# Wöchentliches Scrum-Meeting - Team

**Datum: 29.11.2023**

**Zeit: 11:00 Uhr**

**Ort: Tib**

Teilnehmer:

- Maximilian Olschewski

- Lou Kielhorn

- Alex Alfonso Trigo

- Lena Müller (krank)

Tagesordnung

1. *Sprint-Review* (10 Minuten)

* Lou Kielhorn:

Weiter versucht den Hivemoderation.com KI-Detektor auszutricksen. Nach vielen herumprobieren auf den Entschluss gekommen, dass es besser ist diesen KI-Detektor zu vernachlässigen und sich eher auf die einfacheren zu konzentrieren. Reihenfolge von verschiedenen Algorithmen zur Bildbearbeitung getauscht und neue hinzugefügt, wie zum Beispiel eine leichte weiße Schicht über dem Bild oder einem Copyright-Logo.

* Maximilian Olschewski:

Diese Woche habe ich nachträglich bereits vorhandene Dateien in GIT hochgeladen. Dann wollte DALL·E für die Marktanalyse testen. Dafür wollte ein Freund mir einen Account geben. Dies ging jedoch nicht mehr. Selbst DALL·E erwerben ging aufgrund der hohen Nachfrage nicht mehr.

* Alex Alfonso Trigo:

Weitergearbeitet an der UI.

2. *Sprint-Planung* (15 Minuten)

* Lou Kielhorn:

Bildalgorithmus weiter Verbessern -> manche KI-Detektoren scheinen Schwierigkeiten damit zu haben, wenn ein Bild stark komprimiert wurde. Außerdem mit der Reihenfolge und stärke weiterhin herumexperimentieren.

* Maximilian Olschewski

Bis nächste Woche finde ich eine alternative und fange mit dem Gesamtvergleich der Bildgeneratoren für die Analyse an.

* Alex Alfonso Trigo:

Fertigstellung der UI

* Für alle: Zwischenbericht schreiben -> Ansätze Dokumentieren, Erfolge und Misserfolge!

3. *Herausforderungen und* Hindernisse (10 Minuten)

Der Hivemoderation.com AI-Detektor ist auf einen sehr guten Trainingslevel. Methoden mit dem man ihm austricksen kann, haben vor [5 Monaten noch funktioniert, aber funktionieren jetzt nicht mehr.](https://www.reddit.com/r/StableDiffusion/comments/11v4keo/well_i_broke_the_code_for_ai_detection/) Der einzige Trick, welcher noch funktionieren könnte, wäre upscaling mit Hilfe eine KI. Dieses würde aber länger als 5 Sekunden dauern, weshalb es sich nicht lohnt diesen Weg zu verfolgen. Es ist außerdem schwierig einen einheitlichen Algorithmus für alle KI-Detektoren zu entwickeln, da jeder auf andere Veränderungen anspringt und diese sich sogar von Bild zu Bild verändern können. Deshalb wäre es schlauer für jeden KI-Detektor einen eigenen Algorithmus zu entwickeln, was aber leider laut Aufgabenstellung nicht erlaubt ist.

4. *Rückblick und Verbesserungen* (10 Minuten)

**Nächste Scrum-Besprechung:** 06.12.2023