

#### Design:

- Die im Design enthaltenen Komponenten sind in der Lage alle definierten Anforderungen zu erfüllen
- Das Design ist einfach und lesbar gestaltet.
- Das Design ermöglicht eine Übersicht über das Gesamtsystem.
- Das Design enthält alle Relevanten Komponenten und Klassen.
- Das Backend und Frontend sind voneinander unabhängig ersetzbar.
- 

#### Design (UI):

- Die UI ist intuitiv und Benutzerfreundlich gestaltet.
- Alle in den Anforderungen definierten Funktionen sind vorhanden.

#### Code:

- Der Code ist funktional und erfüllt die definierten UserStories.
- Der Code enthält keine Fehler, welche zum Abstürzen der Applikation oder zur Beschädigung bereits gespeicherter Daten führt.
- Der Code folgt den gängigen Codierungsstandards und Konventionen.
- Der Code ist verständlich und gut dokumentiert.
- Alle definierten Anforderungen sind erfüllt und korrekt umgesetzt.
- Fehler werden sinnvoll behandelt oder der Benutzer darauf hingewiesen.
- Das Backend und Frontend sind voneinander unabhängig ersetzbar.

#### Release Instructions and Limitations (RiLI):

- Die RiLI enthalten alle notwendigen Informationen zur Inbetriebnahme der Applikation.
- Die RiLI erklären klare und korrekte Annahmen und Limitierungen der Applikation.
- Die RiLI sind verständlich formuliert, so dass auch ein Benutzer mit wenig Erfahrung die Applikation Starten und bedienen kann.

#### Unit Tests (UT):

- Die Tests erfüllen das First Prinzip (Fast, Independent, Repeatable, Self-validating, Thorough).
- Die Tests sind verständlich und gut dokumentiert.
- Die im Testkonzept definierten Tests bestätigen die erwarteten Funktionalitäten.
- Die Testabdeckung ist wie im Testkonzept definiert erreicht.
- Die Tests zeigen eine hohe Abdeckung von Funktionen und Logik.