# Entwicklungsplan

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

Projekt: Projekt Episko

Iteration: 2

Arbeitspaket: 2.1/2.2 Autor: Maximilian Rodler

Datum: 11.10.2024 Zuletzt geändert:

von: Maximilian Rodler

am: 11.10.2024

Version: 1

Letzte Freigabe: durch: Simon Blum am: 11.10.2024

### Changelog

| Datum      | Verfasser            | Kurzbeschreibung                           |
|------------|----------------------|--|
| 01.10.2024 | Maximilian<br>Rodler | Vorgehensmodell entwickeln uns ausarbeiten |
| 12.10.2024 | Simon Blum           | Diagramme hinzufügen                       |

#### 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

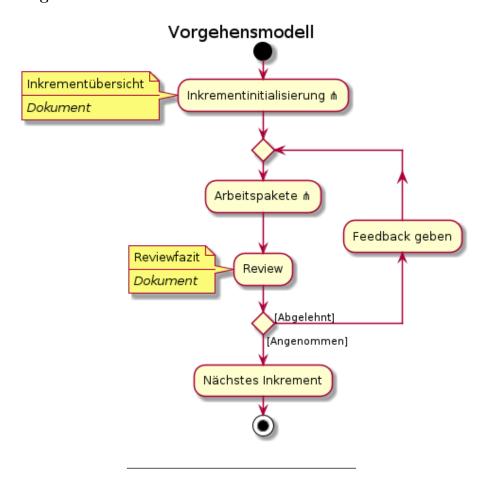
- Diskussionspunkte
- Ergebnisse
- Folgeaktionen
- Optional: Hinweis auf relevante Dokumente
- Optional: Notizen

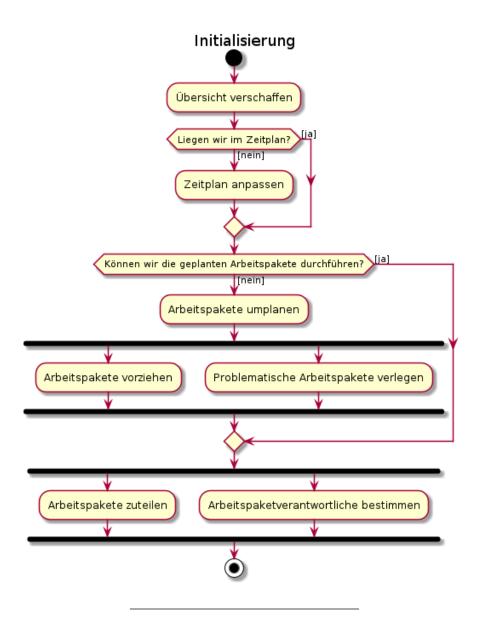
#### Inkremente

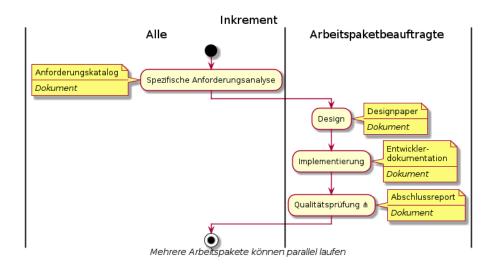
Im Rahmen eines Inkrementes werden folgende Dokumente erstellt:

- Inkrementübersicht
  - Beinhaltet Arbeitspakete und Verantwortliche des Projektes
- Reviewfazit
  - Dieses wird bei mehreren Reviews erweitert
- Dokumente der/des Arbeitspaket/es:
  - Anforderungskatalog
  - Designpaper
  - Entwicklerdokumentation
  - 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]