

Systematisches Testen gehört zu allen Softwareprojekten und sollte von Anfang an eingeplant werden. Zühlke unterstützt Sie mit einer breiten Erfahrung in der Entwicklung von komplexen Applikationen auch bei Ihrer Projektarbeit.

Consulting Development Integration

Software Testing



Unsere Testing-Dienstleistungen

- Erstellen von Testkonzepten und Testplänen, z.B. nach RUP (Rational Unified Process)
- Evaluation von Testwerkzeugen und deren Integration in die Entwicklungsumgebung
- Projektbegleitendes Coaching und Umsetzen von Testkonzepten
- Durchführen von Testaufgaben in Projekten
- Assessments von Software-Systemen bezüglich Qualität, Erweiterungsmöglichkeiten, Robustheit und Testbarkeit
- Testing-Kurse: „Advanced Testing with JUnit“.

Projektbeispiele

- Aufbau eines Testsystems zur Validierung von eft/pos Endgeräten
- Entwicklung eines Testroboters für automatisierte funktionale Tests eines Bank-Automaten
- Entwicklung eines Unit-Test-Frameworks
- Evaluation von Testwerkzeugen
- Automatisierung der funktionalen Tests von Web-Applikationen
- Normgerechtes Testkonzept für Bahnleitsystem-Software
- Automatisierung des Systemtests für eine Bahnleitsystem-Software

Wir erstellen für Sie eine maßgeschneiderte Testlösung. Testen Sie uns!

Komplexe Systeme

Nicht alle Software-Fehler haben so drastische Auswirkungen wie der Gleitkommafehler, der am 4. Juni 1996 die Ariane 5 beim Jungfernflug nach 39 Sekunden abstürzen ließ. Doch zu viele Software Projekte haben Probleme mit der Qualität – mit entsprechenden Folgekosten.

Warum Testen?

25 Prozent der Entwicklungszeit in Projekten wird für das Testing verwendet. Es lohnt sich, diese Aktivität von Anfang an zu planen und effektiv durchzuführen. Systematisches Software Testing hilft, Probleme früh zu erkennen bzw. zu beheben und damit Folgeprobleme, Terminverzögerungen und hohe Wartungskosten zu vermeiden. Hochqualitative Anwendungen können früher am Markt eingeführt werden. Imageschäden und juristische Probleme werden vermieden, die Kundenzufriedenheit steigt.

Experten Know-how von Zühlke

Wir haben langjährige Erfahrung in der Entwicklung von komplexen Software-Applikationen. Das systematische und methodische Testen dieser Applikationen hat einen hohen Stellenwert. Dank unserem Wissen und unserer Projekterfahrung erkennen wir die echten Herausforderungen im Testbereich.



Zühlke Engineering AG
Wiesenstrasse 10a
8952 Schlieren (Zürich)
Schweiz

Telefon +41 44 733 6611
Telefax +41 44 733 6612
zuerich@zuehlke.com
www.zuehlke.com