



Lösungsprofil: Software Testmanagement

Die MyProcess AG setzt einen Schwerpunkt auf maßgeschneidertes IT Projektmanagement mit hohem Qualitätsanspruch. Wir sichern damit als unabhängiger Partner zwischen Lieferant und Kunde den Projekterfolg in Ihren Individual-Softwareprojekten. Dabei wird durch die Einbindung von QA Prozessen von Projektbeginn an eine zusätzliche Kontrollinstanz bei der Softwareentwicklung etabliert.

Aber auch zu einem späteren Projektzeitpunkt bieten wir als verlängerte QA Abteilung die Erstellung kritischer Tests, deren Durchführung und neutrale Auswertung. Wir verstehen uns dabei als unabhängiger Partner und arbeiten gemeinsam mit Ihnen und Ihrem Lieferanten mit vollem Einsatz an der Erreichung des Projektziels.

Unternehmen

Die MyProcess AG besteht aus einem erfahrenen Team mit Kompetenzen auf allen wesentlichen Kerngebieten der Softwareentwicklung und den wichtigsten Rahmenfunktionen wie Qualitätsmanagement und -Kontrolle, Dokumentation und Lokalisierung. Wir arbeiten als Team teilweise schon seit 10 Jahren zusammen.

Besonders wichtig sind uns klare und messbare Ziele, präzise und verständliche Dokumente und eine permanente Qualitätssicherung. Wir erreichen die vereinbarten Ergebnisse und Termine durch ein professionelles Projektmanagement.

Die MyProcess AG hat ihren Sitz in CH-8853 Lachen, Schweiz.

Das Team besteht aus erfahrenen Softwarearchitekten, Projektmanagern und Software –Consultants, die sich bei der Umsetzung der Projekte ergänzen. Der reiche Erfahrungsschatz der Mitarbeiter aus Projekten der Standardsoftwareentwicklung und aus großen Softwareeinführungsprojekten bei Kunden wie OTTO, Bosch, VW und Deutscher Telekom garantieren eine solide Projektarbeit mit sicherem Erfolg.

In der Zusammenarbeit mit diesen Kunden wurde ein solides und an IEEE Vorgaben orientiertes QA und Testvorgehen entwickelt.

Methode

Das QA Portfolio auf Basis neuer Technologien beinhaltet:

- QA Sicherung im IV-Konzept (Einarbeitung der QA Service Levels zu Themen wie Sizing und Benchmarking)
- Architektur Gutachten
- QA der Software-Entwicklung durch:
 - Regelmäßige Code Reviews
 - Smoketests als QA acceptance criteria (Zulassung zu weiteren Tests)
 - Erstellung des Testhandbuches, inklusive Testplan und Testmanagement
 - Bugtracking inklusive Severity / Priority Management
 - Bereitstellung einer Testumgebung nach Absprache
- Durchführung der Tests inklusive:
 - Regressionstests, auch automatisiert
 - Lasttests
 - Schnittstellensimulation nach Absprache
 - Exploratory Tests
 - Adhoc Tests
- Training und Mitarbeiterschulung

Technologien

Auch in heterogenen Systemlandschaften sind wir in der Lage, eine durchgängige, integrierte Systemtestarchitektur zu schaffen.

Die Know-how Schwerpunkte und maßgeblich eingesetzten Technologien sind:

- UML / ARIS Diagramme zur Prozess- und Architekturbeschreibung
- Java, (J2EE, JDBC, u.a.)
- XML (SOAP; XSL, u.a.)
- HTML / HTTP Analysen
- Unix, (Sun-OS, HP-UX, Linux, u.a.), NT
- Oracle DB v. 8.x und 9.x

Werkzeuge

Für die Durchführung der IT Projekte stehen ausgewählte sinnvolle Templates zur Verfügung..a. folgende Werkzeuge zur Verfügung:

- Rational ClearCase und Release Area zur Versionskontrolle
- PVCS Bugtracker zur Fehlerstatusverfolgung
- JMeter von Apache für erste einfache Lasttests
- Tesdirector von Mercury zur Testerstellung
- JUnit zur Testautomatisierung
- eCclipse für spezifische Java Tests
- DB Compare, PreSize SQL und andere Oracle Werkzeuge
- WinRunner
- SilkPerformer von Segue, beides zur Lastgenerierung und Tests