

## adesso Testing

# Wir können testen - testen Sie uns!

Je umfassender und komplexer ein Softwareprojekt ist, desto höher ist das Risiko, das gewünschte Ergebnis in punkto Zeit, Budget oder Qualität nicht zu erreichen. Wenn daher Testverfahren nicht ausreichend den Projektzielen genügen, werden in der Praxis nicht selten folgenschwere Fehler übersehen. Die daraus resultierenden Kosten entsprechen einem Vielfachen des Aufwands eines in den Softwareentwicklungsprozess integrierten Testmanagements.

Hier setzt adesso an und gewährleistet den Projekterfolg durch die Definition eines durchgängigen Testprozesses, der die dazugehörige Organisation, das Testmanagement sowie die Testautomatisierung umfasst. Durch unseren konsequenten methodischen Ansatz können Risiken frühzeitig erkannt und entsprechend beseitigt werden. Kosteneffizienz und Qualität werden auf diese Weise erhöht.



## Unsere Leistung

Wir unterstützen unsere Kunden mit einem breiten Portfolio an Leistungen im Bereich der Qualitätssicherung.

### ► Testmanagement

- > Planung und Steuerung von Testaktivitäten
- > Risikobasierter Testansatz
- > Koordination von Testteams
- > Transparenz über Testfortschritt und Softwarequalität durch ein wirksames Testberichtswesen

### ► Testvorbereitung und -durchführung

- > Prüfung der Testbasis
- > Erstellung von Testfällen mit etablierten Testfallentwurfverfahren
- > Ausführung von Testfällen
- > Abweichungsmanagement

### ► Testautomatisierung

Konzeption, Auswahl und Realisierung einer adäquaten Testautomatisierung

- > Open Source-Lösungen
- > Tricentis Tosca Testsuite
- > Mit HP Unified Functional Testing

### ► Testdatenmanagement

### ► Auswahl und Einführung von QS-Tools

### ► Analyse und Bewertung von Testprozessen gemäss etablierter Teststandards

### ► Agiles Testen

### ► Testen besonderer Anwendungen

- > Testen mobiler Anwendungen
- > Testen von FirstSpirit CMS
- > Testen von SAP-Anwendungen

## Unsere Kompetenz

Wir haben ein Team von über 200 Testern. Wir machen nicht Qualitätssicherung „nebenbei“! Unsere Berater bringen die erforderliche Kompetenz mit – sei es methodische, werkzeugseitige oder soziale Kompetenz. Neben internen Schulungen und Know-how Austausch (z.B. adesso Testing Day) lassen wir unsere Tester auch extern schulen und zertifizieren.

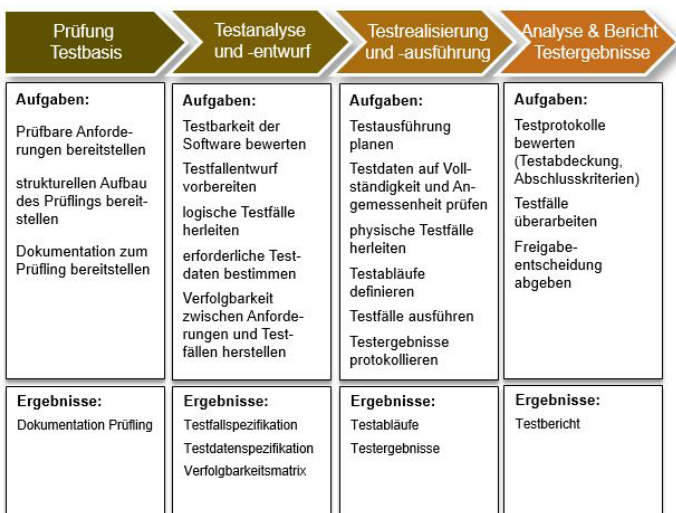


Unser Testteam:

- ▶ Test Consultants
- ▶ Test Manager
- ▶ Certified Tester
- ▶ Test Engineers

## Methodischer Ansatz

Wir verfolgen einen kontinuierlichen, risikogetriebenen Qualitätssicherungsansatz:



## Best Practice

### Die Kundin

Die PostAuto Schweiz AG ist eine Tochtergesellschaft der Post CH AG. Mit über 3'700 Mitarbeitenden und rund 2'200 Fahrzeugen befördert PostAuto pro Jahr rund 141 Millionen Fahrgäste auf 185 Linien. Damit ist die PostAuto Schweiz AG die führende Busunternehmung im öffentlichen Verkehr in der Schweiz.

### Das Projekt

Das Projekt ISA (Integrierte System Architektur) verfolgt das Ziel, die Komplexität der heutigen Systemlandschaft stark zu reduzieren und die verschiedenen Systeme mit identischen Funktionen zusammenzuführen. Im Zuge der Umsetzung wird mit dem Projekt ISA ein Labor und Testcenter aufgebaut, das im Bereich der Integrations- und Systemtests sowie der Testautomatisierung eine zentrale Rolle spielen wird.

### Unsere Leistungen

- ▶ Umsetzen der Teststrategie durch Anwenden standardisierter Testmethoden und Tools
- ▶ Prüfung und Erweiterung der bereits vorhandenen UseCases
- ▶ Durchführung und -dokumentation von Testfällen
- ▶ Umsetzung von Integrations- und Systemtests
- ▶ Prüfung von Anforderungen und Mitarbeit in Abnahmetests
- ▶ Identifizieren, analysieren, beschreiben und eingrenzen von Fehlern
- ▶ Messen der Performance von Komponenten/Systemen

*„Die Testerinnen von adesso erbrachten sehr schnell produktive Leistungen und leisten einen grossen Beitrag zur Softwarequalität im Projekt.“*

*Alexandra Winkler, Leiterin Testcenter bei PostAuto Schweiz AG*

### adesso AG

Vulkanstrasse 106 8048 Zürich T +41 58 520 98 00  
 Bubenbergplatz 8 3011 Bern T +41 58 520 97 00  
 Viaduktstrasse 8 4051 Basel T +41 58 520 97 20  
 Rue du Port Franc 22 1003 Lausanne T +41 58 520 96 00