

Partnerschaft mit ServiceForce.Com bedeutet für Sie:

Prüfen und Testen von einem der führenden Anbieter bezüglich Preis- / Leistungsverhältnis

Sie schonen Ihr Budget

Ganzheitliche Kompetenz aus einer Hand

Sie brauchen nicht mehrere externe Dienstleister managen und profitieren von unseren günstigen Paketpreisen

Begleitung während des gesamten Qualitäts-Life-Cycles Ihrer Produkte

Sie ersparen sich das kostenintensive Vorhalten und die ständige Qualifizierung eigener Ressourcen

Optimierung und Automatisierung Ihrer Testprozesse und Reduzierung der Testaufwände um bis zu 50%

Sie bringen Ihre Produkte mit hoher Qualität schneller an den Markt

Zertifizierung

DIN EN ISO 9001 : 2000

Akkreditierung

Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17 025 für

elektromagnetische Verträglichkeit

elektrische Sicherheit

Umweltsimulation

Automotive

SIP



ServiceForce.Com GmbH
Kleyerstraße 92
60326 Frankfurt am Main / Germany
Tel +49 (0) 69 36 50 90 - 55 00
Fax +49 (0) 69 36 50 90 - 55 11
eMail: info@serviceforce-com.de
URL: www.serviceforce-com.de

Test - Engineering Qualität von Softwaresystemen



SERVICEFORCE.COM
SERVICES FOR COMMUNICATIONS AND AUTOMATION ENGINEERING

Unternehmen

Wir bieten unseren Kunden seit über 20 Jahren Prüf- und Testdienstleistungen für Komponenten, Baugruppen bis hin zu komplexen Gesamtsystemen in den Branchen

Automotive

Information & Telekommunikation (ITK)

Medizintechnik und

Fertigungsindustrie

ServiceForce.Com steht für 850 Mannjahre anspruchsvolles Prüf- und Test-Know-How, mit dessen Hilfe unsere Kunden

Konformität

Funktionalität und

Qualität

ihrer Entwicklungen - und damit Erfolg und Rendite ihrer Produkte sicherstellen.

Dienstleistungen & Lösungen

Unser Portfolio umspannt ganzheitlich Prüf- und Testprozesse bei Produkt- / Systementwicklung über deren gesamten Lebenszyklus

EMV- & Safety-Prüfungen

Qualitäts- & Zuverlässigkeitsprüfungen

Funktions- & Performancetests

Mess- & Testautomatisierung

Qualitäts- & Projektmanagement

Technische Dokumentation

Warum Testen ?

Mit den stetig steigenden Anforderungen an Softwaresysteme, sowie den höheren Qualitätsanforderungen der Nutzer, wächst die Softwarekomplexität. Trotz neuer Ansätze, unterschiedlichster Methoden und vieler Tools in der Softwareentwicklung ist die Implementierung von fehlerfreier Software auf absehbare Zeit kaum erreichbar.

Durch frühzeitiges, die Entwicklung begleitendes und systematisches Testen sichern Sie die Qualität Ihrer Softwaresysteme und damit deren wirtschaftlichen Erfolg. Oberste Zielsetzung muss daher der objektive Nachweis der Produktqualität, mit den Schwerpunkten Funktionsfähigkeit und Leistungsfähigkeit sein.



Testen ist bei vielen Unternehmen ein unkontrolliert verlaufender Prozess. Das Testen dauert länger als geplant. Die Qualität des Testprozesses ist nicht nachvollziehbar. Die Tests ermöglichen weder fundierte Beurteilung der Systemqualität, noch liefern sie eine verlässliche Einschätzung der potenziellen Restrisiken.

Da Tests bekanntermassen 30 bis 40% Ihres Projektbudgets verschlingen muss die zweite Zielsetzung lauten, die Testprozesse mit größtmöglicher Effizienz und somit höchster Wirtschaftlichkeit durchzuführen. Testen darf deshalb nicht als „notwendiges Übel“ abqualifiziert werden, sondern ist als Chefsache einzustufen. Professionelle Gestaltung der Tests erfordert im Vorfeld Testengineering und während der Testdurchführung straffes Testmanagement. Dafür sind wir für Sie der kompetente Partner.

Test-Engineering

ServiceForce.Com ist in diesen Bereichen seit 20 Jahren anerkannter Partner ihrer Kunden:

Unsere Testingenieure sind nach ISTQB-Standard zum Certified Tester intensiv ausgebildet und verfügen in der Summe über annähernd 400 Mannjahre Erfahrung bei der Durchführung von Testprojekten aller Größenordnungen.

Wir praktizieren State-of-the-Art Testengineering unter Verwendung bewährter Testmethoden und begleiten Ihre Testprozesse durch professionelles Testmanagement.

Als Ergebnis langjähriger Methodenkompetenz hat ServiceForce.Com ein skalierbares Testprozessmodell entwickelt, das die notwendigen Arbeitsschritte für manuelle Tests, wie auch zur Testautomatisierung definiert. Insofern reduziert sich das Testengineering in der Praxis auf die Anpassung des Modells an die jeweiligen kundenindividuellen Testanforderungen. Eine Umsetzung kann in allen weiteren Phasen des gesamten Produktlebenszyklus erfolgen.

Ihr Nutzen

Mit Unterstützung unserer Testingenieure gelingt es Ihnen, ihre Testkosten zu minimieren und gleichzeitig ihre Produktqualität zu maximieren. Wir begleiten Sie mit

Testengineering & Testmanagement

Durchführung systematischer, reproduzierbarer Tests mit aussagekräftige Testberichten.

Sie erhalten frühzeitig Sicherheit, dass Ihre Softwaresysteme die geplanten Funktions- und Leistungsmerkmale erfüllen und alle weiteren Anforderungen an Leistungsfähigkeit, Gebrauchsfreundlichkeit und Konformität einhalten. Dies minimiert die Anzahl der Entwicklungsiterationen. Sie sparen somit erhebliche Kosten.