**Weekly Report**

Name: Yusuf Özcifci

Datum: 02.10.2025

|  |
| --- |
| **Geplante Tätigkeiten (was war geplant)**   * Umbennen und Sortieren des GitHub-Repositories, um eine klare Struktur zu schaffen und die Übersichtlichkeit zu verbessern. Dies beinhaltete die Umbenennung von Dateien und Ordnern * Entwicklung eines OCR-Codes zur blockweisen Texterkennung aus Bildern |
| **Erledigte Tätigkeiten (was wurde erledigt)**   * Das GitHub-Repository wurde aufgeräumt und neu strukturiert, um eine klare und effiziente Organisation des Codes zu gewährleisten. * Die Entwicklung des Codes für die blockweise Texterkennung von Bildern wurde abgeschlossen. Es wurden zwei separate Codes entwickelt: einer, der in der Lage ist, weiße Texte zu erkennen, und der andere, der schwarze Texte identifizieren kann. Beide Codes wurden optimiert, um eine präzise Texterkennung unter unterschiedlichen Bedingungen zu ermöglichen. |
| **Offene Tätigkeiten (was ist noch offen)**   * Der OCR-Code muss weiter optimiert werden, indem verschiedene Konturen und Helligkeiten getestet werden, um die Texterkennung unter unterschiedlichen Bildbedingungen zu verbessern. Weitere Tests und Anpassungen sind erforderlich, um die Erkennungsgenauigkeit weiter zu steigern. Dabei müssen auch verschiedene Bildformate und Textarten berücksichtigt werden. |
| **Next Steps (was ist bis zum nächsten Mal geplant)**   * Testen verschiedener Konturen und Helligkeiten, um die Leistung der Texterkennung unter unterschiedlichen Bildbedingungen weiter zu verbessern. |

|  |
| --- |
| Milestones & Critical Path , |
| Kritisch: Nein |
| Milestones: Alle OK |
|  |