actionbound erhalten.

Account erstellen

Ich habe bereits einen Account

<https://de.actionbound.com/signup>



Actionbound Bound spielen Bound erstellen Preise **Kostenfrei testen**

✔ **Logout erfolgreich**
Mach's gut, bis bald!

Actionbound

Geschichte gemeinsam erkunden

Gestalte mobile Abenteuer und interaktive Guides für
Smartphones und Tablets

<https://de.actionbound.com/signin>

E-Mail

Password

Einloggen

PASSWORT VERGESSEN

REGISTRIEREN

Neuen Bound hinzufügen



The screenshot shows the Actionbound dashboard. At the top, there is a navigation bar with the logo 'Actionbound' and two main menu items: 'Bound spielen' and 'Bound erstellen'. On the right side of the navigation bar, there are icons for user profile, help, globe, and a hamburger menu. Below the navigation bar, there is a section titled 'Meine Bounds' with a search bar labeled 'Filtern ...'. A prominent light blue banner with a graduation cap icon reads: 'Kostenfreie Crashkurse, Selbstlernmaterial und Beratung. Du fängst gerade an oder möchtest deine Bounds verbessern? Schau in unsere Schritt-für-Schritt-Anleitung oder buche Crashkurse und Workshops in der Actionbound-Academy.' Below this banner is a large grey box with a blue plus sign and the text 'Neuer Bound. Klicke hier, um einen neuen Bound anzulegen.' At the bottom of the page, there is a dark footer with a grid of links categorized under 'ERSTELLEN', 'ANGEBOTE', 'HILFE', 'ACTIONBOUND', 'SPIELEN', and 'ACADEMY'.

| ERSTELLEN | ANGEBOTE | HILFE | ACTIONBOUND |
|---------------------|--------------------|-----------|--------------------|
| Kostenfrei loslegen | Lizenzen & Pricing | FAQ | Features |
| So geht's | Bound-Manufaktur | Handbuch | Erfolgsgeschichten |
| | Für Museen | Videos | Blog |
| | | Forum | Referenzen |
| | | EDU-Guide | Team |
| | | Literatur | DSGVO |

| SPIELEN | ACADEMY |
|--------------------|---------|
| Öffentliche Bounds | Kurse |
| App herunterladen | |



A Neuen Bound erstellen
Lege hier die grundlegenden Eigenschaften fest. Diese kannst du später ändern.

Titel

URL ⓘ

Spielmodus ⓘ

Einzel-Bound Gruppen-Bound

Abschnitts-Reihenfolge ⓘ

Linear Frei wählbar



Actionbound Bound spielen Bound erstellen

Bound erstellt
Du kannst jetzt loslegen

Meine Bounds TestboundAnnaFreudSchule Inhalt

Klicke hier, um dein erstes Element hinzuzufügen.

ERSTELLEN
Kostenfrei loslegen
So geht's

ANGEBOTE
Lizenzen & Pricing
Bound-Manufaktur

HILFE
FAQ
Handbuch

ACTIONBOUND
Features
Erfolgsgeschichten



Actionbound Bound spielen Bound erstellen

Meine Bounds TestboundAnnaFreudSchule Inhalt

Abschnitt
Information
Quiz
Aufgabe
Ort finden
Code scannen
Umfrage
Turnier
Einfügen

| ERSTELLEN | ANGEBOTE | HILFE | ACTIONBOUND |
|---------------------|--------------------|-----------|--------------------|
| Kostenfrei loslegen | Lizenzen & Pricing | FAQ | Features |
| So geht's | Bound-Manufaktur | Handbuch | Erfolgsgeschichten |
| | Für Museen | Videos | Blog |
| | | Forum | Referenzen |
| | | EDU-Guide | Team |
| | | Literatur | DSGVO |

| SPIELEN | ACADEMY |
|--------------------|---------|
| Öffentliche Bounds | Kurse |
| App herunterladen | |



Actionbound Bound spielen Bound erstellen

Meine Bounds TestboundAnnaFreudSchule Einstellungen

Bound-Profil

Titelbild i

740 x 350

Beschreibung i

Website-Link i

Kategorie i

Bound-Charakter

Spielmodus i

Einzel-Bound Gruppen-Bound

Sichtbarkeit i

Öffentlicher Bound Geheimer Bound

Dieses Feature kostet einmalig € 7,00 pro Bound. Jetzt freischalten

Öffentliche Ergebnisse i

Ergebnisse anzeigen Ergebnisse nicht anzeigen

Switches

Mit Switches kannst du 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](#).

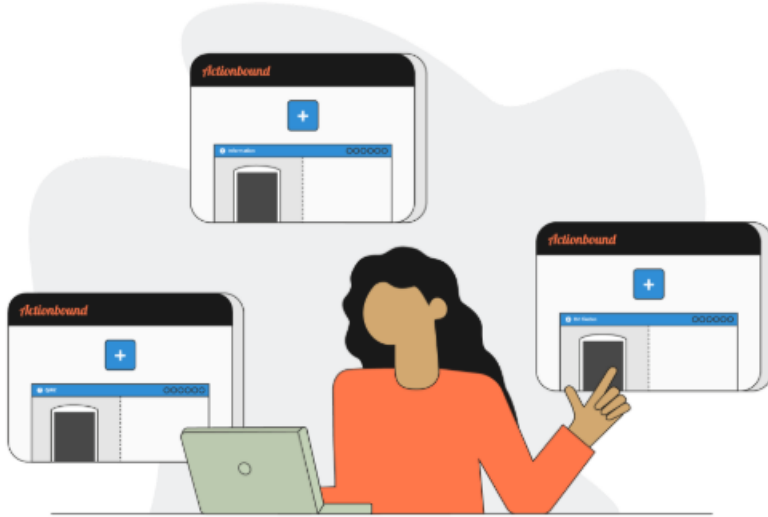
Switches deaktivieren Switches aktivieren

Abschnitts-Reihenfolge

Abschnitts-Reihenfolge i

Inhalt

Einstellungen



1. Gestalte Bounds im einfach zu bedienenden Bound-Creator

Keine Sorge – du musst nicht programmieren können.

2. Lass' deine Bounds in der Actionbound-App spielen

Die Actionbound-App ist kostenfrei. [Lade sie hier herunter.](#)



Apple



Android



- Ein Bound kann nahezu alles sein z. B. eine digital geführte Schnitzeljagd, ein interaktives Quiz oder ein kreativer Guide. Erstelle Bounds für Freunde und Familie, für Lehrende und Lernende und dein Unternehmen. Du bestimmst Schritt für Schritt das Thema, die Orte und die Herausforderungen.
- Es gibt nicht die eine richtige Vorgehensweise bei der Bound-Erstellung aber diese Liste wird dir bei den ersten Schritten helfen:
 - 1. Themenwahl:** Welche Geschichte oder welches Thema möchtest du erzählen? Ob historische Erkundung, Geburtstagsüberraschung oder einfach nur Spaß – die Wahl liegt bei dir!
 - 2. Stationen festlegen:** Wähle Orte aus, die in deinem Bound besucht oder virtuell erkundet werden sollen. Das können physische Orte in deiner Umgebung oder auch digitale Schauplätze sein.
 - 3. Elemente erstellen:** Überlege dir kreative Rätsel, Quizfragen oder Herausforderungen, die die Teilnehmenden an den Stationen lösen. Je abwechslungsreicher, desto spannender wird der Bound. Was macht den Spieler:innen Spaß und was können sie schaffen?
 - 4. Medien einbinden:** Füge neben informativen Texten auch Medien wie Bilder, Videos oder Audiodateien ein, um die Geschichte lebendig und ansprechend zu gestalten.
 - 5. Testen und Veröffentlichen:** Funktioniert alles so, wie du es dir vorgestellt hast? Veröffentliche den Bound, sodass andere ihn spielen können. Wer deinen Bound spielen kann, bestimmst natürlich du. Benötigt wird dazu die kostenfreie App.



GPS-Integration

Lasse deine Spieler:innen ihre Umgebung erkunden, Rätsel an realen Orten lösen und versteckte Schätze entdecken – alles, was du benötigst, ist das Element “Ort-finden”.



Zeitlimits

Verleihe deinen Bounds eine zusätzliche Herausforderung, indem du Zeitlimits setzt. Lege eine zeitliche Begrenzung auf einzelne Elemente oder den gesamten Bound, um für Spannung zu sorgen.



Punkte sammeln

Bringe Wettbewerbsgeist in deine Bounds. Integriere Elemente wie Quizfragen, Code-Scans und Ort-finden, um Spieler:innen herauszufordern und ihnen die Möglichkeit zu geben, Punkte zu sammeln.



Kreative Aufgaben

Biete deinen Spieler:innen die Möglichkeit, ihre Fantasie zu entfalten. Wähle dazu aus Foto-, Video-, Audio- und Texteingabe für abwechslungsreiche Aufgaben.



Ergebnisse und Auswertung

Verfolge, wie deine Bounds gespielt werden und nutze diese wertvollen Einblicke, um deine Bounds zu optimieren.



Offline spielen


Deine Spieler:innen haben die Möglichkeit, deinen Bound auf ihr Gerät vorzuladen, um auch ohne Internetverbindung spielen zu können.



Actionbound Video-Tutorials

Egal ob Anfänger:in oder Expert:in. Diese Tutorials zeigen dir von den Grundlagen bis hin zu Sondereinstellungen alle Actionbound-Funktionen und deren Einsatzmöglichkeiten. Video-Tutorials findest du zu folgenden Themen:

- [Bound erstellen](#)
- [Information hinzufügen](#)
- [Quizfrage hinzufügen](#)
- [Aufgabe erstellen](#)
- [Ort-finden-Aufgabe erstellen](#)
- [Code-scannen-Aufgabe erstellen](#)
- [Umfrage erstellen](#)
- [Turnier erstellen](#)
- [Elemente kopieren](#)
- [Elemente verschieben](#)
- [Medien einbinden](#)
- [Bound testen und veröffentlichen](#)
- [Basiseinstellungen](#)
- [Abschnitte und Abschnitts-Reihenfolge](#)
- [Track einstellen](#)
- [Bound-Styler](#)
- [Sofort-Accounts](#)
- [Switches](#)

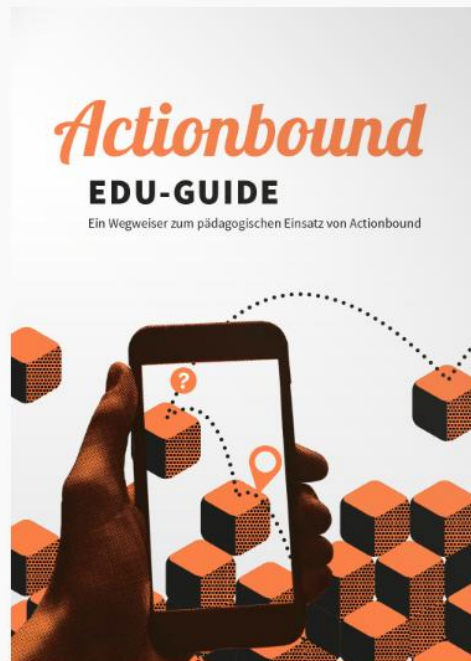
 **Bound erstellen**





Actionbound EDU-GUIDE

Der Actionbound EDU-Guide richtet sich an alle, die mit Actionbound Lerninhalte vermitteln möchten, insbesondere für das schulische und außerschulische Lernen. Du erfährst wie Actionbound praktisch eingesetzt werden kann, aber auch, wie Gamification und Storytelling einen Bound erst richtig interessant machen können.

[PDF herunterladen](#)



- Erstellt eigenständig erste Elemente eures Bounds!
- Meldet euch, wenn ihr Fragen habt!

Zeit: 30 Minuten

The screenshot shows the Actionbound dashboard interface. At the top, there is a navigation bar with the Actionbound logo and buttons for 'Bound spielen' and 'Bound erstellen'. Below this is a search bar labeled 'Meine Bounds' with a 'Filtern ...' option. A notification banner at the top reads: 'Kostenfreie Crashkurse, Selbstlernmaterial und Beratung. Du fängst gerade an oder möchtest deine Bounds verbessern? Schau in unsere Schritt-für-Schritt-Anleitung oder buche Crashkurse und Workshops in der Actionbound-Academy.' The main content area features two cards. The first card, 'Neuer Bound', has a large blue plus sign and the text 'Klicke hier, um einen neuen Bound anzulegen.' The second card, 'TestboundAnnaFreudSchule', shows a resolution of '740 x 350' and a status 'Zuletzt geändert vor 17 Minuten'. Below this card, it says 'Bound ist offline'. The footer contains a grid of links: ERSTELLEN (Kostenfrei loslegen, So geht's), ANGEBOTE (Lizenzen & Pricing, Bound-Manufaktur, Für Museen), HILFE (FAQ, Handbuch, Videos, Forum), and ACTIONBOUND (Features, Erfolgsgeschichten, Blog, Referenzen). The URL 'https://de.actionbound.com/dashboard#new-dialog' is visible in the bottom left corner.

■ Test und Feedback





Meine Bounds

TestboundAnnaFreudSchule



TestboundAnnaFreudSchule



Inhalt



Einstellungen



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.



Teilen



Bound-Page

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



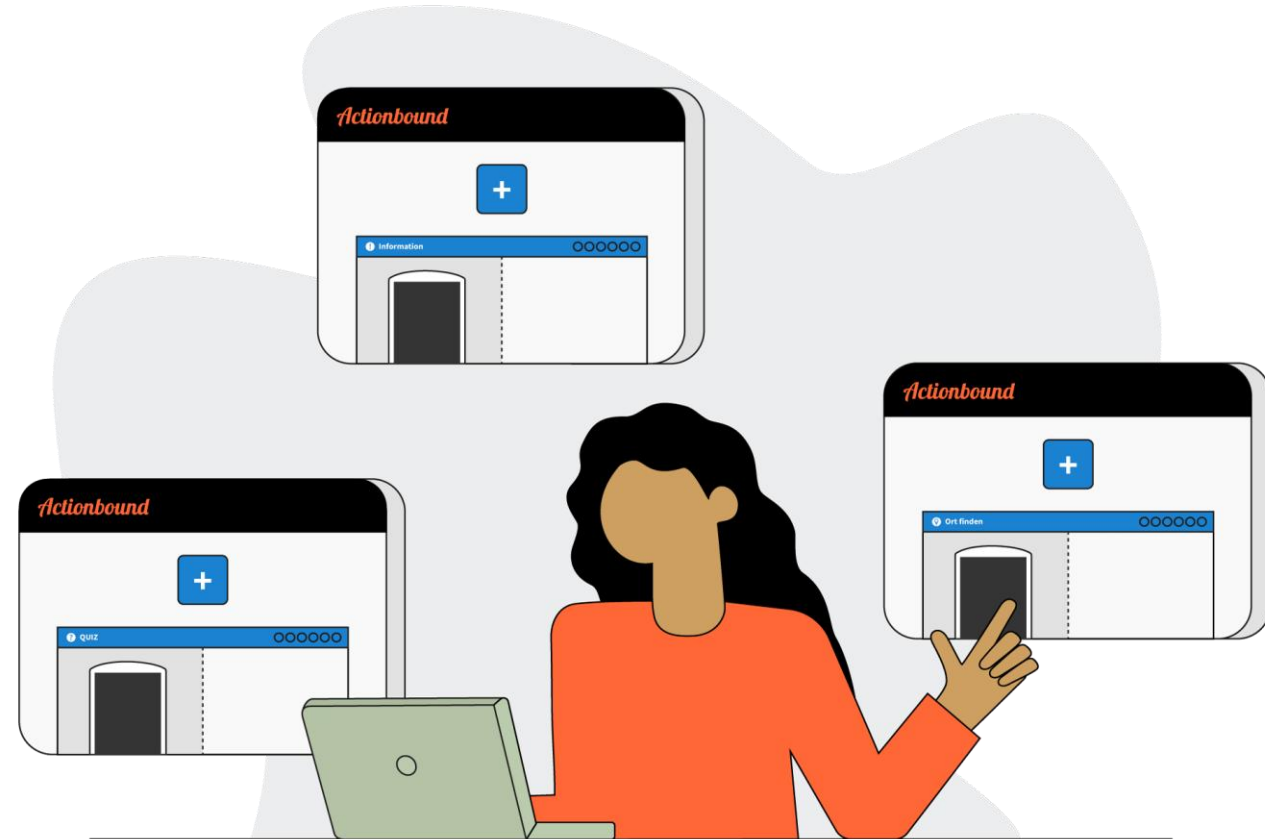
Durch Scannen dieses QR-Codes mit der Actionbound-App kann dein Bound gestartet werden. Er ändert sich nie und ist deshalb z. B. dazu geeignet, auf Flyer gedruckt zu werden.



Start-Anleitung herunterladen



- Was funktioniert?
- Was könnte verbessert werden?





Erzieher / Erzieherin



**Wie können
Actionbounds in
die
Erzieher:innen-
Arbeit integriert
werden?**

■ Abschluss und Fragebogen für die Pilotstudie





Fragebogen

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

deine Meinung zum heutigen Lernsetting ist gefragt. Die Befragung ist freiwillig und anonym, d.h. notiere bitte keine Angaben zu deiner Person (z.B. Name, Geburtstag, etc.) auf diesem Fragebogen.

Beim Ausfüllen des Fragebogens achte bitte auf Folgendes:

- Lies Dir jede Aussage aufmerksam durch und wähle die Antwort aus, die für Dich am besten passt. Kreuze das entsprechende Kästchen an. Hast du aus Versehen das falsche Kästchen angekreuzt, streiche es durch und mache ein neues Häkchen in das richtige Kästchen. Kreuze in jeder Zeile immer nur ein Kästchen an!
- Bitte entscheide dich möglichst spontan! Es geht um deine Meinung, deshalb gibt es keine „richtigen“ oder „falschen“ Antworten.

Kreuze die entsprechende Zahl zwischen 1 (stimme überhaupt nicht zu) und 5 (stimme voll zu) an. Wenn Du keine Antwort weißt, kreuze „weiß nicht“ an.


1. Fragen zur Intrinsischen Motivation (KIM):

Hinweis: Digitale Geomedien = Geographische Informationssysteme (GIS), Fernerkundung/Drohnen, mobile Geotools (Geocaching/Actionbound)

| Aussage | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | weiß nicht |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 Die Arbeit mit digitalen Geomedien hat mir Spaß gemacht. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2 Ich fand die Arbeit mit digitalen Geomedien sehr interessant. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 3 Die Arbeit mit digitalen Geomedien war unterhaltsam. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 4 Mit meiner Leistung bei der Arbeit mit digitalen Geomedien bin ich zufrieden. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 5 Bei der Arbeit mit digitalen Geomedien stellte ich mich geschickt an. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 6 Ich glaube, ich war bei der Arbeit mit digitalen Geomedien ziemlich gut. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 7 Ich konnte die Arbeit mit digitalen Geomedien selbst steuern. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 8 Bei der Arbeit mit digitalen Geomedien konnte ich wählen, wie ich es mache. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 9 Bei der Arbeit mit digitalen Geomedien konnte ich so vorgehen, wie ich es wollte. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 10 Bei der Arbeit mit digitalen Geomedien fühlte ich mich unter Druck. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 11 Bei der Arbeit mit digitalen Geomedien fühlte ich mich angespannt. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 12 Ich hatte Bedenken, ob ich die Arbeit mit digitalen Geomedien gut hinbekomme. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Pilot Study

How and from where should I start my research?



Conduct a Pilot Study. You will get all the answers.



Actionbound

Vielen Dank!

Actionbounds selbst erstellen

Tobias Gehrig & Jana Metzger

