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
- IREB™ Certified Professional for Requirements Engineering - CPRE-FL
- ISTQB™ Certified Tester Advanced Level Testmanager - CTAL-TM
- Grundlagen UML
- JCL und Utilities
- ISTQB™ Certified Tester Foundation Level – CTFL
- CMMI3 - Verifikation und Validation
- 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, Product Owner, 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
- IBM MQ-Series
- JCL / Batchjobs
- Visual Basic
- Cobol, Java, Javascript
- Quintiq
- Microsoft Mediaroom presentation framework MPF
- DB2 und Oracle
- SQL, UML, XML, HTML
- Android

Tools
- HP Quality Center / ALM
- Rational ClearQuest
- JIRA, Confluence
- Camunda
- Selenium
- TOAD, DB Visualizer, SQL Developer
- SoapUI
- MonkeyTalk
- IBM Host on Demand
- TSO/ISPF
- ARIS-Toolset
- Silktest
- SAP R/3
- Ultra Edit, Notepad++, PSPad
- Lotus Notes
- MS-Office

Projekte

10/2025 – HEUTE Fachlicher Senior-Tester

Branche: Transport und Logistik

Aufgabe:
- Erstellung und Review von Testbedingungen
- Durchführung fachlicher Tests
- Fehlermanagement

Themen/Technik:
- Entwicklung eines integrierten Fahrplansystems und dessen Schnittstellenpartner für die europäische Standardisierung
- Quintiq-Technologie, IBM Mainframe MVS, TSO, ISPF, DB2, XML

Werkzeuge:
- JIRA, Confluence, DBeaver, IBM Host Mainframe, REST, MS-Office

09/2022 – 09/2025 Fachlicher Senior-Tester und Testmanager

Branche: Transport und Logistik

Aufgabe:
- Erstellung und Review von Testbedingungen
- Durchführung fachlicher Tests
- Fehlermanagement
- Lieferantenmanagement
- Teamkoordination
- Abschätzung des Testaufwandes und Reporting
- Testplanung

Themen/Technik:
- Weiter- und Neuentwicklung von integrierten Fahrplansystemen
- Java-Webclient/Linux-Server, Oracle Instantclient/Oracle Database Appliance Server, Unix, ESB – Enterprise Service Bus, SQL, TIBCO EMS - Enterprise Message Service/JMS – Java Message Service, REST, Impero Guest

Werkzeuge:
- HP ALM / Micro Focus Quality Center, Citrix, JIRA, XRAY, Impero Guest, MobaXTerm, Confluence, Sharepoint, MS-Teams, MS-Office

09/2021 – 07/2022 Fachlicher Senior-Tester

Branche: Transport und Logistik

Aufgabe:
- Erstellung und Review von Testbedingungen
- Durchführung fachlicher Tests
- Fehlermanagement
- Lieferantenmanagement und Kundenbetreuung

Themen/Technik:
- Weiterentwicklung eines integrierten Fahrplansystems und dessen Schnittstellenpartner
- Quintiq-Technologie, IBM Mainframe MVS, TSO, ISPF, DB2, XML

Werkzeuge:
- HP ALM / HP Quality Center, DB Visualizer, IBM Host Mainframe, Host on Demand, MS-Office, JIRA, Confluence

07/2020 – 08/2021 Testautomatisierer

Branche: Transport und Logistik

Aufgabe:
- Umsetzen der fachlichen manuellen Testfälle in automatisierte Testfälle

Themen/Technik:
- Testautomation der Portfolio-Projekte
- Quintiq-Technologie, Java

Werkzeuge:
- HP ALM / HP Quality Center, DB Visualizer, IBM Host Mainframe, Host on Demand, MS-Office, JIRA, Confluence

04/2018 – 06/2020 Testmanager und Tester

Branche: Transport und Logistik

Aufgabe:
- Erstellung und Review von Testbedingungen
- Durchführung fachlicher Tests
- Abschätzung des Testaufwandes und Reporting
- Fehlermanagement
- Teamkoordination
- Lieferantenmanagement und Kundenbetreuung
- Einarbeitung neuer Mitarbeiter
- Testautomation

Themen/Technik:
- Neukonzeption und Implementierung eines Backendsystems zur Entkopplung von Auftrags- und Kapazitätsplanung und zum Nachrichtenaustausch mit europäischen Transportpartnern
- Java

Werkzeuge:
- Camunda, HP ALM / HP Quality Center, DB Visualizer, IBM Host Mainframe, Host on Demand, MS-Office, JIRA, Confluence

03/2017 – 03/2018 Testmanager und Tester

Branche: Transport und Logistik

Aufgabe:
- Erstellung und Review von Testbedingungen
- Durchführung fachlicher Tests
- Abschätzung des Testaufwandes und Reporting
- Fehlermanagement
- Teamkoordination
- Lieferantenmanagement und Kundenbetreuung
- Einarbeitung neuer Mitarbeiter

Themen/Technik:
- Ablösung einer mobilen Softwarelösung durch aktuelle Technologie
- Android, Java-Webclient

Werkzeuge:
- HP ALM / HP Quality Center, Clear Quest, DB Visualizer, IBM Host Mainframe, Host on Demand, MS-Office

10/2014 – 02/2017 Teamleiter Funktionaler Test und Tester

Branche: Transport und Logistik

Aufgabe:
- Erstellung und Review von Testbedingungen
- Durchführung fachlicher Tests
- Abschätzung des Testaufwandes und Reporting
- Fehlermanagement
- Teamkoordination
- Lieferantenmanagement und Kundenbetreuung
- Durchführung von Workshops und Einarbeitung neuer Mitarbeiter

Themen/Technik:
- Neukonzeption eines integrierten Supply-Chain-Management-Tools zur Einführung und Unterstützung eines neuen Geschäftsmodells
- Weiterentwicklung eines integrierten Fahrplansystems und dessen Schnittstellenpartner
- Quintiq-Technologie, IBM Mainframe MVS, TSO, ISPF, DB2, JCL / Batchjobs, Oracle DB, XML

Werkzeuge:
- HP ALM / HP Quality Center, Clear Quest, SOAP UI, DB Visualizer, IBM Host Mainframe, Host on Demand, Lotus Notes, MS-Office

09/2013 - 09/2014 Tester

Branche: Bank

Aufgabe
- Erstellung und Review von Testbedingungen und Testkonzepten
- Durchführung funktionaler Tests
- Fehlermanagement und Testdokumentation
- Dokumentationsprüfung
- Reporting, Auswertung

Themen/Technik
- Weiterentwicklung eines Portfoliomanagementsystems
- IBM Mainframe MVS, TSO, ISPF, DB2, JCL / Batchjobs, Oracle DB, XML
- Anbindung an ein ERP-System
- SAP R/3, Oracle DB, xml-Messaging, Webservices, Java

Werkzeuge
- HP ALM / HP Quality Center, JIRA, SoapUI, Hermes JMS, DB Visualizer, SQL Developer, Sharepoint, Quick 3270-Emulation, Lotus Notes, MS Office

07/2010 - 06/2013 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 (Set-Top-Box, Scrum)
- Weiterentwicklung eines Konfigurations- und Statistiksystems (Browserapplikation)
- Microsoft Mediaroom presentation framework MPF, XML, Oracle DB, Soap, Webservices, WSDL, Axis2, Tasman, Scrum, HTML, Javascript, Java

Werkzeuge
- HP Quality Center, GARD/JIRA, SoapUI, Selenium, MonkeyTalk, Eclipse, 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 Gesamttestleitung / 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 Fahrlagen 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