



12 Fazit

Das positive Testergebnis und die Erfüllung der Qualitätsanforderungen beweist, dass *Squish for Java* für das Abnahme- und Testverfahren von *EPOS* geeignet ist und als Testwerkzeug eine sinnvolle Unterstützung für das Testmanagement darstellt.

Durch die Testautomatisierung mit *Squish for Java* werden künftige Abnahme- und Testverfahren beschleunigt und die Fehleranfälligkeit einer manuellen Testeingabe eliminiert.

Während des automatischen Testdurchlaufes, kann der Tester andere Testaktivitäten ausführen. Dies steigert die Produktivität und senkt den personellen Aufwand und die damit verbundenen Kosten beträchtlich.

Die Vorteile durch den Einsatz von *Squish for Java* werden hier noch mal genannt:

- Systematische Nutzung im Rahmen von Abnahme- und Systemtests
- Durchführung von automatisierten Regressionstest nach einem Release oder Update
- Unbeaufsichtigte Durchführung der Tests
- Hohe Wiederverwendbarkeit der erstellten Testfälle
- Automatische Protokollierung des Testablaufs und der Ergebnisse
- Auch ohne Programmierkenntnisse nutzbar
- Verringerung der Personalkosten
- Anderweitiger Einsatz freigewordener Personalressourcen
 - Erhöhung der Motivation des Testpersonals durch Wegfall manueller Regressionstests