# Offene Themen

## Beschreibung Stories und Testfälle

Für die Projektplanung muss eine Beschreibung der Stories (SCRUM) erfolgen. Diese beinhalten zum einen die funktionale Beschreibung und zum anderen die Beschreibung der Testfälle. Beide Beschreibungen werden iterativ erfolgen. Die Beschreibungen ergeben zusammen die Spec bzw. das Lastenheft der zu realisierenden Software.

Workflows

Es werden bestimmte Workflows pro Issue notwendig sein, um Benutzerfehler zu minimieren. Wenn bestimmte Issues auf einen definierten Status gesetzt werden, das weitere Aktionen ausgelöst werden. Z.B. das Erzeugen eines anderen Issues.

Asserts

Deklaratives setzen von Bedingungen die bestimmte Attribute einhalten müssen

# Bachelorarbeit Schiller

Schwerpunkt Issuetracking,

## Vergleich und Auswertung vorhandener Ticketsysteme

Jira , Youtrack

## Ausarbeiten des Datenmodells (20%)

Das Datenmodell muss verifiziert werden. Teile werden dann evtl in Neo4J abgebildet.

Die Anforderungen müssen noch schriftlich erfasst werden.

## Implementierung CRUD (40%)

Auf dem Datenmodell müssen die Operationen CRUD realisiert werden (DAO, Anknüpfung an die Arbeit von Ihnen). Die Abdeckung durch jUnit Tests muss auf 95% gehoben werden. Hierbei handelt es sich um die Integration der letzten Arbeit in RapidPM.

## Plugin IntelliJ (40%)

Anbindung an das Taskmanagement in IntelliJ

Issue-Verknüpfung im SourceCode

Projektübersicht

CRUD

# SE Projekt MacDonald / Bachelor Vorarbeiten

Schwerpunkt Projektnachverfolgung

## Datenmodell für Controllingdaten

## Implementierung CRUD

## Auswertungen / BI

Abbildung des Controlling, Soll-/Ist-Abgleich und ähnliches.

Plausibilitätsprüfungen

* Haben bei einem Meeting alle Beteiligten die selbe Zeit aufgeschrieben
* Hat ein Mitarbeiter bei einem Regelmeeting (Daily Scrum) Zeit aufgeschrieben als er anwesend gewesen ist (Anbindung PersonalKalender)

Auswertungen - technisch

* Ist die Zeitplanung eines Tickets rot/gelb/grün
* Wurden zu einem Issue das auf resolved steht alle TestFälle auch auf resolved gesetzt

Auswertungen – betriebswirtschaftlich

* Kostenganglinie
* Kostenabgleich gegen die Planung
* Restbudget / DB1 / DB2

## Interaktives Reporting

Auswertungen in Vaadin interaktiv darstellen

## Datenexport – CSV Excel XML pdf (optional, wenn Zeit vorhanden)

# Praxissemester Ebbinghaus

Schwerpunkt Projektplanung

## Projektabschätzung

## Kostenabschätzung

## Angebotserstellung

# Bachelorarbeit Alexander Vos

Schwerpunkt Android

Issuetracking und Reporting auf Android portieren.