# Wöchentliches Scrum-Meeting - Team

**Datum: 22.11.2023**

**Zeit: 11:00 Uhr**

**Ort: Tib**

Teilnehmer:

- Maximilian Olschewski

- Lou Kielhorn

- Alex Alfonso Trigo

- Lena Müller

Tagesordnung

1. *Sprint-Review* (10 Minuten)

* Lou Kielhorn:

Sehr viel mit Bildveränderungsalgorithmen herumgespielt, da ich auf einen Fehler gestoßen bin, dass alle Bilder von Hivemoderation.com als KI erkannt werden. Deswegen habe ich mehre Foren durchforstet, um zu erforschen, wie man diesen Detektor austrickst, dabei bin ich auf einen Interessanten Artikel auf Reddit gestoßen, der Bilder upscaled und dann an den Detektor schickt. Dieses konnte ich aber noch nicht richtig reproduzieren. Für einfache Detektoren reicht trotzdem ein einfaches Gaus-Rauschen.

* Maximilian Olschewski:

Von einem Freund an eine bezahlungspflichtigen Version von Photoshop herangekommen. Danach die Photoshop-KI ausführlich getestet, hierfür eine habe ich ein Python-Skript geschrieben, welches automatisch 30-Prompts an die KI übergibt.

* Lena Müller:

Verschiedenen KI’s Texte gegeben und diese zusammenfassen lassen. Festgestellt, dass man bei einer KI auf die Abfragen begrenzt ist, bis die kostenlose Version abgelaufen ist. Einen Text mehrmals von der gleichen KI zusammenfassen lassen und dabei überprüft, ob immer die gleiche Text herauskommt oder sich dieser verändert.

* Alex Alfonso Trigo:

Weitergearbeitet an der UI.

2. *Sprint-Planung* (15 Minuten)

* Lou Kielhorn:

Versuchen den Upscaling-Algorithmus [von Reddit](https://imgur.com/a/08eDCKB) umzusetzen. Sonst Code-Refectoring.

* Maximilian Olschewski

Eventuell durch einen weiteren Freund an ChatGPT-4 herankommen und diese kostenpflichtige KI testen.

* Lena Müller:

Weiter an den Zusammenfassungen arbeiten und diese endgültig auswerten. Allgemeine Analyse von KI’s wie Oberfläche und Benutzerfreundlichkeit.

* Alex Alfonso Trigo:

Weiterarbeiten an der UI. Danach um PyDock kümmern.

3. *Herausforderungen und* Hindernisse (10 Minuten)

Sehr lange an einen Algorithmus mit einem Bild gearbeitet, was der Detektor sowieso nicht erkennt. Dadurch wurde ein Algorithmus entwickelt, welcher nicht mit anderen Bilder funktioniert und deshalb unbrauchbar ist.

4. *Rückblick und Verbesserungen* (10 Minuten)

**Nächste Scrum-Besprechung:** 30.11.2023