



AI4Kids

Zeitplan 1. Sitzung

- Campus Rally ~ 15 min
 - O Form durch den Campus
 - POI:
 1. Bibliothek,
 2. Mensa
 3. Cafeteria
 4. Audimax
- Audimax ~ 15 - 20 min
 - Vorstellungsrunde / Spiel
 - Präsentation
 - Was ist Scratch? → TikTok Game nachbauen
 - Spiel in dem man Äpfel in einen Korb sammelt
 - Steuerung mit Kopf
 - Wenn: das doch nicht so funktioniert wie (Neo) will: mit Pfeiltasten steuern.
- Zurück in den PC Pool ~ 5 min
- ~50 min für ein kleines Spiel/Prototyp → Was? (potenziell)
 - PC Pool: Auf die PCs einen Speicherstand laden, wo man nur noch die Teile zusammenpuzzeln muss.
 - Irgendwas Cooles vorher vorbereiten
 - unter Anleitung: Eine Person erklärt
 - Die anderen beiden helfen bei Bedarf.

- Erstes Erfolgserlebnis
- Ziele erste Sitzung:
 - Eis brechen, vertrauen aufbauen
 - Studienfeeling schaffen
 - Augenhöhe erzeugen
 - Vermitteln: „Scratch ist eigentlich ganz einfach“
 - Was können die Kids? → Im Umgang mit Computern
 - Gruppenstärke, Alter, Vorkenntnisse → Werden wir das vorher wissen?
 - Herausfinden: WIE wollen wir Sitzung 2-3 gestalten.
 - Einteilung der Kids in „Personas“, wie weit sind sie in ihren Fähigkeiten mit Computern.

Probelauf vorher durchspielen?

Sitzung 2-3

- Flexibel auf die Kids reagieren
 - Scratch anhand der Kenntnisstände der Kids beibringen
 - Zielsetzung:
 - GUI verstehen
 - Bausteine, die wir priorisieren:
 - Bewegung
 - Aussehen
 - Steuerung
 - Ereignisse
 - Variablen
 - Operatoren Ausklammern → wenn man merkt, bei dem Schüler klickt es: Operatoren zeigen
-

Planung die letzten 3 Sitzungen

- 2-3 Projekte unterschiedlicher Schwierigkeitsgrade: 2 Mittelschwere, 1 Schweres.
- Was für Projekte? Wie viel geben wir ihnen mit?
- Pro Person ein Projekt?

Speichermanagement

- USB-Sticks / Gitlab, um die Projekte von den Kids zu speichern.
- Vor und nach der Veranstaltung laden / speichern

To-dos bis zur 1. Veranstaltung:

- Einführungspräsentation vorbereiten
- Spiel Vorbereiten → 2 Gleisig:
 - Am Anfang machen wir das TikTok Game
 - 50min machen wir das mit Pfeiltasten
- Campus Rally planen

Fragen für morgen:

- Wo starten wir?
- Informationen zu den Kindern: Vorkenntnisse?
 - Anstecker als Einstieg?

Unbenannt