

# Grundidee

## Erste Struktur

1. Was ist KI? (Wimmelbild, Schüler:innenvorstellungen, Erklärvideo)
2. Einsatz des KI-Moduls „Sprachassistenten“ aus IT2School (Schwerpunkt: Ablauf bei der Spracherkennung)
3. Vertiefung: Selbst Sprache kodieren bzw. kodierte Sprache erkennen (spielerisch, ASR in Ansätzen verstehen) - Werkzeug: [Audiomass](#)
4. Kurzeinführung in Snap (Strukturen, kleine Programme)
5. Prinzip des verstärkenden Lernens (Agenten)
6. Strukturen aus verstärkendem Lernen auf Spracherkennung übertragen (Wie funktioniert das wahrscheinlich bei Sprachassistenten/ASR? Ablaufdiagramm)

## Schwierigkeiten / Brüche

1. Definition KI unbefriedigend, eher adaptives System
2. Datenschutzproblematik fehlt, kann aber ggf. am Beispiel des Werkzeugs „Audiomass“ diskutiert/thematisiert werden
3. Das Herumprobieren mit Snap braucht Voraussetzungen, muss ggf. ersetzt werden
4. Braucht man Snap wirklich oder könnte von das auch anders hin?

## Ganz nett

1. Aufbau von Netzwerken (Check!)
2. Datenaustausch in Netzwerken (Check!)
3. Speichern von Daten - Screenshot, ggf. Bildbearbeitung (Check!)
4. Algorithmisieren, Implementieren (Check!)

From:

<https://uni.riecken.de/> - Informatik als Zweitfach

Permanent link:

<https://uni.riecken.de/doku.php?id=portfolio:grundidee>

Last update: **2021/12/07 09:27**

