

Statusbericht - Turboleaf - KW14

Erstellt von:	Verifiziert von:	
Fabian Hamacher	Matti Bos	

Version	Erstellung	Beschreibung
1.0	14.04.2025	Erstellung Dokument



Inhalt



Statusbericht - KW14

In der Kalenderwoche 14 hat das Projektteam zentrale Fortschritte im Hinblick auf die anstehende Definitions- und Entwurfsphase erzielt. Ein erster Designentwurf wurde in Angriff genommen. Dabei wurden grundlegende Architekturentscheidungen dokumentiert und erste Entwurfsartefakte wie Diagramme und Beschreibungstexte erarbeitet.

Parallel wurde das Testkonzept weiter ausgebaut. Es beinhaltet nun konkrete Ansätze für Unitund Systemtests sowie organisatorische Maßnahmen zur Testdurchführung und -dokumentation. Der finale Entwurf wird derzeit vorbereitet.

Ein bedeutender Meilenstein war das erste Review, das erfolgreich durchgeführt wurde. Die Rückmeldungen daraus fließen nun in die nächsten Arbeitsschritte ein. Zusätzlich wurde das vollständige Pflichtenheft erstellt, das die funktionalen und nicht-funktionalen Anforderungen detailliert spezifiziert.

Abschließend erfolgte die Festlegung des Tech-Stacks: React/Next.js für das Frontend sowie ASP.NET Core für das Backend. Dieser Technologieentscheid bildet die Basis für die bevorstehende Implementierungsphase.

Das Projektteam arbeitet weiterhin im Zeitplan und gut strukturiert auf das zweite Review hin.