

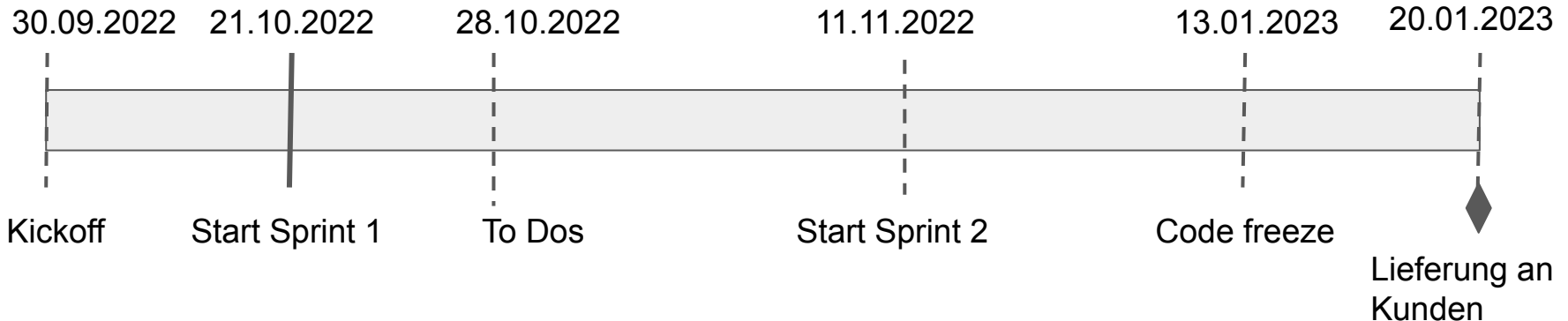
# Ersten Sprint Starten



Fabio Bender, Tom Keppeler, Salah Khalosi, Lukas Lesch, Sophia Nowicki, Kilian Villa, Leon Wagner

- Projektziel: Entwicklung einer Webanwendung, um Entwickler in einem geeigneten Kundenprojekt schnellstmöglich einzusetzen.

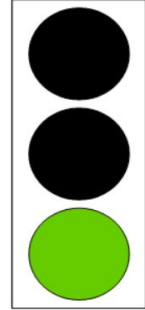
- Projekt Strategieplan:



# Statusbericht



- Backlog ist zusammen mit Kunden definiert
- Logo und Name erstellt
- NFA für response time und Security
- Zugang zu Datenbank erhalten
- Product Backlog in JIRA eingetragen



# Heutiges Ziel



- Sprint 1 starten
- definition of done (mit Kunde definieren)
- Missverständnisse beseitigen

# Sprint Backlog



## ▼ Sprint 1 9 Vorgänge

[Sprint starten](#)

<b>WIP-5</b> Registrierung	8
<b>WIP-6</b> Login	5
<b>WIP-7</b> Logout	3
<b>WIP-8</b> Manager soll Kundenprojekten erstellen	13
<b>WIP-9</b> Entwickler Profil erstellen (für Entwickler)	13
<b>WIP-12</b> Anzeige aller öffentlichen Kundenprojekte (als Reviewer)	13
<b>WIP-14</b> Manager soll Kundenprojekte ansehen	5
<b>WIP-16</b> Anzeige Entwickler Profile (mit Skills, für Reviewer)	8
<b>WIP-19</b> Entwickler zu Kundenprojekten zuweisen (als Reviewer)	20

9 Vorgänge Schätzung 88

## Backlog 10 Vorgänge

[Sprint erstellen](#)

<b>WIP-10</b> Manager soll Kundenprojekte veröffentlichen	3
<b>WIP-11</b> Anfrage senden (Button, Manager sendet)	8
<b>WIP-20</b> Zugewiesene Entwickler an einem Kundenprojekt anzeigen für Manager	13
<b>WIP-21</b> Anzeige Anfrage Status für Manager	13
<b>WIP-22</b> Anzeige Grund für Ablehnung (als Manager)	3
<b>WIP-24</b> Suche von Entwickler Profile (Nach Skills, als Reviewer)	13
<b>WIP-23</b> Entwickler Profil bearbeiten (für Entwickler)	5
<b>WIP-17</b> Nachrichten anzeigen (für Entwickler)	5
<b>WIP-15</b> Kundenprojekt Anfragen beantworten (als Entwickler)	8
<b>WIP-13</b> Makiere schon zugewiesene Entwickler Profile	3

# Nicht Funktionale Anforderungen



Beschreibung	Art	Test / Abnahme
Da <b>JPA</b> zur Integration der Datenbank verwendet wird, ist die Anwendung <b>gegen SQL Injections geschützt</b> .	Sicherheit	Einbindung von Spring-Boot in POM-Datei (integriert JPA, Hibernate), konsistente Nutzung von javax.persistence.* Annotationen beim ORM-Mapping von Entitäten. Keine SonarQube Security Hotspots Vulnerabilities.
Wir setzen voraus, dass unsere Anwendung eine <b>maximale Response Time</b> von <b>0.5 Sekunden</b> hat.	Performance	Der Aufruf von WRAM auf fünf Rechnern unterschiedlicher Betriebssysteme und mit unterschiedlichen Browsern im Hochschulnetzwerk (eduroam) sollte nicht länger als 0,5 Sekunden dauern. Selbes gilt für alle navigierbare Links/Aktionen innerhalb der Webseite.
Keine hardcoded Credentials	Sicherheit	Keine SonarQube Security Hotspots Vulnerabilities.
Einfache Bedienbarkeit nicht mehr als 8 Klicks	Usability	Ablesbar Anhand der Navigationsstruktur
98% Verfügbarkeit der Web Anwendung	Reliability	geplante Wartungsintervalle (z.B. Wartung Samstags von 02:00-05:00 Uhr)

# Definition of done



- Eine Anforderung ist fertig, wenn sie
  - richtig programmiert,
  - vollständig getestet,
  - vollständig dokumentiert ist
- Das Projekt ist fertig, wenn
  - alle funktionalen Anforderungen erfüllt sind
  - alle nicht funktionalen Anforderungen erfüllt sind
  - es keine technischen Schulden gibt
  - deployed auf Production Environment

- Wir nutzen den [Google Java Style Guide](#).
- Logo und Name erstellen
  - Name Anwendung := WRAM (Webbasiertes RAationalisierungsmittel)
  - Name Firma := WAC (Web Application Company)



## To Dos:



- Stories umsetzen
- Verbindung mit der DB erstellen
- Software Architektur erstellen
- Mockup erstellen
- Relationales Schema erstellen
- Statusbericht (Rot,Gelb,Grün)
- NFA: Spalte für Messungen
- Registrierung
- Login

**Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit**

