

Testmanagement (1/2)

Mit einem strukturierten Testvorgehen, Fehler frühzeitig finden und das Risiko fehlerhafter Software minimiere

Auslöser

Kleine Fehler, große Auswirkungen:

- Immer kürzer werdende Entwicklungszeiträume bei steigender Projektkomplexität
- Hoher Druck auf die Entwicklungskosten
- Historisch gewachsene Systemlandschaften
- Stetig wachsende Datenflut
- Steigende Anzahl, größerer Umfang und Komplexität regulatorischer Anforderungen

Kunde:

- Deutlich höhere Kundenerwartungen an Flexibilität, Produktvielfalt, Schnelligkeit, Datensicherheit

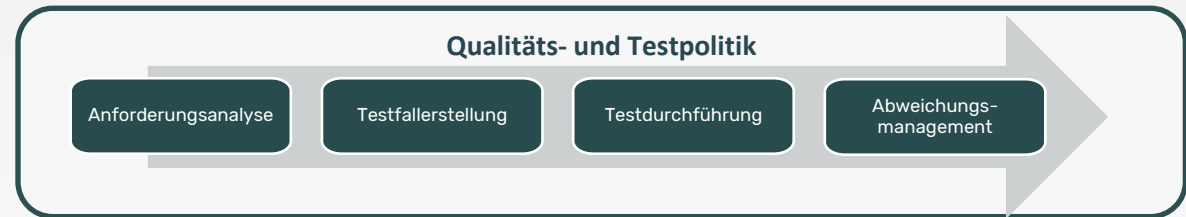
Unternehmen:

- Je später ein Fehler in der Software gefunden wird, desto teurer wird dessen Behebung (Wirtschaftlichkeit)

Unternehmen ohne ein strukturiertes Testvorgehen haben ein erhöhtes Risiko schwerwiegende Softwarefehler nicht oder zu spät zu identifizieren.

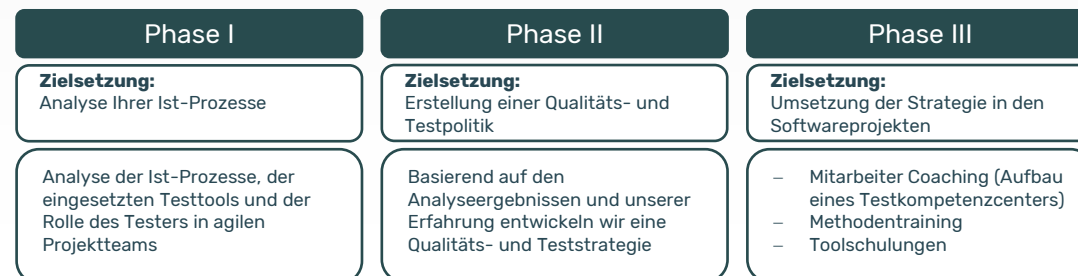
Zielbild und Ergebnisse

Nach unserer Analyse Ihrer aktuellen Testprozesse, erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen eine unternehmens-einheitliche Qualitäts- und Testpolitik. Wir beraten Sie bei der methodischen Ermittlung von Testfällen für einen optimalen Testabdeckungsgrad, zeigen Automatisierungspotenzial auf und unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihrer Strategie durch Coaching Ihrer Mitarbeiter.



plenum Vorgehen

Wir verfügen über ein umfangreiches Wissen entlang des gesamten Testmanagementprozesses. Nach der Analyse Ihrer Ist-Prozesse entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen eine passende Qualitäts- und Testpolitik. Im Anschluss unterstützen wir Sie bei der Einführung dieser in die Projekte.



Wir empfehlen anfangs eine intensive Betreuung der Projekte durch einen erfahrenen Testmanager oder Testanalysten!



Testmanagement (2/2)

Lassen Sie uns gemeinsam Ihren Testprozess verbessern

plenum-Leistungen

- Analyse der bereits bestehenden Testvorgehensweisen (Prozesse, Methodiken, Toolnutzung)
- Ermittlung einer für Sie geeigneten Testpolitik
- Analyse und Bewertung des Testabdeckungsgrades
- Unterstützung bei der Testtool-Auswahl
- Analyse der Anforderungen auf Testbarkeit
- Testdatenermittlung und Testdaten-management
- Einführung von Methoden zur Erhöhung der Testabdeckung
- Identifikation von Testautomatisierungspotenzialen
- Aufbau und Management von Testumgebungen für Wasserfallorientierte und agile Projekte
- Aufbau eines automatisierten sowie eines manuellen Testfallportfolios
- Aufbau eines Testkompetenzcenters
- Einbringen von Methoden, Beispielen und Erfahrungswerten

Kundennutzen

- Reduzierung der Softwarefehler im produktiven Betrieb
- Schneller time-to-market bei höherer Softwarequalität
- Strukturiertes und einheitliches Testvorgehen im gesamten Unternehmen
- Frühzeitige Identifikation von Fehlern und dadurch kostengünstigere Behebung
- Reduzierung der Testtoolkosten durch einheitliche Nutzung
- Kosteneinsparungen durch Reduzierung von Schulungen und Einarbeitungszeiten
- Verkürzte Testphasen durch sinnvolle Automatisierung
- Optimaler Einsatz der Testressourcen
- Gebündeltes Testwissen in einem Kompetenzzentrum

Erfolge



Test- und Defectmanagement
Testfallermittlung, -erstellung
und Testdurchführung



Testmanagement, Testfall-
ermittlung, -erstellung und
Testdurchführung



Testmanagement, Aufbau und
Management von
Testumgebungen



Testmanagement, Testfall-
ermittlung und -erstellung
sowie Testdurchführung in
einem BI Projekt