

## **Sprint 5 – Bericht:**

### **Ziele:**

- Stabilisierung des Prototyps
- Verbesserung der Analysequalität
- Robustere Integration des Sprachmodells
- Vorbereitung auf nächste Projektphase

### **Durchgeführte Arbeiten:**

- Analyse bestehender Schwachstellen
- Überarbeitung der Struktur der KI-Anfragen
- Optimierung der Auswahl relevanter Debug-Informationen
- Reduktion irrelevanter Inhalte
- Verbesserung der Lesbarkeit der Analyseergebnisse
- Wechsel des Sprachmodells von Claude zu OpenAI
- Anpassung der API-Kommunikation
- Anpassung der Ergebnisverarbeitung
- Durchführung weiterer Testläufe
- Tests mit verschiedenen Fehlerarten
- Trennung interner Verarbeitungsschritte
- Verbesserung der Wartbarkeit
- Behebung kleinerer Fehler

### **Ergebnisse:**

- Stabilerer Prototyp
- Zuverlässige OpenAI-Integration
- Konsistentere Analyseberichte
- Verbesserte Verständlichkeit der Ergebnisse
- Dokumentierte Testergebnisse
- Solide Basis für weitere Projektphasen