

Servicebeschreibung

Anforderungsmanagement

Der erste Meilenstein für den Erfolg von Softwareentwicklungsprojekten wird durch die Qualität der erhobenen Anforderungen erzielt. Gleichzeitig ist eine 100%ige Lösung aus Kostengründen nicht realisierbar. Durch methodisches Vorgehen und den Einsatz von Werkzeugen ist jedoch ein „goldener Mittelweg“ für Ihr Projekt umsetzbar.

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 ...

- Durchführung von **Workshops** zur Identifikation Ihrer Anforderungen
- Erhebung Ihrer **funktionalen und besonders nicht-funktionalen Anforderungen**
- Erstellung und Review Ihrer **Lasten- und/oder Pflichtenhefte**
- Durchführung des **Änderungsmanagements** in Ihren Projekten
- **Schulung und Coaching** im Anforderungserhebung und Änderungsmanagement
- Anpassung Ihres **Anforderungsprozesses** auf Basis existierender Referenzprozesse
- **Evaluation eines Werkzeugs** für Ihr Anforderungsmanagement

Ziele und Nutzen

- Gemeinsames Verständnis aller Stakeholder über den Lösungskontext
- Betrachtung funktionaler und nicht-funktionaler Anforderungen
- Optimierung der Aufwandsschätzung durch Vollständigkeit der Anforderungen
- Reduktion von Rework-Tätigkeiten durch mehrdeutige Anforderungen
- Minimierung des Kommunikationsbedarfs auf Grund unklarer Anforderungen
- Kontrollierte Integration von Anforderungsänderungen zur Projektlaufzeit
- Verringerung des Projektrisikos durch Reduktion unbekannter Anforderungen
- Basis für die Durchführung von Qualitätssicherungsmaßnahmen (Reviews, Tests)

Eigenschaften einer Anforderungen

- Vollständigkeit
- Verständlichkeit und Genauigkeit
- Widerspruchsfreiheit und Eindeutigkeit
- Realisierbarkeit
- Messbarkeit und Testbarkeit
- Notwendigkeit und Relevanz
- Aktualität

Prozesse

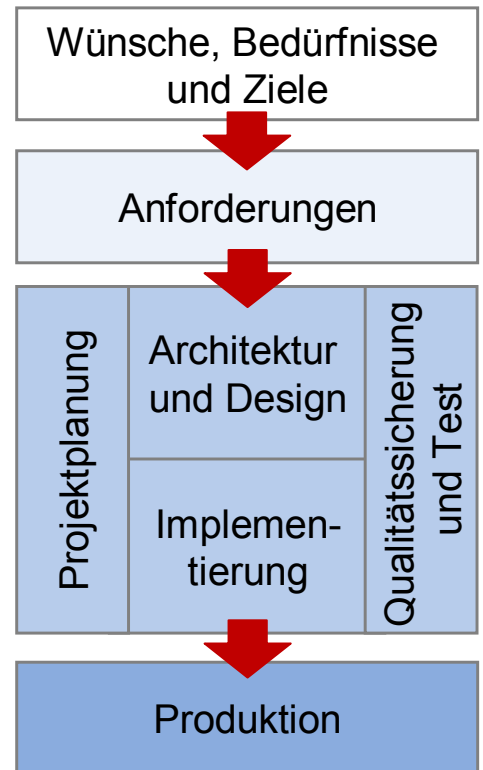
- Rational Unified Process (RUP)
- V-Modell
- XP (Extreme Programming)

Methoden

- UseCase-getriebene Anforderungsidentifikation
- Sprachregeln und -schablonen
- Stakeholder-Priorisierung
- Mengengerüstes für Benutzer- und Systeminteraktionen

Werkzeuge und Tools

- IBM RequisitePro
- Vorlagenset Anforderungsmanagement
- Dependency Structure Matrix



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>