

Expedition NBE Digitale Lernaufgaben für den BNE-Unterricht

Anleitung zum Baustein «Bahnhof»

Ziele und Rahmenbedingung



Website: <https://actionbound.com/bound/bahnhof-baustein-bound>

Zielgruppe: 5. – 7. Jahrgangsstufe

Zeit: 45 Minuten

Sozialform: Gruppenbound (empfohlene Gruppengröße: 3 Schüler:innen)

Aktionsraum: Schulumfeld (Bahnhof)

| | |
|---|---|
| Ziele: | Der Bound thematisiert „Verkehr in der Stadt“ am Raumbeispiel Bahnhof. Dabei werden Verkehrsströme sowie Pendler:innenströme behandelt und der Bahnhof als „Mobilitätsdrehscheibe“ mit unterschiedlichen Verkehrsmitteln dargelegt. Die Schüler:innen entdecken zudem die Nutzbarkeit und Barrierefreiheit des Bahnhofs für verschiedene Rollen und entwickeln abschließend Änderungsvorschläge an die Stadtverwaltung. |
| Materialien / Geräte: | Tablet mit der App «Actionbound» pro Gruppe |
| Gamification-/ Storytelling-Idee: | Die Spielenden begleiten zwei Rahmenfiguren an den Bahnhof. Die Rahmengeschichte kann individuell ausgearbeitet werden. |
| Einordnung in die Unterrichtsreihe: | Der Baustein kann in verschiedene Unterrichtsreihen vielfältig eingebunden und individuell adaptiert werden. Beispielhaft eignet sich der Baustein in einer Unterrichtsreihe zum Thema „Lebensraum Stadt“, da er nachhaltigen Verkehr, Pendler:innenströme und verschiedene Verkehrsmittel thematisiert. |
| Vorbereitung & Nachbereitung: | Für die Bearbeitung des Bausteins benötigen die Schüler:innen keine bestimmten Vorkenntnisse. Als Nachbereitung eignet sich eine gemeinsame Reflexion der Exkursion sowie einer Vorstellung der gesammelten Änderungsvorschläge an die Stadtverwaltung. Diese können kreativ (beispielsweise in einem Brief, auf einem Plakat oder einem Video) zusammengefasst werden. |
| Grundeinstellungen (veränderbar in den Einstellungen im Bound-Creator) | a) Titel ändern b) Titelbild ändern c) Boundbeschreibung anpassen d) Start- und Endpunkt individualisieren e) Strecke und Spielzeit anpassen |

Anleitung zum Kopieren des Bausteins „Bahnhof“

1. Melden Sie sich in Ihrem Actionbound-Account an.
2. Kopieren Sie sich den Baustein-Bound in Ihren eigenen Account, indem Sie den folgenden Link anklicken oder in die Browserleiste einfügen:
https://actionbound.com/copy_bound/bahnhof-baustein-bound
Actionbound fordert Sie automatisch dazu auf, aus der Kopie einen neuen Bound zu erstellen. Erstellen Sie einen Bound, indem Sie einen passenden Namen festlegen. Der kopierte Bound befindet sich nun in Ihrem Account.
3. Verschaffen Sie sich zunächst einen Überblick über die Inhalte und Aufgaben.
4. Passen Sie die Inhalte des Bausteins mithilfe der Checkliste an und erweitern Sie den Bound gegebenenfalls mit eigenen Inhalten.
5. Testen Sie den Bound, um dessen Stimmigkeit zu prüfen.

Checkliste zum Baustein „Bahnhof“

Einstieg

- ☐ Name der Stadt ändern (Information)
- ☐ Koordinaten an den ausgewählten Bahnhof anpassen (Ort finden)
- ☐ Hintergrundbild anpassen

Raumwahrnehmung

- ☐ Liste der Verkehrsmittel ändern (Quiz)
- ☐ Luftbild des Bahnhofs einbinden (Quiz)

Pendler:innenströme am Bahnhof

- ☐ Zahlen und Fakten an die gewählte Stadt anpassen (Quiz)
- ☐ Vergleichsmöglichkeiten der Pendler:innenzahl recherchieren (Quiz)

Pendler:innenströme mit dem PKW

- ☐ Zahlen und Fakten an die gewählte Stadt anpassen (Quiz)

Nachhaltige Stadtentwicklung in Heilbronn

- ☐ Titel ändern
- ☐ Entwicklungskonzepte der Stadt recherchieren und einbinden (Information)

Rollenspiel

- ☐ Eventuell andere Rollen entwickeln (Information)
- ☐ Wegbeschreibung an den gewählten Bahnhof anpassen