

Sprint 3 – Bericht

Ziele:

- Vorbereitung der technischen Umsetzung
- Planung des Datenflusses
- Detaillierung der Systemkomponenten
- Vorbereitung auf Beginn der Implementierung

Durchgeführte Arbeiten:

- Planung der Klassen- und Modulstruktur
- Definition der Verantwortlichkeiten einzelner Komponenten
- Festlegung der Rolle von Argumentverarbeitung, Debugging-Anbindung und Kommunikation mit LLM
- Definition des Formats für Code- und Debug-Daten
- Planung der Struktur der KI-Anfragen
- Konzeption der Übergabe an das Sprachmodell
- Planung des Ablaufs von Codeeingabe bis Analyseergebnis
- Beschreibung der einzelnen Verarbeitungsschritte
- Auswahl geeigneter Testprogramme mit bekannten Fehlern
- Klassifizierung der Testprogramme nach Fehlerarten
- Vorbereitung einer Teststrategie für die Implementierungsphase
- Abstimmung der geplanten Umsetzung im Team

Rahmenbedingungen:

- Parallel stattfindende Prüfungen
- Reduzierte verfügbare Arbeitszeit
- Bewusster Fokus auf Planung statt Implementierung

Ergebnisse:

- Strukturierter Umsetzungsplan
- Detaillierter Ablauf der geplanten Pipeline
- Vorbereitete Testfälle
- Klar definierte Modulstruktur
- Technische Grundlage für Sprint 4 geschaffen