**Wochenbericht für die Projektwoche**

**(27.11.2019 – 04.12.2019)**

Durchgeführte Tasks für die Projektwoche:

* Seitens der Projektmanager wurde das Anforderungsdokument überarbeitet und es wurde ein generelles Anforderungsdokument erstellt.
* Im Team wurden die spezifisch für die App ausgelegten Anforderungen noch ausgearbeitet und in das Projekthandbuch eingefügt.
* Generell erfolgte noch eine grobe Überarbeitung des Projekthandbuchs, um die angemerkten Mängel auszumerzen.
* Die REST Schnittstelle wurde genauer analysiert und durchlief einige Iterationen. Besonders während der Implementierung wurde diese nochmal mit den daraus gewonnenen Kenntnissen überarbeitet.
* Alle Requests, welche in der REST Schnittstelle für den User vorgegebenen sind, wurden seitens des App-Clients implementiert.
* Die implementierten Requests wurden mit der derzeitig verfügbaren Server Version überprüft. Die Tests liefen sehr positiv. Die Implementierung der Requests (Methoden, Parameter, JSON Body) konnten vom Server verstanden werden und wurden entsprechend beantwortet. Weiter wurden bereits Testdaten die den Spezifikationen entsprechen übertragen und konnten erfolgreich geparst werden.
* Die Implementierung der groben Datenstruktur ist abgeschlossen und es erfolgte eine rudimentäre Implementierung der internen Schnittstellen (GUI zu App-Core und App-Core zu Net-Core).
* Die Grundzüge des Login-Handlers wurden ebenfalls Implementiert.
* Seitens der GUI wurden alle Layout Files für eine erste Version generiert.
* Das Klassendiagramm wurde ebenfalls entsprechend erweitert.