

Systemdokumentation

PR Software Engineering

Gruppe 3

259035 (2018S)

Inhaltsverzeichnis

[1. Einleitung 3](#_Toc511646339)

[2. Systemanforderungen 3](#_Toc511646340)

[3. Prototyp 3](#_Toc511646341)

[4. Installation 3](#_Toc511646342)

[5. Methoden 3](#_Toc511646343)

[5.1. Release 1 3](#_Toc511646344)

[5.2. Release 2 3](#_Toc511646345)

[5.3. Release 3 4](#_Toc511646346)

[6. Schnittstellen 4](#_Toc511646347)

# Einleitung

Diese Systemdokumentation basiert auf jenem von Gruppe 3, für „PR Software Engineering“ erstellten Programm. Dabei handelt es sich um ein „Task Management und Time Tracker“ Tool, im weiteren Verlauf der Dokumentation als „XXX“ bezeichnet (Dorda, 2018), welches unter anderem folgende Funktionalitäten (durch die LVA Leitung vorgegeben) zur Verfügung stellt:

* Erfassen von Projekten, Aufgabenbereichen und Aufgaben
* Aufgabenbereiche als Swimlanes mit Aufgaben darstellen
* Erfassen von Sollzeiten mit Fortschrittsanzeige
* Zuordnung von Aufgaben zu Personen
* Erfassen der Zeit zu bestimmten Aktivitäten, Zuordnung zu Aufgaben
* Definition eines Rundungsintervalls
* Erfassen strukturierter Notizen zu jedem erfassten Eintrag
* Nachträgliches Ändern von Datum, Zeit und Dauer
* Status zu Aufgaben anzeigen
* Reporting für ein gesamtes Projekt, für unterschiedliche Aufgabenbereiche, Personen, etc.
* Synchronisation über mehrere Rechner
* Export (.csv, JSON)

# Systemanforderungen

Da das Programm mithilfe von Java entwickelt wurde, lässt sich diese auf einer Vielzahl an System ausführen, sofern Java von jenem unterstützt wird. Die minimalen Systemanforderungen setzen sich somit wie folgt zusammen:

Microsoft Windows 7 oder höher

Java 8 oder höher

Festplattenspeicher

Internetverbindung

# Prototyp

# Installation

# Methoden

## Release 1

## Release 2

## Release 3

# Schnittstellen