

## Beratung – Test – Qualität

Name: Christian Wegener  
Adresse: Rosetta-Vogt-Straße 47  
55294 Bodenheim

Telefon: 06135-7169575  
0170-7531799

E-Mail: christian.wegener@it-tester.de

Jahrgang: 1979  
Staatsbürgerschaft: Deutsch  
Ausbildung: Diplom-Wirtschaftsingenieur



### Position

Quality Management – Softwaretest im Bereich Anwendungsentwicklung

### Leistungsportfolio

- Konzeption, Vorbereitung und Durchführung des fachlichen Modulgruppen-, Integrations-, System- und Abnahmetests
- Organisation und Koordination des Tests
- Dokumentation für Verifikation und Validation nach CMMI Level 3

### Einsatzort

Rhein-Main-Gebiet, ggf. bundesweit

### Qualifikation/Zertifizierungen

- 2009: ISTQB™ Certified Tester Advanced Level Testmanager  
2007: Grundlagen UML  
2006: JCL und Utilities  
ISTQB™ Certified Tester Foundation Level  
2005: CMMI3 - Verifikation und Validation  
2003: ARIS  
2002: Studium zum Diplom Ingenieur (Engineering/ Wirtschaftsingenieurwesen) an der Berufsakademie Mannheim, Bestandteil: Software-Engineering

### Fremdsprachen

Englisch fließend

### Stärken

Eigeninitiative, Engagement und ein hohes Maß an Selbständigkeit gehören für mich zum täglichen Umgang mit Mitarbeitern und Auftraggebern. Unter Einbeziehung aller Beteiligten (Fachlicher Ansprechpartner, Entwickler, Umgebungsteam, Projektleitung, etc.) wird die für das Produkt höchste Qualität sichergestellt.

Neben einer lösungsorientierten und strukturierten Arbeitsweise zeichnen mich Zuverlässigkeit und hohe Leistungsbereitschaft aus. Durch einen stark ausgeprägten Teamgeist arbeite ich mich gern und schnell in neue Zusammenhänge ein.

## Fachliche Kenntnisse

### Qualitätssicherung

- Erstellung von Testbedingungen und -skripten
- Konzeption, Vorbereitung und Durchführung funktionaler und nicht funktionaler Tests mittels statischer und dynamischer Testverfahren
- Testmanagement
- Lieferkoordination
- Fehlermanagement
- Testdokumentation
- Review
- Testautomatisierung

### Analyse und Konzepterstellung

- Softwaredesign für die IT-Unterstützung der gesamten Logistikkette
- Mitwirkung bei der Durchführung von Workshops, Erarbeitung und Spezifizierung der Kundenanforderungen
- Erstellung von Fachkonzepten
- Expertenwissen Schienengüterverkehr - Logistik

## **Kenntnisse der Hard- und Software**

- IBM Mainframe MVS/CICS OS/390
- IBM MQ-Series
- JCL / Batchjobs
- Visual Basic
- Cobol
- Microsoft Mediaroom presentation framework MPF
- DB2 und Oracle
- EDI/EDIFACT
- SQL, MS SQL Server
- UML
- XML
- HTML

## **Tools**

- HP Quality Center
- Rational ClearQuest
- JIRA
- TOAD
- SoapUI
- IBM Host on Demand
- TSO/ISPF, RUMBA
- JCL- & DB2-Utilities
- ARIS-Toolset
- Testautomatisierung (Silktest, Selenium)
- DB Visualizer
- Ultra Edit
- Lotus Notes
- MS-Office

## Projekte

### 07/2010 - heute Testmanager und Tester

Branche: Telekommunikation

#### Aufgabe

- Testmanagement (Testorganisation und -koordination)
- Anforderungsanalyse
- Erstellung und Review von Testbedingungen und Testkonzepten
- Durchführung funktionaler Tests
- Fehlermanagement und Testdokumentation
- Testautomation
- Dokumentationsprüfung
- Reporting, Auswertung
- Lieferantenmanagement und Lieferplanung
- Abteilungsübergreifende Testkoordination und Erstellung der Release Notes

#### Themen/Technik

- Neuentwicklung einer Entertain-Applikation in einem agilen Softwareentwicklungsprojekt
- Weiterentwicklung eines Konfigurations- und Statistiksystems
- Microsoft Mediaroom presentation framework MPF, XML, Oracle DB, Soap, Webservices, WSDL, Axis2, Tasman, Scrum

#### Werkzeuge

- HP Quality Center, GARD/JIRA, SoapUI, MS Office

### 03/2009 - 07/2010 Testmanager und Tester

Branche: Life Sciences (Pharmazie und Lebensmittelindustrie)

#### Aufgabe:

- Testmanagement (Testorganisation und -koordination)
- Erstellung eines Testkonzeptes
- Erstellung und Review von Testbedingungen
- Durchführung funktionaler Tests
- Fehlermanagement und Testdokumentation
- Dokumentationsprüfung und Systemdokumentation
- Schulung der Tester
- Fachkonzeption
- Testautomatisierung

#### Themen/Technik:

- AIR2 - Weiterentwicklung eines CMS (Content-Management-Systems) zur Publizierung von Marketing- und Unternehmensaktivitäten im Inter- und Intranet
- PHP, ZEND Framework, .NET, HTML, CSS, XML, Javascript, MS SQL DB

#### Werkzeuge:

- JIRA, MS Office, MS SQL Server, Selenium
- 03/2008 - 12/2008 Fachlicher Tester

Branche: Life Sciences (Pharmazie und Lebensmittelindustrie)

Aufgabe:

- Review der Anforderungsspezifikation
- Erstellung von Testbedingungen
- Review von Testspezifikationen
- Durchführung fachlicher Tests (Pretest, Systemtest)
- Fehlermanagement und Testdokumentation

Themen/Technik:

- Neukonzeption eines MES (Manufacturing-Execution-Systems) zur Anbindung an ein ERP (Enterprise Resource Planning)-System, Ablösung des Altsystems auf Basis neuer Technologien unter Beachtung geltender gesetzlicher Regularien (FDA, 21 CFR Part 11, GMP/GAMP, Eudralex, ...)
- Java-Swing-Client auf Windows XP, Java - Pnuts, MS Windows Server, JBoss-Application Server, JDBC, MS SQL Database Server/Oracle-DB, XML

Werkzeuge:

- Rational ClearQuest (Web Interface), UML, Lotus Notes, MS-Office

09/2006 - 02/2008 Teamleiter Fachlicher Test (9 Personen)

Branche: Transport und Logistik

Aufgabe:

- Unterstützung der Gesamtestleitung / Unterstützung und Berichterstattung an die Projektleitung
- Abstimmung von Testplanung und -durchführung mit dem Kunden
- Koordination übergreifender Tests
- Erstellung von Testbedingungen
- Durchführung fachlicher Tests (System- und Abnahmetest)
- Lieferkoordinator für Softwarelieferungen
- Fehlermanagement
- Review der Testdokumentation (Verifikation und Validation nach CMMI Level 3)

Themen/Technik:

- Hermes - System zum Datenaustausch mit internationalen Eisenbahnunternehmen
- Webclient auf Windows NT 4.0, z/OS auf MVS-Host, Cobol, IBM CICS, IBM MQ-Series, JBoss Application Server, EDI/EDIFACT, JCL, DB2, HTML
- Leistungserfassung für Güterwagen - Controllingsystem zur Kostenermittlung und Abrechnung von Güterwagen
- Webclient auf Windows NT 4.0, JBoss Application Server, Oracle-DB, Connect Direct, JCL, JDBC
- Fahrplanverwaltung - Applikation zur Visualisierung und technischen Bereitstellung einer Fahrplandatenbank, backendseitige Nachrichtendrehscheibe

- Powerbuilder-Client auf Windows NT, z/OS auf MVS-Host, Cobol, IBM CICS, IBM MQ-Series, DB2, EDI/EDIFACT, JCL, Sun Solaris, NVS, Connect Direct

Werkzeuge:

- HP Quality Center, Rational ClearQuest, Testframework - Silktest, JCL- & DB2-Utilities, TOAD, IBM Host on Demand, TSO/ISPF, RUMBA, Ultra Edit, DB Visualizer, Lotus Notes, MS-Office

07/2003 - 08/2006 Fachlicher Tester

Branche: Transport und Logistik

Aufgabe:

- Erstellung von Testbedingungen
- Durchführung funktionaler und nicht funktionaler Tests (Modulgruppen- und Integrationstest)
- Fehlermanagement
- Testdokumentation
- Koordinator der Tests und Lieferungen des Offshore-Partners
- Schulung der Tester
- Review der Testdokumentation (Verifikation und Validation nach CMMI Level 3)

Themen/Technik:

- Ladefristüberwachung - Abrechnungssystem zur Überwachung und Abrechnung von Güterwagenstandzeiten
- Powerbuilder-Client auf Windows NT, z/OS auf MVS-Host, Cobol, IBM CICS, IBM MQ-Series, DB2, JCL, Sun Solaris, Visual Basic
- Leistungsbuchung - Anwendung zur Berechnung des optimalen Transportweges mittels eines komplexen Algorithmus
- Powerbuilder-Client auf Windows NT, z/OS auf MVS-Host, Cobol, IBM CICS, IBM MQ Series, DB2, EDI/EDIFACT, Sun Solaris
- Cargo Fahrpläne Planung - Erfassung von Fahrplandaten zur Erstellung eines Jahresfahrplans, elektronische Bestellung erforderlicher Trassen beim Infrastrukturbetreiber
- Java Swing Client auf Windows NT, Sun Solaris, Bea Weblogic, z/OS auf MVS-Host, DB2, JCL, IBM CICS, IBM MQ Series, DB2, Connect Direct
- Cargo Digitale Datenkommunikation - Handheld zur mobilen Datenerfassung und –bearbeitung in der Produktionsdurchführung
- Java-Frontend auf MS Windows Pocket PC, Funkverbindung zum Kommunikationsserver per GSM/GPRS in VPN des D1-Netzes, Bea Weblogic, Sun Solaris, z/OS auf MVS-Host, DB2, JCL, IBM CICS, IBM MQ Series
- Produktionsverfahren Güterverkehr - Applikation zur Produktionsdurchführung auf Basis von Fahrplan- und Auftragsdaten mittels Transporteinheiten (DV-Abbildung der Transportprozesse)
- Natural-Client, Adabas, NVS-Nachrichtenverteilsystem, z/OS auf MVS-Host, DB2, JCL, IBM CICS, IBM MQ Series, Cobol

## Werkzeuge:

- Rational ClearQuest, JCL- & DB2-Utilities, IBM Host on Demand, TSO/ISPF, RUMBA, Lotus Notes, MS-Office

03/2003 - 06/2003 Fachkonzeption

Branche: Transport und Logistik

## Aufgabe

- Durchführung von Workshops zur Aufnahme fachlicher Anforderungen
- Erstellung von Fachkonzepten
- Präsentation erarbeiteter Lösungen
- Ansprechpartner des Kunden für den Bereich Design

## Thema

- Sendungsverfolgung: Fachliches Design einer Applikation zur europaweiten Überwachung von Import-, Export- und Transitverkehren gegen ihren SOLL-Transportplan
- Integration in das Railion Service Online-Portal RSO

10/2002 - 02/2003 Geschäftsprozessmanagement/-modellierung

Branche: Transport und Logistik

## Aufgabe

- Durchführung von Workshops zur Aufnahme fachlicher Anforderungen
- Prozessmodellierung zur IT-Unterstützung komplexer logistischer Prozesse im kombinierten Schienengüterverkehr
- Unterstützung des Designteams hinsichtlich der Prozessabbildung im Auftragssystem
- Ansprechpartner des Kunden für den Bereich Prozessmodell
- Präsentation erarbeiteter Lösungen

## Thema

- Prozessoptimierung am Umschlaghafen