

Unit-Test Generator

Innovation zur Verbesserung der Produktivität in der Entwicklung!

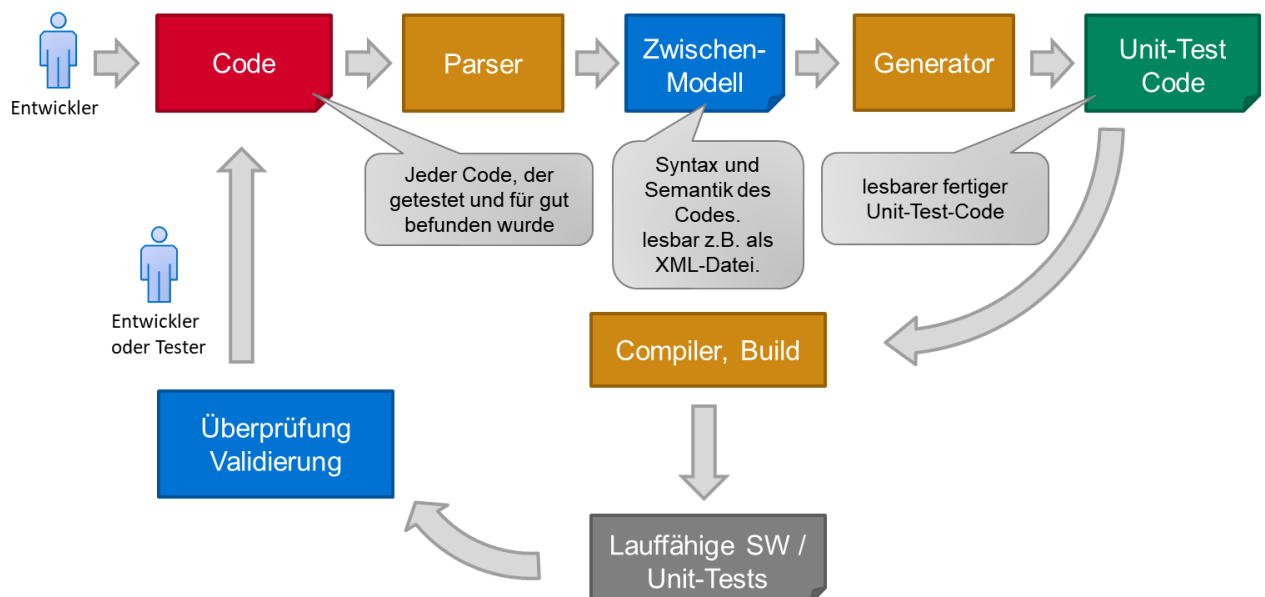
1 Ausgangssituation

Die zunehmende **Komplexität von Systemen** führt dazu, dass **immer mehr Tests** notwendig sind, um diese Systeme nach dem Stand der Technik abzusichern und die Haftung gegenüber Auftraggebern im Falle von Fehlern zu reduzieren. Wenn sich Entwickler aufgrund der größeren Systemkomplexität auch immer mehr mit der Absicherung des Systems durch passende Unit-Tests beschäftigen müssen (**ca. 20-30% der Entwicklerzeit werden für die Unit-Testerstellung aufgewendet**), wird dadurch die Geschwindigkeit der eigentlichen Entwicklung gebremst.

2 Ziel / Lösung

- ☑ Die funktionale Abdeckung durch Unittests wird deutlich gesteigert.
- ☑ Ca. ¾ der bisher manuell erstellten Unit-Tests sollen automatisch erstellt werden.

Geplante Umsetzung:



Zeitraumen und Kontakt:

Durchführung des Projekts im Jahr 2018 / 2019.

Kontakt für Interessenten: Johannes Bergsmann, Geschäftsführer
+43 676 840072-420, johannes.bergsmann@software-quality-lab.com