**Weekly Report**

Name: Nada Saleh

Datum: 09.10.2025

|  |
| --- |
| **Geplante Tätigkeiten (was war geplant)**   * Implementierung eines OCR-Systems mit OpenCV zur segmentweisen Texterkennung in Bilddaten * Planung der Arbeitsschritte und Abstimmung mit dem Projektbetreuer |
| **Erledigte Tätigkeiten (was wurde erledigt)**   * Die Entwicklung des OCR-Codes wurde weiter vorangetrieben; durch gezielte Optimierungen konnte die Texterkennung unter variierenden Bildbedingungen deutlich verbessert werden. |
| **Offene Tätigkeiten (was ist noch offen)**   * Die Implementierung der Funktion zur Speicherung der Koordinaten der erkannten Textbereiche steht noch aus. |
| **Next Steps (was ist bis zum nächsten Mal geplant)**   * Der OCR-Code ist weiter auszubauen, um verbleibende Funktionen zu implementieren und die Texterkennung weiter zu optimieren. |

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