

TAKT - Testautomatisierung mit TMap®

Testen erfolgt schneller, umfangreicher und besser in der gleichen Zeit

Zeitlicher Engpass

Aktualität und die Qualität eines IT-Systems sind von strategischer Bedeutung für ein Unternehmen. Durch den Einsatz moderner Entwicklungsmethoden und -tools wird die erforderliche Zeit für die Entwicklung neuer Anwendungen immer kürzer. Die nötigen Testaktivitäten dafür befinden sich dadurch immer mehr auf dem kritischen Pfad von Softwareprojekten und drohen, ein potenzieller Engpass für eine schlagfertige Betriebsführung und Informationsversorgung zu werden.

'Schnelleres und besseres Testen' ist daher eine wichtige Zielsetzung für viele Testorganisationen geworden. Automatisiertes Testen ist ein beinahe unentbehrliches Mittel zur Erlangung dieser Zielsetzung.

Das TAKT-Konzept

Die Zielsetzung der Automatisierung ist indessen nicht mit der Anschaffung eines Standardtest-Tools oder einer Testsuite 'von der Stange' erreicht. Nicht jedes Unternehmen hat schließlich die gleichen Vorteile vom gleichen Produkt, das sofort überall eingesetzt werden kann.

Daher wird die TAKT-Suite nach den spezifischen Anforderungen und Wünschen Ihrer Organisation individuell entworfen. Der Einsatz von Standardtest-Tools und -komponenten sowie der Einsatz von praxiserprobten Techniken gewährleistet, dass Sie lange von dieser Investition profitieren können.

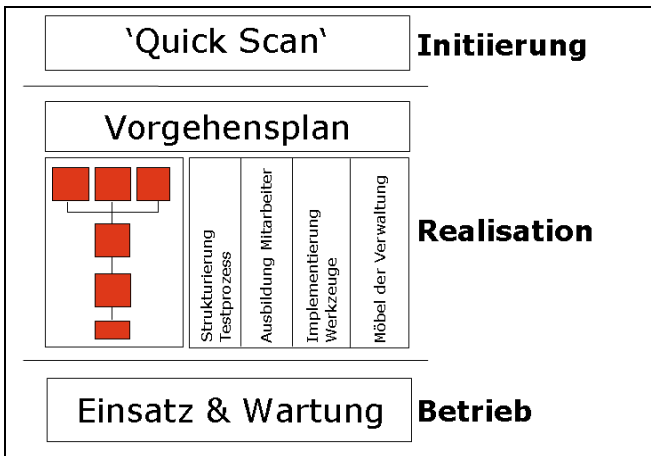
Strukturelle Voraussetzungen

Eine wesentliche Voraussetzung für die erfolgreiche Automatisierung eines Testprozesses ist eine strukturierte Testmethode wie z.B. TMap®, die von Sogeti entwickelt wurde und inzwischen von über 200 Unternehmen übernommen wurde.

Was ist TAKT?

TAKT ist das Konzept, mit dem ein manueller Testvorgang in einen automatisierten umgesetzt werden kann, bei dem schneller und besser getestet werden kann. Sogeti hat das Konzept TAKT (Testen, Automatisieren, Kenntnis, Tools) entwickelt, wobei das 'Testen' im Mittelpunkt steht und Automatisierungskonzepte und Tools zielgerichtet eingesetzt werden.

Folgende Übersicht veranschaulicht die Phasen bei der Einführung von TAKT:



Was bringt Ihnen TAKT?

- Verbesserung der Effizienz der in Ihrer Testorganisation eingesetzten Tools
- Höhere Qualität der Testdurchführung
- Weniger Kosten für die Wartung der Tests
- Eine wieder verwendbare und daher kostensparende Vorgehensweise für die Automatisierung von Tests
- Sachbearbeiter ohne Automatisierungskennnisse können die Testfälle warten

Vorgehensweise

Beim Einsatz von TAKT wird zunächst die spezifische Zielsetzung für Ihr Unternehmen festgestellt sowie eine maßgeschneiderte Implementierung in einem detaillierten Plan festgelegt.

Monitoring

Das Erreichen der Zielsetzung wird in der Einsatzphase bewertet, bei der Formulierung neuer Ziele wiederholt sich dieser Prozess. TAKT verwendet soweit möglich die Tools, die bereits in Ihrem Unternehmen eingesetzt werden, so dass Ihre Investitionen nicht verloren gehen. Falls erforderlich, wird in der Phase 'Detailplanung Einführung' eine Auswahl von geeigneten Test-Tools durchgeführt.

'Testen' steht im Mittelpunkt

TAKT ist zwar unabhängig von einer bestimmten Testvorgehensweise oder -methode, jedoch muss eine strukturierte Arbeitsweise angewendet werden. Hierzu bieten sich z.B. TMap® oder dessen aktualisierte und überarbeitete Version „TMap® Next“ an.

Fazit

TAKT ist ein Konzept, das nahtlos an den Optimierungsprozess in Ihrer Testorganisation anschließt!

SOGETI Deutschland GmbH

Schiess-Str. 72
40549 Düsseldorf
Telefon +49 211 52285-0
Telefax +49 211 52285-100

www.sogeti.de

Düsseldorf – Neu Isenburg – Hamburg – München