

# Testautomatisierung – eine Chance für Kunde und Dienstleister

**Kostenreduzierung und Qualität erhöhen**

AUGUST 2018 — VON THOMAS LANGANKE

**Häufige manuelle Tests verursachen immense Kosten – gleichzeitig sind sie die entscheidende Qualitätssicherungsmaßnahme einer Softwareentwicklung. Die Banken unterliegen fortwährenden Veränderungen, die wiederum kontinuierliche Anpassungen der Systemlandschaften mit sich bringen. Dadurch steigt zugleich die Anzahl der kostenintensiven Tests.**

## 2019...

**Die ibbs bietet automatisierte Tests als Lösung für Kostenersparnis und Qualitätserhöhung. Avisiert wird ein Pilotprojekt mit der LfA Förderbank Bayern.**

Die Digitalisierung der Bankenlandschaft wird zunehmend Projekte in einer schnelleren Taktung hervorbringen, die zum Teil parallel durchgeführt werden müssen. Die IT-Leitungen sind Budgetdruck und Ressourcenmangel ausgesetzt. Kostensenkungen dürfen sich jedoch nicht auf die Qualität auswirken. Für deutsche IT-Leiter sei die „höhere Qualität der Softwarelösungen“ sogar das höchste Ziel ihrer IT-Strategie.<sup>1</sup>

Aber wie lassen sich Kostensenkungen mit Qualitätserhöhung vereinbaren? Die Lösung: Testautomatisierung – spart Zeit, Kosten und Nerven. Der Trend geht zum Aufbau von Kompetenzzentren für Testautomatisierung. Bei QS und Testing hat Deutschland mit 18 Prozent automatisierten Tests die Nase vorn – der weltweite Durchschnitt liegt bei 16 Prozent.<sup>2</sup>

Automatisiertes Testing überzeugt durch mehrere Vorteile: Kürzere Testzeiten, Vermeidung von Betriebsblindheit und die frühere Aufdeckung von Fehlern sind nur einige Punkte, die immer mehr IT-Leiter zu schätzen wissen.

Die ibbs hat das Potenzial für das automatisierte Testing erkannt und die Voraussetzungen innerhalb des Unternehmens geschaffen, um die Entwicklung des Themas zu forcieren. In diesem Rahmen wird derzeit mit der Implementierung des SAP Solution Managers 7.2 in die ibbs-Systemumgebung die technische Infrastruktur geschaffen. Neben der Etablierung der Funktionen zur Hotline-Betreuung für die ILB wird im ersten Schritt die Testautomatisierungsfunktion (CBTA - Component Based Test Automation) auf ihre Produktreife und Verwendbarkeit für unsere Hauptkunden geprüft. Dieser Vorgang dient als Grundlage einer zukünftigen Beratungsleistung.

Im Zuge der Entwicklung der Testautomatisierung als Dienstleistung im Hause der ibbs befinden wir uns darüber hinaus in Gesprächen mit der LfA Förderbank Bayern, um ein gemeinsames Pilotprojekt aufzusetzen. Dabei steht die Zusammenarbeit in der Konzeption, in der Auswahl der Testsoftware und der Implementierung im Fokus.

Halten wir fest: Der Kunde kann zukünftig automatisierte Skripte rund um die Uhr einsetzen. Wir hingegen können unseren Feierabend genießen. Eine Chance für Kunde und Dienstleister...

<sup>1</sup> Vgl. World Quality Report 2017-18 von Capgemini und Sogeti

<sup>2</sup> Vgl. ebd.