**Weekly Report**

Name: Yusuf Özcifci

Datum: 16.10.2025

|  |
| --- |
| **Geplante Tätigkeiten (was war geplant)**   * Verbesserung des OCR-Codes mit OpenCV zur Texterkennung aus Bildern. Diese Tätigkeit wird durch den Einsatz des K-means-Algorithmus zur Verbesserung der Texterkennung unterstützt. * Weitere Arbeiten an der Verbesserung des OCR-Codes mit K-means zur Optimierung der Texterkennung. |
| **Erledigte Tätigkeiten (was wurde erledigt)**   * Die Verbesserung des OCR-Codes mit OpenCV zur Texterkennung aus Bildern wurde abgeschlossen. Der Code wurde implementiert, getestet und für die Texterkennung optimiert. |
| **Offene Tätigkeiten (was ist noch offen)**   * Implementierung des K-means-Algorithmus zur weiteren Verbesserung der Texterkennung. * Erkennung der Y-Koordinaten im Bild, um die Position von Texten präzise zu bestimmen. |
| **Next Steps (was ist bis zum nächsten Mal geplant)**   * Fertigstellung der Implementierung des K-means-Algorithmus zur Optimierung der Texterkennung. * Fertigstellung der Erkennung der Y-Position im Bild zur genauen Bestimmung der Textpositionen. |

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