

**DEPARTEMENT  
BAU, VERKEHR UND UMWELT**

Abteilung Tiefbau

## SCHNITZELJAGD "ENGINEERS-TRAIL": DER HACKERANGRIFF

### Infos und Anleitung für Lehrpersonen

---

#### Generelle Infos

- Buchung eines Termins via Aarau Info: [www.aarauinfo.ch/trail/engineers-trail](http://www.aarauinfo.ch/trail/engineers-trail)
- Der Start befindet sich bei Aarau Info (Metzgergasse 2, Aarau).
- Die Gruppen werden sternmässig durch die Rätsel geführt. Nur die letzten 3 Rätsel sind für alle gleich.
- Die Teilnahme ist für max. 4 Gruppen (optimale Teilnehmerzahl pro Gruppe 4-6 Personen).
- Jede Gruppe benötigt mind. 2 internetfähige Smartphones mit aktivierten Standortdiensten.

#### Vor der Schnitzeljagd

- Behandlung des Berufs "Ingenieur" in der Schule. Mögliche Unterlagen von der Abteilung Tiefbau sind auf [www.ag.ch/ing](http://www.ag.ch/ing) zu finden:
  - Kurzinterviews im Radio Argovia (2023)
  - Kurzvideos über die verschiedenen Ingenieurberufe (2021)
  - PDF-Flyer "Der Ingenieur-Beruf" (ganz unten auf der Homepage)
- Video "Der Hackerangriff" anschauen auf: [www.ag.ch/ing](http://www.ag.ch/ing) (um was geht es in der Schnitzeljagd?)

#### Vorbereitung für den Tag der Schnitzeljagd

- Klasse in max. 4 Gruppen aufteilen
- Jede Gruppe mit Stift und einem Blatt Papier ausstatten
- Jede Gruppe benötigt mindestens zwei internetfähige Smartphones (das Spiel ist GPS-basiert)
- App "Smartphone Schnitzeljagd" herunterladen (siehe Bild unten rechts)

#### Am Tag der Schnitzeljagd

- Bei Aarau Info (Metzgergasse 2, 5000 Aarau) die Rätselkoffer abholen.
- Bei den Smartphones müssen alle Standortdienste eingeschaltet/erlaubt werden.
- Den Schülern nochmals die Mission erklären (siehe [www.ag.ch/ing](http://www.ag.ch/ing)) oder sie schauen die Video-Botschaft des Hackers im App.
- Das Spiel auf dem App (oder im Webbrowser) starten (vier QR-Codes von Aarau Info).
- Wenn die Aufforderung im App dazu erscheint: Bei allen Koffern den Timer mittels Holzstäbli starten; bitte den Schülern mitteilen, ob sie bei Ablauf des Timers weiterrätseln sollen, oder ob sie zu Aarau Info zurückgehen sollen.
- Das letzte Rätsel ist für alle Gruppen dasselbe und befindet sich beim "Kreuzplatz" beim weiss/rot-schwarzen Elektrokasten (auf der Seite der alten Kantonsschule). Wir empfehlen der Lehrperson dort auf alle Schüler zu warten und danach gemeinsam zu Aarau Info zurückzugehen (Metzgergasse 2).
- Nach der Schnitzeljagd bitte alle Koffer an Aarau Info zurückgeben. Bitte allfällige Unklarheiten oder Unvollständigkeiten bezüglich des Koffers melden.

#### Wichtig für die Schüler

- Exaktes lesen der Texte in der App sowie eine gute Kommunikation in der Gruppe sind goldwert.
- Die Verkehrsregeln auf den Strassen müssen zu jederzeit eingehalten werden.

#### Nach der Schnitzeljagd

Wir würden uns sehr über Ihre Rückmeldung freuen:



Smartphone Schnitzeljagd  
Abenteuer