



Rätsel-Rallye

Zielstellung

- Kreatives Erstellen eines Spiels, Umgang mit digitalen Hilfsmitteln (Fotografie, KI, Genially)
- Auseinandersetzung mit einer (alltagsrelevanten) Institution
- Selbstwirksamkeit ermöglichen → Etwas erschaffen (mit Spaß und Lerneffekt)

Zielgruppe

- Jugendliche/ junge Erwachsene ab 13 Jahren

Umfang

- Ca. 3 Tage à 4-5h

Material

- Online-Tool Genially (jede*r Teilnehmende braucht eigenen Login, kostenlose Version verfügbar)
- Pro Kleingruppe mind. 1 Tablet/ PC
- Technik für Ton- und Fotoaufnahmen (Smartphone, Kamera)
- Zettel und Stifte für Notizen/ zum Brainstormen
- Weitere hilfreiche Programme: generative KI, Miro, Autodesk Sketchbook

Vorüberlegung

- Durch welche Institution soll die Rallye führen?
 - z. B.: Bildungseinrichtung, Freizeiteinrichtung (Jugendzentrum, Verein), öffentliche Einrichtung (z. B. Bibliothek → Absprachen mit Verantwortlichen mitdenken), Sehenswürdigkeiten (z. B. ein altes Schloss), Dorf/ Stadtteil/ Quartier
- In welchen Situationen soll das fertige Produkt anwendbar sein? → Zugänge zu Gebäuden, Räumen etc. beachten
- Sind finanzielle Ressourcen vorhanden? Die Pro-Version von Genially vereinfacht das spätere Herunterladen und Veröffentlichen der Rallye

Vorbereitung

- in einem Genially-Account ein Projekt anlegen → Hochformat beachten, da die Rallye später auf Smartphones laufen soll
- Accounts für Teilnehmende müssen als „Mitarbeiter*innen“ zur gemeinsamen Bearbeitung eingeladen werden



Ablauf

Tag 1	
30 min	Begrüßung, Warm-Up, Wochenplan vorstellen • Kennlern-Spiele, falls sich die Gruppe noch nicht kennt
30 min	Input/ Austausch • Welche Rätselarten gibt es? → Beispiele zeigen (siehe <u>Anhang</u>) • Kann Ideenfindung und Diversität anregen
20 min	Genially ausprobieren: 1-2 vorgefertigte Rätsel/ Quizzes durchspielen (entweder mit Beamer in Großgruppe oder an PCs in Kleingruppen) • Möglichkeiten der Anwendung kennenlernen
	Pause
45 min	Ideenfindung • Institution/ Ort gemeinsam erkunden • Stationen der Rallye festlegen • Ideenfindung für eine Rahmenstory
15 min	Gruppenfindung • erste Ideen und Vorschläge der Teilnehmenden zu Rätseln sammeln → So können sich Kleingruppen themen-/ interessenabhängig finden • 2-3 Personen pro Kleingruppe • Jede Kleingruppe ist für ein Rätsel/ eine Station zuständig (je nach Komplexität auch mehrere Stationen, aber Aufgabenteilung beachten) Barrierefreiheit besprechen und mitdenken (Lesen/ Hören, Übersetzung, Mobilität)
60 min	Gruppenphase 1 → analog empfohlen (ohne Genially) • Kleingruppen beginnen, ihre Stationen und Rätsel auszuarbeiten • Informationssammlung/ Recherche: Welche Fakts/ Infos/ wahre Geschichten sollen in der Rallye verwendet werden? • erneute Bewegung durch den Ort kann Inspiration geben → Teilnehmende ermutigen, sich genauer umzuschauen (Können Schriftzüge, Symbole, besondere Gegenstände eingebaut werden?)
	Pause
15 min	Austausch Großgruppe • Kleingruppen stellen ihre Ideen vor • Feedback • Überlegung: sind die Ideen abwechslungsreich oder ähneln sie sich stark? → nach Lösungen suchen
30 min	Gruppenphase 2: Klein- ODER Großgruppe • je nach Bedarf: Ideen ausgestalten (Kleingruppe) oder gemeinsames Verfassen eines Einleitungstextes der Rallye (Großgruppe)
10 min	Abschluss • Fragen, Sorgen, Probleme • Ausblick für morgen



Tag 2	
10 min	Begrüßung, Warm-up
2h	Gruppenphase 3 → jede Gruppe benötigt mindestens einen Genially-Account • Rätsel ausbauen • Design erstellen • evtl.: vorher auf Schriftart/ Farbschema und ähnliches einigen
	Pause
30 min	Austausch • Gruppendurchmischung, den anderen den Fortschritt zeigen • Feedback der anderen Gruppen einholen • Bei Bedarf: Kleines Gruppenspiel zur Auflockerung
1,5h	Gruppenphase 4 • Verbesserungen nach Feedback umsetzen • Eigene Station im realen Umfeld testen (Vorschau-Version) ◦ Was ist unklar? Wo hakt es? ◦ Probleme aufschreiben für später • bei zeitlichen Ressourcen in die Nachbearbeitung gehen (nachdem die Stationen live getestet wurden)
10 min	Abschlussrunde
Tag 3	
10 min	Begrüßung, Warm-up
1h	Gruppenphase 5 • inhaltliche Nachbearbeitungen • Design/ Layout bearbeiten, Rechtschreibung prüfen • Übergänge („Interaktion“) überprüfen! → gelangt man mit einer richtigen Lösung auf die gewünschte Seite? Etc.
	Pause
45 min	Gemeinsame Testrunde • die Teilnehmenden probieren die Rallye aus → Funktionalität, Verständlichkeit, Zugänglichkeit von Räumen beachten • Probleme, Verständnisfragen, Verbesserungsvorschläge dokumentieren
1h	Gruppenphase 6 • Kritik aus Testrunde umsetzen • Feinschliff
	Pause
30 min	Gruppenphase 7 (Großgruppe) → mit Beamer den Hauptaccount an die Wand spiegeln • gemeinsam von Anfang bis Ende durchklicken • funktioniert alles? • Sind alle mit dem äußerlichen Erscheinungsbild zufrieden? • Datei in Genially abschließen & abspeichern • QR-Code für das Genially erstellen (nur in der Pro-Version direkt bei Genially möglich; alternativ kann der Genially-Link auf einer externen Seite in einen QR-Code verwandelt werden) • Veröffentlichung: ◦ z. B. QR-Code drucken und am Startpunkt der Rallye platzieren ◦ z. B. HTML-Datei (Pro-Version) in Webseite integrieren
20 min	Abschluss • Feedback • Absprachen: Wie wird weiter verfahren, falls eine Rallye nicht 100% fertig ist • Verabschiedung



Anhang

Zahlen- und Rechenrätsel



Buchstabenrätsel

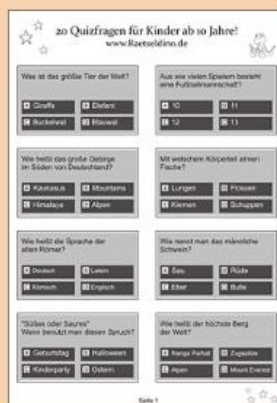


Bilder- und Suchrätsel

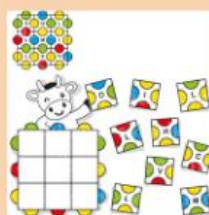


Wissensrätsel

1. Wo spielt «Der dritte Mann»?
☐ Rom ☐ Wien ☐ Casablanca ☐ Amsterdam
2. Wie breit ist eine Tischtennisplatte?
☐ 1,21 m ☐ 1,36 m ☐ 1,53 m ☐ 1,81 m
3. Welchen Beruf hatte Indiana Jones?
☐ Polizist ☐ Privatier ☐ Dompstaur ☐ Archäologe
4. Welche ist die Komplementärfarbe von Violett?
☐ Gelb ☐ Braun ☐ Orange ☐ Grün
5. Welches ist das härteste dieser vier Materialien?
☐ Diamant ☐ Korall ☐ Quarz ☐ Stahl
6. Welche Figur hat immer vier gleich lange Seiten?
☐ Trapez ☐ Parallelogramm ☐ Rechteck ☐ Raute
7. Wer profitiert von Inflation?
☐ Rentner ☐ Schuldner ☐ Sparrer ☐ Vermieter



Logik-Rätsel



Multimedia

