Automatisierungskonzept

Testautomatisierung

Die Testautomatisierung soll über JUnit 5 mit parametrisierten Unit Tests erfolgen. Dabei sollen ca. 20% des Codes abgedeckt werden.

Buildautomatisierung

Die Anwendung wird über das Buildautomatisierungstool Apache Maven gebaut. Dadurch lassen sich Tests ohne weitere Konfiguration über Apache Maven ausführen. Dies mindert das Risiko von Fehlern im Prozess am Ende der Entwicklung und spart somit Zeit.