

Sprint 2 – Bericht

Ziele:

- Definition einer geeigneten Systemarchitektur
- Festlegung der funktionalen Anforderungen
- Abgrenzung des Systems gegenüber externen Komponenten
- Beschreibung der zentralen Systembestandteile

Durchgeführte Arbeiten:

- Entwurf einer vereinfachten Systemarchitektur (CLI, Analysepipeline, KI)
- Definition der Systemgrenzen und Verantwortlichkeiten
- Festlegung der vorgesehenen Ein- und Ausgaben
- Beschreibung der Rolle der Kommandozeilenanwendung
- Beschreibung der Rolle der Analysepipeline
- Beschreibung der Rolle der KI-Komponente
- Festlegung relevanter Fehlertypen für den Prototyp
- Priorisierung der Fehlerarten nach Relevanz und Umsetzbarkeit
- Definition der grundlegenden Verarbeitungsschritte
- Formulierung erster Anforderungen an die LLM-Integration
- Festlegung, welche Informationen an das Sprachmodell übergeben werden sollen
- Festlegung der Struktur der erwarteten Antworten
- Überlegungen zur Erweiterbarkeit des Systems
- Dokumentation des Architekturkonzepts

Ergebnisse:

- Konsistentes Architekturmodell
- Klar definierte funktionale Anforderungen
- Eindeutig abgegrenzter Funktionsumfang
- Beschriebene Systemkomponenten und deren Aufgaben
- Grundlage für technische Planung in Sprint 3