



**Testmanagement** ist einer unserer Bereiche, welcher alle Aktivitäten vom Aufsetzen eines individuellen Testmanagements über die Unterstützung bei der Testdurchführung bis hin zur Testautomatisierung umfasst. Unsere hoch motivierten und nach ISTQB (International Software Testing Qualifications Board) zertifizierten Spezialisten der **bulheller consulting** verfügen über langjährige Erfahrung als Tester, Testmanager und Testautomatisierer und unterstützen Sie gerne bei Ihrem Vorhaben.

#### Was bieten wir an:

Auf Basis unserer bisherigen Kundenprojekte haben wir in unserem Test Service Center einen Katalog aus Leistungen erarbeitet, welcher aus den nachfolgend beschriebenen Bausteinen und Aktivitäten besteht. Wir unterstützen Sie gerne dabei daraus individuell auf ihre Bedürfnisse abgestimmte Leistungen auszuwählen.

#### Testmanagement

- Prozessanalyse und Ausarbeitung von Optimierungsvorschlägen für ihren bestehenden Testprozess
- Erstellung individueller Teststrategien und Testkonzepte unter Berücksichtigung bestehender Standards (z.B. ISTQB); Durchführung der Teststeuerung und des Reportings zum Test- und Defectstatus
- Durchführung der Testplanung und –koordination inklusive der Erstellung von Testplänen
- Erstellung von Reportingkonzepten und Reports, sowie Aufbau eines Defect Managements
- Weiterentwicklung des Release- und Testmanagement-Prozesses
- Evaluierung von Testmanagement- und Testingtools und möglicher toolseitiger Abbildung der Prozesse
- Steuerung des Aufsetzens der Testumgebungen und Testdaten
- Anpassung Testkonzept in agilen Arbeiten

#### Testdurchführung

- Konzeption und Ableitung von Testfällen
- Erstellung von Testspezifikationen
- Mitwirkung bei der Vorbereitung der Testumgebung und Auswahl der Testdaten
- Durchführung von Tests anhand zuvor definierter Testfälle, sowie begleitende Dokumentation
- Erstellung der Fehlerdokumentation, sowie Fehlerreporting

#### Testautomatisierung

- Ermittlung, Einführung und Ausbau einer dem Kundenbedarf angepassten Testautomatisierungslösung
- Analyse des Werkzeugbedarfs und Einführung relevanter Automatisierungswerkzeuge, sowie Übernahme der technischen Verantwortung
- Umsetzung fachlicher Anforderungen in automatisierte Tests in den entsprechenden Werkzeugen, sowie initiale Überprüfung der Ergebnisse
- Pflege und Weiterentwicklung von automatisierten Testfällen

Zu den in eingesetzten Tools gehören unter anderem Doors, DNG, Jira, Confluence, TestRail, Selenium, RQM, Testmanagement-Modul des Solution Managers.

#### Referenzen:

- Testmanagement für autonomes und hochautomatisiertes Fahren; Testing Help Desk
- Test- und Fehlermanagement, Testdurchführung und Reporting für SAP-Systeme
- Test- und Fehlermanagement, Testdurchführung und Reporting Software Migrationen
- Testautomatisierung mithilfe der Erstellung und Integration automatisierter Testfälle für Web-Anwendungen