

Eine RT.easy[®] Lösung TEST.easy

The world is how we shape it

sopra  steria

TEST.easy

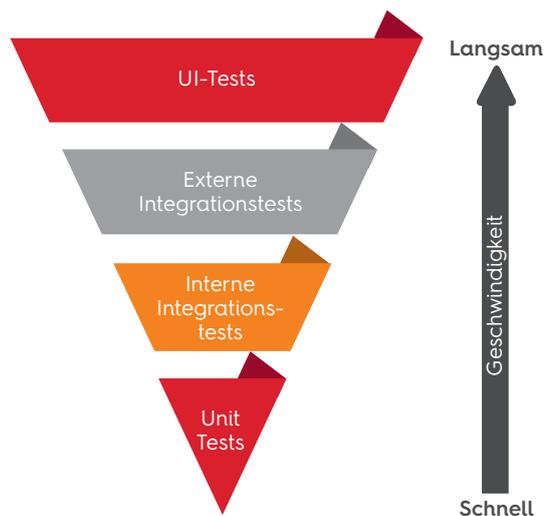
Automatisieren Sie Ihren Testprozess mit TEST.easy. Steigern Sie die Qualität Ihrer Software, minimieren Sie Risiken und reduzieren Sie Ihre Kosten. Speziell für die SAP NetWeaver[®] Plattform entwickelt, integriert sich TEST.easy nahtlos in Ihre Systemlandschaft und unterstützt Sie bei der Erstellung komplexer Testszenarien.



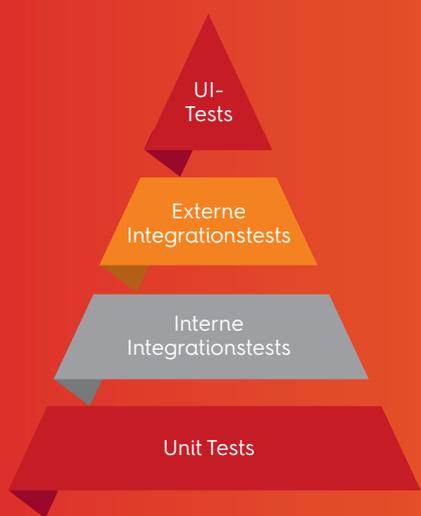
Die Herausforderung

Manuelle Tests nehmen bei der Komplexität aktueller Softwaresysteme Zeit und Ressourcen in Anspruch. Um neue Anforderungen schnell und flexibel realisieren zu können und die Qualität sicherzustellen, sind automatisierte Tests notwendig.

Häufig wird bei der Automatisierung ein Oberflächensteuerungsansatz verfolgt. UI-Tests haben jedoch den Nachteil, dass sie wartungsintensiv und langsam sind sowie oft nur eine geringe Testabdeckung erreichen. Zudem können UI-Tests in SAP nur eingeschränkt im Hintergrund ausgeführt werden und eignen sich deshalb nicht zur Realisierung eines Continuous-Integration- oder Delivery-Prozesses.



Langsam



Die Lösung

Stellen Sie Ihren Testprozess nicht auf den Kopf, sondern auf die Beine!

Mit TEST.easy können Sie alle Bereiche der Testpyramide abdecken. Durch die native Integration in die SAP NetWeaver[®] Plattform lassen sich interne Schnittstellen und Funktionen genauso einfach testen wie UI- oder externe Schnittstellen.

Erstellen Sie Integrationstests durch Verknüpfung von Testfällen zu einem Testszenario mit einem gemeinsamen Datenfluss.

Die Fakten

Schnittstellenbasierte Tests lassen sich einfach als Job einplanen und können jede Nacht ausgeführt werden. Über das integrierte Reporting behalten Sie immer den aktuellen Teststatus im Blick. So können Sie frühzeitig Regressionsfehler erkennen und zeitnah korrigieren.

Sowohl die Definition von Testfällen als auch deren Ausführung bedürfen weder Script- noch Programmiersprachkenntnisse.

Systemvoraussetzungen

- SAP Net Weaver[®] 7.02 SP13
- OData Services ab NetWeaver 7.4

Schnittstellen

- SAP[®]-Programme (Reports)
- Funktionsbausteine (RFC und Non-RFC)
- ABAP OO (Klassen- und Instanz-Methoden)
- Direkter Lesezugriff auf Datenbanktabellen

- Direkter Lesezugriff auf Filesysteme
- SAP GUI via eCATT (parametrisierbar)
- SOAP und OData via Proxy-Klassen

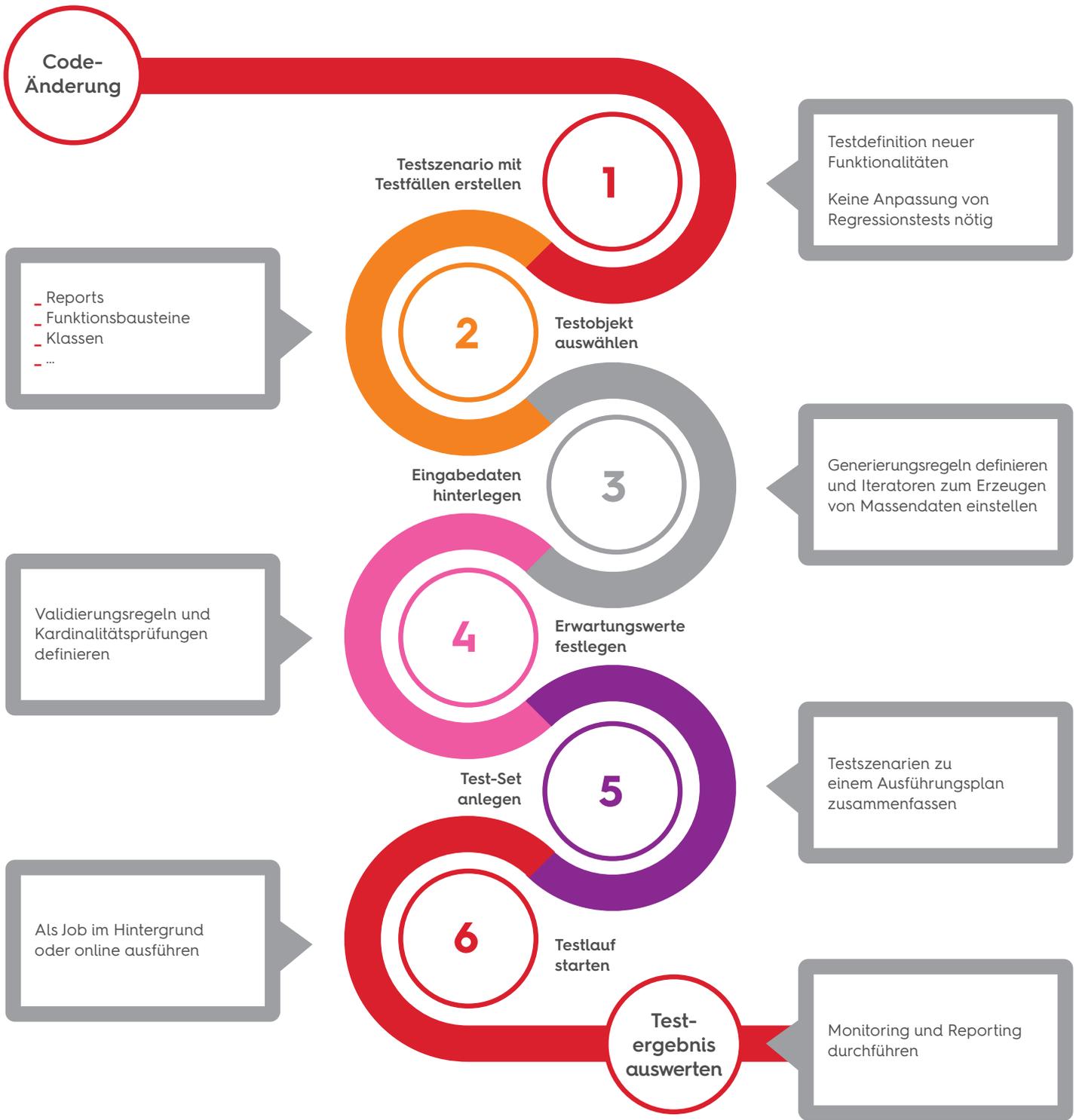
Datengenerierung

- Generierungsregeln für Konstanten, Verkettung, zufällige und sequentielle Werteauswahl etc.
- Massendaten über sog. Iteratoren mit Kombinatorik

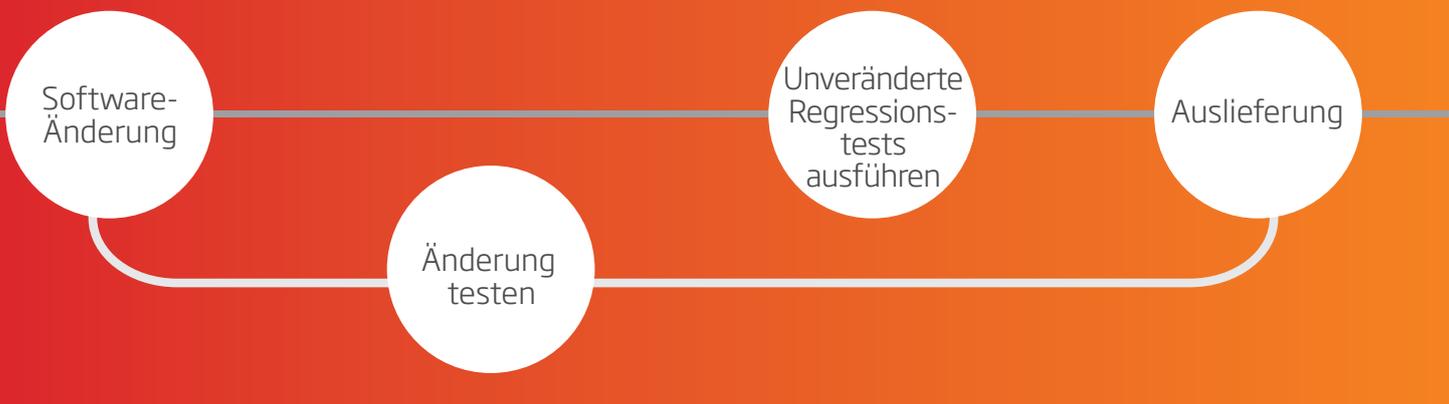
Validierung

- Umfangreiche Validierungsregeln mit Protokollierung
- Eingebauter DB-Modelleditor

Testprozess in TEST.easy



Regressionstest mit TEST.easy



Über Sopra Steria

Als ein führender europäischer Management- und Technologieberater unterstützt Sopra Steria seine Kunden dabei, die digitale Transformation voranzutreiben und konkrete und nachhaltige Ergebnisse zu erzielen. Sopra Steria bietet mit Beratung, Digitalisierung und Softwareentwicklung umfassende End-to-End-Lösungen, die große Unternehmen und Behörden wettbewerbs- und leistungsfähiger machen – und zwar auf Grundlage tiefgehender Branchenexpertise, innovativer Technologien und eines kollaborativen Ansatzes. Das Unternehmen stellt die Menschen in den Mittelpunkt seines Handelns mit dem Ziel, digitale Technologien optimal zu nutzen und eine positive Zukunft für seine Kunden zu gestalten.

The world is how we shape it