V1.21 Markus Vogel: erstellt basierend auf Hermes 4, erweitert um Risiken und Rahmenbedingungen.

Arbeitspaket

|  |  |
| --- | --- |
| Klassifizierung \* | Intern |
| Status \*\* | Abgeschlossen |
| Projektname | **Zeiterfassungssoftware** |
| Projektleiter | **Franjo Franjic** |
| Auftraggeber | **Markus Vogel** |
| Autor | **Franjo Franjic** |
| Gruppe | **Gruppe 6** |
| Klasse | **INAI2a** |
| Kurzbeschreibung | Projektauftrag für ein eigenes Zeiterfassungssystem |

\* Nicht klassifiziert, Intern, Vertraulich  
\*\* In Arbeit, In Prüfung, Abgeschlossen

**Änderungskontrolle, Prüfung, Genehmigung**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Datum | Beschreibung, Bemerkung | Name oder Rolle |
| 1.0 | 29.11.19 | Erste Version | Franjo Franjic |

**Definitionen, Akronyme und Abkürzungen**

|  |  |
| --- | --- |
| Begriff / Abkürzung | Bedeutung |
|  |  |

**Referenzen**

|  |  |
| --- | --- |
| Erkennungszeichen | Titel, Quelle |
|  |  |

Inhaltsverzeichnis

1 Zweck des Dokuments 3

2 Arbeitsziel 3

3 Aufgabe 3

4 Abgrenzung 3

5 Voraussetzung 3

6 Arbeitseinsatz 3

7 Resultatdarstellung 3

8 Termine / Aufwand 3

# Zweck des Dokuments

Das Arbeitspaket enthält alle benötigten Informationen zur Erledigung einer gestellten   
Aufgabe.

# Arbeitsziel

Das Ziel dieser Aufgabe ist die Entwicklung eines Restful APIs das Funktionen für das Frontend anbietet. Als Ergebnis soll ein lauffähiges Java-Programm geben, welches am Schluss in die OpenShift Produktionsumgebung deployed werden kann.

# Aufgabe

Erstellen eines Spring-Boot-Frameworks mit REST-Endpoints und Websocket-Endpoint. Es sollen alle Funktionen, die im Mockup ersichtlich sind, implementiert werden und nach Absprache mit den Frontend Entwickler auch erweitert.   
Ursin Künzi gilt als Verantwortlicher und Ansprechperson für die Backend-Entwicklung-

# Abgrenzung

-

# Voraussetzung

Erfahrung mit Spring-Boot-Framework und http-Protokoll

# Arbeitseinsatz

Verantwortung für das Arbeitspaket: Ursin Künzi

# Resultatdarstellung

Es sind die geltenden Standards für Prozessbeschreibungen anzuwenden.

# Termine / Aufwand

Arbeitspaket beginnt am: 25. Oktober 2019

Arbeitspaket abgeschlossen am: 10. November 2019

Geplanter Aufwand: 15 Stunden