

# Projektplan

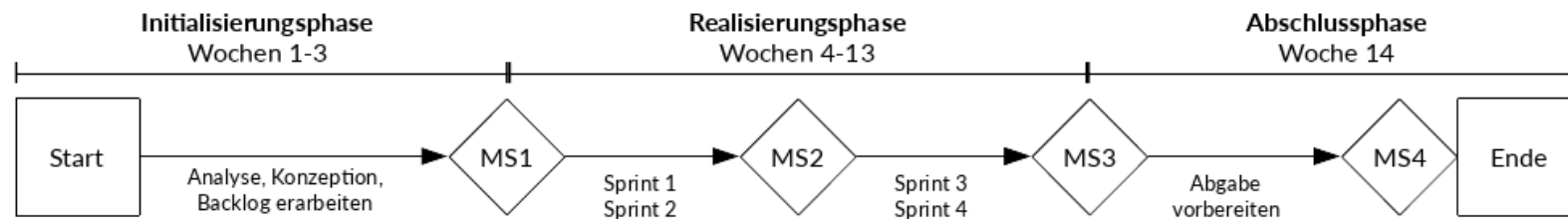
Wirtschaftsprojekt «px: PEAX Command Line Client»

Patrick Bucher

08.12.2019

## Rahmenplan

| Wochen | Von (Datum) | Bis (Datum) | Phase                 | Tätigkeiten                                   |
|--------|-------------|-------------|-----------------------|---|
| 1-3    | 16.09.2019  | 06.10.2019  | Initialisierungsphase | Initialisierung, Planung, Analyse, Konzeption |
| 4-13   | 07.10.2019  | 15.12.2019  | Umsetzungsphase       | iterative Implementierung (Sprints)           |
| 14     | 16.12.2019  | 21.12.2019  | Abschlussphase        | Schlussabgabe vorbereiten                     |



## Meilensteinplan

Die Projektziele *lauffähiger Prototyp* und *Softwaredokumentation* werden iterativ in vier Sprints erarbeitet, d.h. nach jede Sprint gibt es einen lauffähigen Prototyp (wenn auch mit beschränktem Funktionsumfang) und eine aktuelle (wenn auch unvollständige) Softwaredokumentation. Die Projektziele *Teststrategie* und *Abschlussbericht* werden nach dem ersten bzw. vierten Meilenstein erreicht.

| Woche | Datum      | Nr | Meilenstein                             | Artefakte                                   |
|-------|------------|----|---|---|
| 3     | 06.10.2019 | 1  | Backlog und Konzept bereit              | Analyse, Grobkonzept, Testkonzept, Backlog  |
| 9     | 10.11.2019 | 2  | Login- und Token-Handling funktionieren | Prototyp, Dokumentation, Meilensteinbericht |
| 13    | 15.12.2019 | 3  | Signifikante Abdeckung der API erreicht | Prototyp, Dokumentation, Meilensteinbericht |
| 14    | 21.12.2019 | 4  | Bericht abgabebereit                    | Abschlussbericht                            |

## Wochenplan

Der Wochenplan dient zur persönlichen Planung der Tätigkeiten und gibt einen Überblick über die ungefähr zu leistenden Arbeitsstunden.

| Woche | Von (Datum) | Tätigkeit   | Aufwand (h) |
|-------|-------------|---|-------------|
| 1     | 16.09.2019  | Projektstart (Kick-Off-Meeting) und Projektplanung                | 4           |
| 2     | 23.09.2019  | Projekt- und Meilensteinplanung, Technologie-Evaluation, Analyse  | 10          |
| 3     | 30.09.2019  | Konzeption, Erarbeitung und Priorisierung Backlog, Sprint-Planung | 12          |
| 4     | 07.10.2019  | Sprint 1  | 14          |
| 5     | 14.10.2019  | Sprint 1  | 14          |
| 6     | 21.10.2019  | Dokumentation, Feedback einholen/verarbeiten, Sprint-Planung      | 14          |

| Woche | Von (Datum) | Tätigkeit  | Aufwand (h) |
|-------|-------------|--|-------------|
| 7     | 28.10.2019  | Sprint 2   | 14          |
| 8     | 04.11.2019  | Sprint 2   | 14          |
| 9     | 11.11.2019  | Dokumentation, Feedback einholen/verarbeiten, Sprint-Planung | 14          |
| 10    | 18.11.2019  | Sprint 3   | 14          |
| 11    | 25.11.2019  | Sprint 3   | 14          |
| 12    | 02.12.2019  | Dokumentation, Feedback einholen/verarbeiten, Sprint-Planung | 14          |
| 13    | 09.12.2019  | Sprint 4 (Bugfixing und Fine-Tuning)                         | 14          |
| 14    | 16.12.2019  | Abschliessen der Dokumentation                               | 14          |