**Testarten**

**Unit Test**

Kleinste Testart. Es wird nur jeweils eine Methode getestet, die Code Coverage sollte 100% betragen und es sollten alle Parameter getestet werden, mit allen Werten ( -1, …).

**Integrationstest**

Testet Funktionsübergreifend. Es werden Funktionen im Zusammenspiel miteinander getestet. Es sollten alle Parameter getestet werden, mit allen Werten ( -1, …).

**Systemtest**

Testet das komplette System, also vom Frontend bis Backend. Einsetzen verschiedenster Parameter an oberster Instanz, Vergleichen zwischen erwartetem und tatsächlichem Ergebnis.

**Manueller Test**

Entwickler klickt sich durch alles durch und testet, ob alles korrekt umgesetzt wurde und alle angebotenen Features richtig funktionieren. Baut auf Testdokument auf, das genauen Ablauf darstellt.

**Akzeptanztest**

Überprüfen der Akzeptanzkriterien anhand vorgefertigter Tests durch Entwickler und User.

**User Test**

User klickt sich durch alles durch und testet, ob alles korrekt umgesetzt wurde und alle angebotenen Features richtig funktionieren. Baut auf Testdokument auf, das genauen Ablauf darstellt.

**Regressionstest**

Tests, die vor jedem neuen Release durchgeführt werden, testen die komplette Funktionalität, unabhängig von neu hinzugefügten Features oder ähnliches. Quasi Tests auf Herz und Nieren