

## Testfactory für Software: „made in germany“

Ziel ist es, Standards zu etablieren, um komplexe Umgebungen zu beherrschen und Change- sowie Release-prozesse über standardisierte Schnittstellen zu bedienen.

Wir übernehmen für Ihre Unternehmung als „black box“ Aktivitäten einer Testfactory:

- als Outtasking, so dass einzelne (Teil-)Aktivitäten mehrstufiger Testverfahren exklusiv in eine Testfactory ausgelagert werden.
- als Outsourcing, so dass die komplette Testfactory Ihrer Unternehmung exklusiv ausgelagert wird.

In beiden Fällen werden zu definierten Zeitpunkten Anforderungen Ihrer Unternehmung an die Testfactory an von uns bereitgestellte Schnittstellen übergeben – als Ergebnis erhalten Sie technisch qualitätsgesicherte Testergebnisse.

### Kosten

Durch die mit Ihnen abgestimmten Testfallkomplexitäten können wir die ausgelagerten Tests Ihres Unternehmens in „einfach“, „mittel“, „hoch“ und „spezifisch“ kategorisieren. Die Durchführung der beauftragten Testfälle werden nach diesen Kategorien mit Ihrem Unternehmen abgerechnet: So fallen für Sie Kosten für Ergebnisse und nicht, wie es derzeit in mehr als 90% der Unternehmen ist, für geleistete Stunden der (oftmals) externen Mitarbeiter an.

### Service Level

Es werden für die einzelnen Testfall-Kategorien pro Plattform Service Level vereinbart: Somit ist für Sie klar definiert, in welcher Qualität welche Testfälle bearbeitet sein müssen.

exklusives Outtasking / Outsourcing

## Testfactory für Software: „made in germany“

### Qualitätssicherung

Die technische Qualitätssicherung führen wir im Rahmen der Beauftragung selbstverständlich durch und liefern als Dokumentation entsprechende Testprotokolle und Befundlisten. Um bei Folgebeauftragungen auf entsprechendes Knowhow zurückzugreifen, führen wir selbstverständlich eine Wissensdatenbank, die für die Testszenarien geführt wird.

### „Für was“ haben wir die jahrelange Erfahrung und Kompetenz?

Wir bieten unsere Kompetenz in folgenden Clustern an:

#### **Funktionsorientierte Testmethoden**

Äquivalenzklassenbildung, Grenzwertanalyse, Pairwise-Methode, Zustandsbasierte Testmethoden, Ursache-Wirkungs-Analyse

#### **Strukturorientierte Testmethoden**

Kontrollflussorientierte Tests, Anweisungsüberdeckungstest (C0 -Test), Zweigüberdeckungstest (C1 -Test), Einfacher Bedingungsüberdeckungstest (C2 -Test), Mehrfach-Bedingungsüberdeckungstest (C3-Test), Pfad-Überdeckungstests (C4 -Test), Datenflussorientierte Tests

#### **Diversifizierende Testmethoden**

Back-to-Back-Test, Mutationen-Test, Regressionstest

Die Tests finden entweder an einem unserer deutschen Standorte statt, wo wir entsprechende Technik und Mitarbeiter vorhalten.

Oder klassisch selbstverständlich auch bei Ihnen vor Ort. **Egal wo:** Wir sind zur Stelle!