



Projekt: Event-Tool

Projektplan – Version 1.1

Abgabedatum: 06.04.2025

Projektgruppe:

BitWorks

Ansprechpartner:

Tobias Schuhmacher – *Projektleiter*



Inhaltsverzeichnis

Projektzielsetzung	2
Projektstrukturplan	3
Beschreibung der Arbeitspakete	4
Projektablaufplan	5

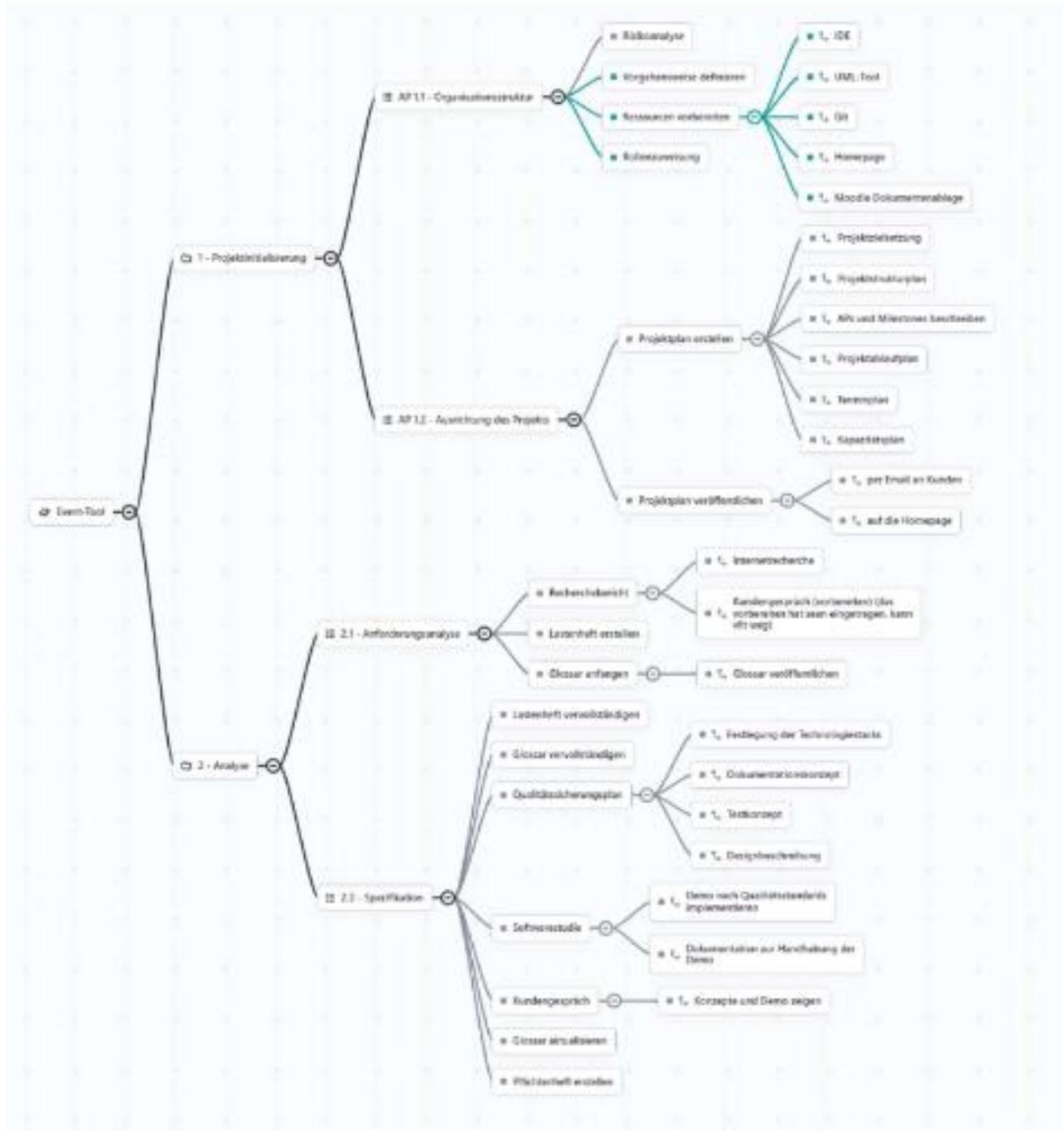
Projektzielsetzung

Entwicklung eines Online-Event-Management-Systems, das Organisationen die Planung und Durchführung von Events ermöglicht. Umsetzung über alle Phasen von der Anforderungsanalyse bis zum Prototyp, inkl. Reviews und Dokumentation. Fokus: Teilnehmerverwaltung, Eventgestaltung, Event-Prozesssteuerung.



Projektstrukturplan

Baumdiagramm





Beschreibung der Arbeitspakete

AP 1.1 – Organisationsstruktur

Definiert die Verantwortlichkeiten, Rollen und Kommunikationswege innerhalb des Projekts. Dazu gehören Projektleitung, Entwicklungsteam, Tester sowie Stakeholder und deren Interaktion.

AP 1.2 – Ausrichtung des Projekts

Festlegung der Projektziele, des Umfangs, der Zeitplanung und der wichtigsten Meilensteine. Visualisierung und Dokumentation der oben genannten Punkte.

AP 2.1 – Anforderungsanalyse

Erhebung und Dokumentation der funktionalen und nicht-funktionalen Anforderungen durch Interviews, Analyse konkurrierender Systeme auf dem Markt. Ziel ist es, ein klares Verständnis für die Bedürfnisse der Nutzer und Stakeholder zu gewinnen.

AP 2.2 – Spezifikation

Detaillierte Beschreibung der Anforderungen in einer strukturierten Form, oft mittels Lasten- und Pflichtenheft. Erste Vorstellung einer Demo für den Kunden. Dies dient als Grundlage für die Architektur- und Entwicklungsphase.

AP 3.1 – Softwarearchitektur

Entwicklung eines technischen Gesamtkonzepts, das die Struktur des Softwaresystems, die verwendeten Technologien, Module und deren Schnittstellen beschreibt. Dies stellt sicher, dass die Software skalierbar, wartbar und effizient umgesetzt werden kann.

AP 4.1 – Implementierung

Entwicklung der Software anhand der zuvor definierten Spezifikationen und Architektur. Hierbei wird der Code geschrieben, dokumentiert und in Versionierungssystemen verwaltet.

AP 4.2 – Tests

Durchführung von Unit-Tests, Integrationstests und Systemtests zur Sicherstellung der korrekten Funktionalität und Qualität der Software. Fehler werden identifiziert und behoben.

AP 4.3 – Integration

Zusammenführung aller Softwaremodule in einer funktionierenden Gesamtlösung. Eventuelle Kompatibilitätsprobleme werden gelöst und das System auf seine Stabilität geprüft.

AP 4.4 – Abnahme

Formelle Prüfung der Software durch die Auftraggeber oder Stakeholder. Hier wird überprüft, ob alle Anforderungen erfüllt wurden.



Projektablaufplan

Projektablaufplan



März 23 2025 | BitWorks