

Servicebeschreibung

Qualitätssicherung und Test in der Softwareentwicklung

Nach Jahren der Technologie getriebenen Entwicklung und dem darauf folgenden Kostendruck auf die Informationstechnologie (IT) ist der Wert von Qualität wieder in den Vordergrund getreten. Der Anteil der IT am unternehmerischen Erfolg wird heute am Umfang und an der Qualität der durch IT-Lösungen unterstützten Wertschöpfungskette gemessen.

Über uns

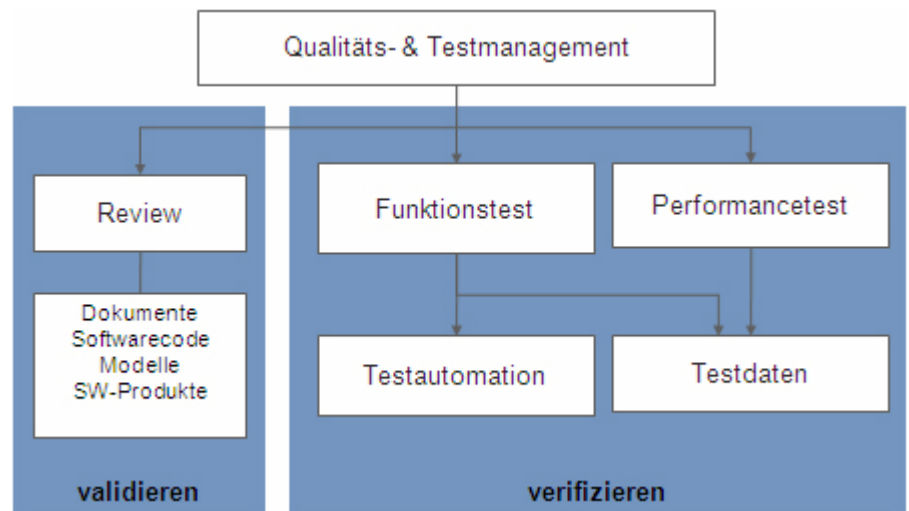
QMETHODS ist ein im europäischen Raum agierendes IT-Beratungsunternehmen mit Hauptsitz in Berlin. Der Tätigkeitsschwerpunkt ist die Beratung und operative Unterstützung von IT-Unternehmen und IT-Abteilungen in Unternehmen der Branchen Logistik, Finanzen, Telekommunikation, Handel, Fernseh & Rundfunk und dem öffentlichen Dienst.

Was wir Ihnen bieten

Das Dienstleistungsangebot von QMETHODS umfasst den gesamten IT-Lebenszyklus Ihrer Produkte und Dienstleistungen. Dazu gehören IT-Strategie, Qualitäts- und Prozessmanagement, Change Management, Projektmanagement, Anforderungsmanagement, Software Analyse & Design, IT Service Management und Qualitätssicherung & Test.

QMETHODS bietet Ihnen Unterstützung bei der ...

- Optimierung der Qualitätssicherung mittels **Prozess- und Cost-Of-Quality-Analyse**
- Durchführung von **QS-/Testaudits**
- Konzeption und Operationalisierung kunden- oder projektspezifischer **Teststrategien** (z.B. SW-Lieferantenmanagement)
- **Evaluation von Werkzeugen** für Testmanagement, Testautomation und Fehlermanagement
- **Schulung und Coaching** im Bereich Testmanagement und Testfallermittlung
- Durchführung von **QS-/Testmanagement** in Projekten
- Ermittlung und Durchführung von **Testfällen** vom Komponenten- bis zum Systemtest
- **Automatisierung** Ihrer Testfälle
- Generierung projektspezifischer **Testdaten** (Massendaten, Testfälle)
- Identifikation und Verifikation **nicht-funktionaler Anforderungen** (Lasten-/Pflichtenheft)
- Vorbereitung und Durchführung von **Last- und Performancetests**
- Bewertung von Softwarecodes und Modellen (Klassendiagramme, Prozesse etc.) auf Basis von **Metriken und Audits**
- Konzeption und Etablierung eines **SW-Lieferantenmonitorings**



Kontakt

QMETHODS
Business & IT Consulting GmbH
Stargarder Straße 10
10437 Berlin

T: +49 (30) 22 19 86 51
F: +49 (30) 22 19 86 53
E: info@qmethods.com
I: <http://www.qmethods.com>

Prozesse

- Rational Unified Process (RUP)
- V-Modell
- XP (Extreme Programming)

Methoden

- Cost-Of-Quality Analyse
- Äquivalenzklassenbildung und Grenzwertanalyse
- Risikobasiertes Testen
- Pairwise-Optimierung von Testfällen
- Guidelines of Modelling
- Test Management approach (TMap)

Werkzeuge und Tools

- Mercury TestDirector
- Mercury WinRunner / QuickTest
- Mercury LoadRunner
- QMETHODS Testdatengenerator
- QMETHODS Modelling Review Engine
- QS/Test-Vorlagenset
- Cost-Of-Quality Matrix