



Individuelle Testservices

Sichere Qualitätsbestimmung in komplexen Systemlandschaften

www.zeiss.de/digital-innovation



Seeing beyond

Individuelle Testservices

Sichere Qualitätsbestimmung in komplexen Systemlandschaften

Begegnen Sie gemeinsam mit unseren Testexperten den Anforderungen nach einem stärkeren integrativen Testfokus entlang Ihrer Lösungsentwicklung mithilfe eines nachhaltigen und wertschöpfenden Testprozesses.

Gemeinsam sichern wir Ihre Qualität

Mit mehr als 15 Jahren Erfahrung in der Erbringung individueller Testservices begleiten wir Sie entlang des gesamten Entwicklungslebenszyklus - während der Entwickler- und Fachbereichstests sowie als Testcenter für Ihre übergreifenden Integrationstests. Das fachliche Know-how über die zu testenden Applikationen, ein umfangreiches Wissen zur

Testmethodik und unser Wissen aus der Softwareentwicklung schaffen eine optimale Anforderungsabdeckung, sowohl fachlich in der Testfallermittlung als auch technisch im Testsystem- oder Testdatenmanagement. Dadurch werden die Qualität und Reife einer Lösung oder eines Produktes genau bestimmt, geprüft und bestätigt.



Qualitätssicherung in regulierten Bereichen

Die Entwicklung und Qualitätssicherung von Softwarelösungen in streng regulierten Bereichen wie Medizintechnik, Finanzen oder Energiewirtschaft unterliegt besonderen Anforderungen. Der gesamte Entwicklungs- und Testprozess muss Gesetzen, Normen und Standards entsprechen. Es ist notwendig, besondere Dokumentationspflichten

revisions sicher einzuhalten. Darüber hinaus werden regelmäßige Audits durchgeführt. Die ZEISS Digital Innovation besitzt jahrelange Erfahrung in der Entwicklung und dem Test von Softwarelösungen für die benannten Branchen. Das Ergebnis ist ein individueller Testprozess, der die Vorgaben für digitale Anwendungen im regulatorischen Umfeld berücksichtigt.



Skalierungsmöglichkeiten durch verteilte Testteams

Um dem stetig steigenden Mitarbeiterbedarf in den Ballungszentren und Industriestandorten entgegenzuwirken, haben wir ein innovatives und modernes Zusammenarbeitskonzept entwickelt, bei dem alle Beteiligten von verschiedenen Standorten aus gemeinsam an einem Szenario arbeiten können. Durch den gezielten Einsatz von Technik, Methoden und dafür ausgebildetem Personal werden Reisekosten auf ein Minimum reduziert und die Transparenz über alle Zyklen des Testprojektes in den Vordergrund gestellt. Greifen Sie mit unserem Ansatz auf den Ressourcenpool an unseren lieferstarken und lieferstabilen Standorten, wie z. B. Dresden, Görlitz oder Miskolc (HU), zurück und sorgen Sie damit für die nötige Know-how-Stabilität.

Umfangreiche Qualitätsaussage durch integrierte Nutzersicht

Entlang unserer Services setzen wir auf Usability-geschultes Personal, das beim Testen den Anspruch verfolgt, der erste reale Nutzer zu sein. Durch die konsequente Überprüfung von Usability-Kriterien werden diese nicht-funktionalen, jedoch für den Endanwender sehr stark spürbaren Störfaktoren in den Anwendungen identifiziert und in die Entwicklung zurückgespielt. Mit dieser Ergänzung der funktionalen Tests erweitern wir den landläufig gelebten Qualitätsgedanken (ISO 25010) um die entscheidenden Faktoren für einen zufriedenen und produktiven Endnutzer.



Managed Testservices

- Testcenter mit Rahmenvertrag
- Testen mit Testfall-basierendem Abrechnungsmodell
- Testevolution mit Pauschalbeauftragung
- Testunterstützung auf Tagesbasis

Testunterstützung

- Testmanagement
- Testkonzeption und -koordination
- Testdurchführung und -automatisierung
- Testsystem und -datenmanagement

Testfokus

- Manuelle und Automatisierte BlackBoxTests
 - eingebettete Tests im agilen Umfeld
 - exploratives UsabilityTesting / Nutzersicht
 - Mobile & Hardware Testing
-

Weitere Informationen:

www.zeiss.de/digital-innovation

Kontakt

Sven Jänicke

| Sales & Business Development Manager

| +49 351 49701 - 450

| sven.jaenicke@zeiss.com