

Continuous Quality mit Automatisierung

Digitalisierung und Markt sind bestimmend. Der Marktdruck steigt von Tag zu Tag. Kunden erwarten sich hochwertige innovative Lösungen, die sie in ihren Alltagssituationen unterstützen. Und das mit konstanter Qualität.

Die Positionierung als Innovationsführer sichern Unternehmen Marktwachstum und nachhaltigen Erfolg. Genau hier beginnt die Herausforderung für die jeweilige Unternehmens-IT: Die strategische Zielerreichung ist mit der laufenden Einführung neuer Lösungen und Features in hoher Qualität aktiv zu unterstützen. Es bedarf somit eines strukturierten Vorgehens, um die steigenden Anforderungen an den Softwarelebenszyklus, wie etwa verkürzte Time-to-Market und kürzer werdenden Release-Zyklen, in effiziente Bahnen zu lenken.

Ein Kriterium ist, komplexe Systemintegrationen in heterogenen Betriebsumfeldern effizient und in höchster Qualität umzusetzen. Grundlage bildet die konsequente Professionalisierung der Prozessstruktur entlang des Softwarelebenszyklus, sprich ein passgenaues Ineinandergreifen einzelner Prozessschritte und deren laufende Optimierung und Effizienzsteigerung. Es geht um: Continuous Quality.

Das Ziel: Continuous Quality

ANECON hat mit seinem technologieunabhängigen Ansatz für Test Automation in den vergangenen Jahren essentielle Erfolge im Bereich der Testautomatisierungskonzeption und automatisierten Testdurchführung erzielt und so den ersten Schritt in Richtung Continuous Quality gesetzt.

Mit Blick auf die Gewährleistung einer durchgängigen Qualität ist die Testautomatisierung nicht nur als Einzellösung zu sehen. Der Prozess wird ebenso maßgeblich von Rahmenbedingungen, Organisationen, Infrastruktur und Technologie bestimmt. So sieht sich eine Vielzahl von IT-Abteilungen mit folgenden oder ähnlich gelagerten Situationen konfrontiert:

- › häufiges Deployment und Bereitstellung zahlreicher Umgebungen und Stages
- › Definition und Bereitstellung von stabilen Testdaten
- › Umgang mit Abhängigkeiten zu anderen Systemen, teilweise sogar außerhalb der Organisation

Wir tragen der Situation Rechnung und haben den Ansatz für Test Automation weiterentwickelt. Er umfasst bei Bedarf zusätzlich die automatisierte Einbindung von Service Virtualization, Test Data Management und Test Environment Management. Das ist ein entscheidender nächster Schritt zur Erreichung einer Continuous Quality.

Unser Angebot: Vollautomatisierte Regressionstests

Der erweiterte ANECON Ansatz schafft die Voraussetzung des nahtlosen Ineinandergreifens und automatisierten Zusammenspiels der Einzeldisziplinen

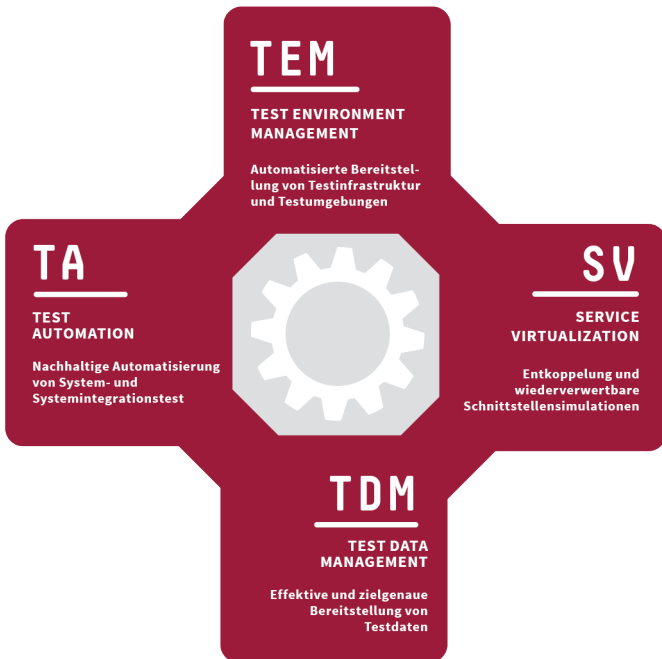
- › Test Automation
- › Service Virtualization
- › Test Data Management und
- › Test Environment Management

Mit effizientem Ressourceneinsatz unterstützt er bei der Erreichung markt- und unternehmensspezifischer Qualitätszielen. Je nach Ausgangssituation und Aufgabenstellung ergänzen sich die Disziplinen zu einer Lösung: der vollen Automatisierung von Regressionstests. Es bedeutet nichts anderes als gelebte Continuous Quality.



Ihr Nutzen eines vollautomatisierten Regressionstest

- › Reduktion der Testkosten durch Beseitigung von Abhängigkeiten und Stillständen
- › Kürzere Time-to-Market und wendigere Prozesse durch früheres, unmittelbares und kontinuierliches Feedback über die Qualität Ihrer Applikationen
- › Entlastung des Test-Teams schafft Ressourcen für kreativeres und produktiveres Testen
- › Stark reduziertes Risiko im Produktiveinsatz, da sich die Testabdeckung erhöht
- › Besseres Zusammenspiel zwischen Development, Operations und Qualitätssicherung



Test Automation

Die automatisierte Testdurchführung erzielt:

- > Fokussierung der Tester durch automatisierte Durchführung von Regressionstests
- > rasches Feedback für Business, Operations, Entwicklung und Test

Test Data Management

Die automatisierte Erstellung von Testdaten erzielt:

- > Entlastung von Business, Test und Operation durch die Automatisierung komplexer Aktivitäten

Service Virtualization

Die intelligente und wiederverwertbare Simulation von Schnittstellen erzielt:

- > Stärkung & Stabilisierung der Tests durch Entkopplung von Fremdsystemen
- > Bereitstellung von Schnittstellen bereits in der Entwicklung
- > Reduzierte Aufwände in der Systemintegration durch frühzeitigen Schnittstellentest

Test Environment Management

Die automatisierte Bereitstellung von Testumgebungen und dem Management von Deployments erzielt:

- > Entlastung von Business, Test und Operation



Part of ANECON Automation Approach

Die vorgestellte Lösung zum Erreichen von Continuous Quality ist individuell als Teil eines Gesamtansatzes für DevOps integrierbar. Im Oktober 2016 präsentierte ANECON ein Set bewährter, herstellerneutraler- und toolabhängiger Methoden und Ansätze, die ganz auf die Situation in Ihrer Organisation angepasst, in Teillösungen und oder ganzheitlich angeboten werden.

Der Name: ANECON Automation Approach.

Das bietet der ANECON Ansatz:

- > Wahlfreiheit: Wir bieten technologie- und herstellerunabhängige Lösungen.
- > Langfristigkeit: Wir haben die Zielsetzung von Nachhaltigkeit und Ihrer Investitionssicherheit.
- > Wirtschaftlichkeit: Wir ermöglichen Ihnen die rasche Erreichung eines ROI.
- > Flexibilität: Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen individuelle, auf die Situation im Unternehmen zugeschnittene Lösungen.
- > Expertise: Wir verfügen über langjährige Erfahrung und gefestigtes Know-how aus zahlreichen Projekten in Österreich und Deutschland.



ANECON Software Design und Beratung GmbH

ANECON bietet höchste Qualität für Ihre IT-Vorhaben. Die umfangreiche Expertise in Software-Test und Software-Entwicklung, die herstellerunabhängige Beratung sowie das langjährige Bestehen als eigenümergeführter Dienstleister stehen für ANECON.

Das Unternehmen wurde 1998 in Wien gegründet und gehört zu den führenden, mittelständischen Softwarehäusern und Lösungsanbietern in Österreich. 2010 wurde mit der Gründung eines deutschen Tochterunternehmens in Dresden die Erfolgsgeschichte fortgesetzt. Projektbüros in weiteren deutschen Städten ermöglichen großflächig den persönlichen Kundenkontakt.

Alser Straße 4/Hof 1, 1090 Wien **T** +43 1 409 58 90-0 **F** +43 1 409 58 90-998 **E** office@anecon.com **W** www.anecon.com