

TESTAUTOMATISIERUNG

FEHLERPRÄVENTION, DIE IM LABOR BEGINNT

Die Kombination langlebiger moderner Softwaresysteme mit kontinuierlichen Verbesserungen und Fehlerbehebungen erfordert zahlreiche Regressionstestserien. Heute können Tests bei der Entwicklung einer Internetseite oder einer API relativ einfach automatisiert werden. Schwieriger wird es jedoch, wenn das System aus Hardware- und Softwarekomponenten mit zahlreichen verschiedenen Teilsystemen besteht, die üblicherweise von Drittlieferanten bereitgestellt werden, und sich somit ein großes und komplexes Gerät bzw. eine große und komplexe Maschine ergibt, das/die durch Tausende von Anforderungen spezifiziert wird. Solche Systeme funktionieren gewöhnlich in einer strengen Echtzeitumgebung und werden über verschieden Arten von Buskommunikation gleichzeitig angetrieben, was zuverlässige Funktionalitätstests insgesamt schwierig gestaltet.

Bei TRITEM entwickeln und erschaffen wir vollautomatisierte Testlösungen für die Steuerungssoftware Ihres Produkts. Ganz egal, ob es sich um eine Eisenbahn, ein Flugzeug, ein U-Boot oder eine Produktionslinie handelt. Die automatisierten Tests kümmern sich auch mitten in der Nacht um die Qualität Ihres Produkts. Direkt vom Beginn des Projekts während der Entwicklung, Inbetriebnahme und des eigentlichen Betriebs.

Unsere fein gefertigte Testsoftware und spezialisierten Lösungen sparen Zeit und zeigen Ihnen die Stellen, an denen Ihre Produkte optimiert und Fehler behoben werden müssen, bevor daraus hohe Kosten entstehen. Nach Meinung unserer glücklichen Kunden eine Investition, die sich mit Zinsen bezahlt macht.

WAS BEKOMMEN SIE?

- ✓ Einen Rahmen für eine vollständige Testautomatisierung, rund um die Uhr, an jedem Tag der Woche einsatzbereit
- ✓ Weniger kritische und messbare Fehler steigern die Gesamtqualität Ihres Produkts
- ✓ Schnelle Regressionstests informieren Sie umfassend über die Auswirkung der von Ihnen an der Steuerungssoftware durchgeführten Änderungen
- ✓ Ab dem ersten Tag: Beratung zur Auswahl der bestmöglichen Lösung für Ihre Organisation
- ✓ Support durch ISTQB-zertifizierte Spezialisten im Hinblick auf die Planung, Erstellung und Durchführung der Tests
- ✓ Modernste in Ihre Prozessmanagement-Tools integrierte Software- und Hardware-Lösungen