



Statusbericht – Turboleaf – KW16

Erstellt von: <ul style="list-style-type: none">Fabian Hamacher	Verifiziert von: <ul style="list-style-type: none">Dariusz Herzog
--	--

Version	Erstellung	Beschreibung
0.1	21.04.2025	Erstellung Dokument



Inhalt

Statusbericht – KW16.....	3
---------------------------	---



Statusbericht – KW16

In der Kalenderwoche 16 konnte das Projektteam mehrere zentrale Meilensteine erfolgreich abschließen. Die erste Version des Designentwurfs wurde fertiggestellt und beinhaltet sowohl das statische als auch dynamische Modell in Form von ausführlichen Beschreibungen und UML-Diagrammen. Damit liegt eine fundierte Grundlage für die Umsetzung des Systems vor.

Parallel wurde das Testkonzept finalisiert. Es definiert die Unit-, Integrations- und Systemtests, die Testorganisation und die Dokumentation der Testergebnisse. Die Ausarbeitung orientiert sich an den Anforderungen aus dem Aufgabenblatt und ist bereit für die Implementierungsphase.

Das zuvor erstellte Pflichtenheft wurde in einem persönlichen Termin mit dem Betreuer besprochen und daraufhin gezielt überarbeitet. Es bildet nun eine abgestimmte, verbindliche Referenz für die weitere Entwicklung.

Zusätzlich wurde mit der technischen Umsetzung begonnen: Erste Schritte zur Bereitstellung von Hosting-Infrastruktur und Build-Pipeline wurden unternommen, womit die Basis für Continuous Integration und Continuous Deployment geschaffen wurde.

Das Projektteam arbeitet weiterhin zielgerichtet auf das zweite Review hin.