

# Entwicklungsplan

---

## Übersicht

**Projekt:** Projekt Episko  
*Iteration:* 0  
*Arbeitspaket:* Projektentwicklungsplan  
**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 Rodler | Vorgehensmodell entwickeln und ausarbeiten |
| 12.10.2024 | Simon Blum        | Diagramme hinzufügen                       |

## Distribution List

- Simon Blum [simon21.blum@gmail.com](mailto:simon21.blum@gmail.com)
  - Ben Oeckl [ben@oeckl.com](mailto:ben@oeckl.com)
  - Maximilian Rodler [maximilianreinerrodler@gmail.com](mailto:maximilianreinerrodler@gmail.com)
  - Paul Stöckle [paul.stoeckle@t-online.de](mailto: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 Arbeitspaketen/Meilensteine        | Maximilian Rodler, Paul 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 Arbeiten am Source Code | Paul Stöckle                    |

## 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





