# Entwicklungsplan

## $\ddot{\mathbf{U}}\mathbf{bersicht}$

Projekt: Projekt Episko

Inkrement: 2

Arbeitspaket: 2.1/2.2 **Autor**: Maximilian Rodler

Datum: 11.10.2024 Zuletzt geändert:

von: Maximilian Rodler

 $am:\ 29.01.2024$ 

Version: 3

Letzte Freigabe: durch: Simon Blum am: 04.02.2025

## Changelog

Datum	Verfasser	Kurzbeschreibung
01.10.2024	Maximilian Rodler	Vorgehensmodell entwickeln uns ausarbeiten
12.10.2024 29.01.2024	Simon Blum Maximilian Rodler	Diagramme hinzufügen Dokument Entwicklerdoku durch SDD ersetzt

### Distribution List

- Simon Blum simon21.blum@gmail.com
- Ben Oeckl ben@oeckl.com
- Maximilian Rodler maximilianreinerrodler@gmail.com
- Paul Stöckle paul.stoeckle@t-online.de

Vorgehensmodell

Gearbeitet wird primär Iterativ-Inkrementell:

- Zu Beginn des Projektes werden Inkremente (Meilensteine) geplant.
- Dieses Inkrement kann ein oder mehrere Arbeitspakete beinhalten.

Diese Iterativ-Inkrementelle Arbeitsweise beinhaltet agile Elemente:

• Es gibt wöchentliche Meetings zur Absprache.

- Hier können die Ziele/der Zeitraum eines Inkrements angepasst werden, falls nötig.
- Es können parallel mehrere Arbeitspakete in einem Inkrement durchgeführt werden.

Eine genauere Übersicht kann unter "Diagramme" gefunden werden.

# Teamzusammensetzung

- Simon Blum, TIT23
- Paul Stöckle, TIT23
- Maximilian Rodler, TIT23
- Ben Oeckl, TIT23

## Rollen

Projektmanager - Maximilian Rodler Head of Development - Paul Stöckle Head of Quality & Operations - Simon Blum Head of Testing & Integrations - Ben Oeckl

## Verantwortlichkeiten und Aufgaben

Aufgabe	Verantwortliche
Protokollierung	Maximilian Rodler
Erstellung und Verwaltung von	Maximilian Rodler, Paul
Arbeitspaketen/Meilensteine	Stöckle
Einhaltung und Planung von Deadlines	Maximilian Rodler
Sicherung von Codequalität	Simon Blum
Sicherung von Dokumentenqualität	Simon Blum
Erstellung und Verwaltung von CI/CD Pipelines	Ben Oeckl, Simon Blum
Übersichtlichkeit und Struktur der Organisation	Ben Oeckl, Simon Blum
Testen der Funktionalität	Ben Oeckl
Koordinierung und Verantwortlichkeit für	Paul Stöckle
Arbeiten am Source Code	

#### Dokumente

Im Laufe des Prozesses werden diverse Dokumente erstellt.

## Meetings

Zu jedem Meeting wird ein Dokument erstellt welches die folgenden Informationen beinhaltet:

• Datum, Ort

- Teilnehmer
- Moderation
- Diskussionspunkte
- Ergebnisse
- Folgeaktionen
- Optional: Hinweis auf relevante Dokumente
- Optional: Notizen

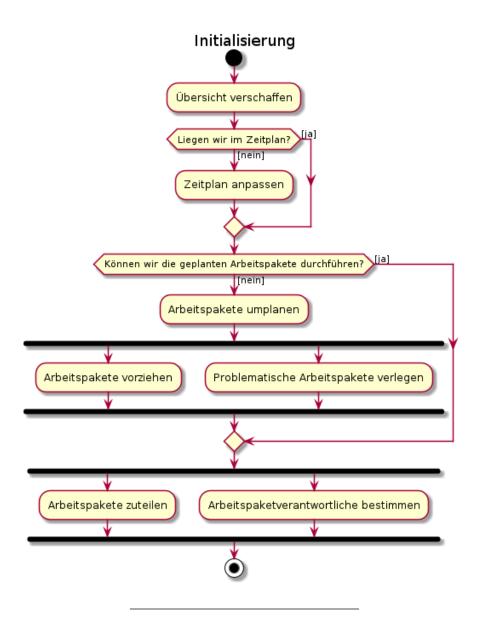
#### Inkremente

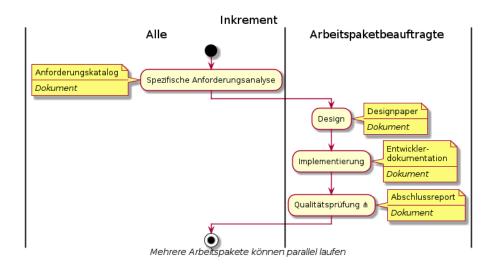
Im Rahmen eines Inkrementes werden folgende Dokumente erstellt:

- Inkrementübersicht
  - Beinhaltet Arbeitspakete und Verantwortliche des Projektes
- Reviewfazit
  - Dieses wird bei mehreren Reviews erweitert
- Dokumente der/des Arbeitspaket/es:
  - Anforderungskatalog
  - Designpaper
  - Anpassen des jeweiligen SDD-Moduls
  - Abschlussreport
  - Wird das Arbeitspaket in einer Iteration überarbeitet, werden diese Dokumente ergänzt!

# Diagramme







Qualitätsprüfung

Arbeitspaketbeauftragte Head of Testing Head of Quality

Beheben Testing Code Review

[Probleme gefunden]

[Keine Probleme gefunden]