

## Profil W.S.



<b>Funktion</b>	Senior Test Consultant
<b>Jahrgang</b>	1955
<b>Wohnort</b>	München
<b>Nationalität</b>	Deutsch
<b>Ausbildung</b>	Organisationsprogrammierer, Einzelhandelskaufmann
<b>Zertifikate</b>	ISTQB ® Certified Tester Foundation Level TOSCA ® Certified User Foundation Level TOSCA ® Automation Specialist
<b>Sprachen</b>	Deutsch (Muttersprache), Englisch (B1)
<b>IT Erfahrung seit</b>	1980
<b>Schwerpunkte</b>	Fachanalyse- und Beratung Softwareentwicklung, Datenbankadministration Testkoordination, Testanalyse, Testdesign und Testdurchführung Testautomatisierung, Testdatenmanagement
<b>Branchen</b>	Versicherung, Banken, Automotive, IT-Dienstleister, Medien
<b>Verfügbarkeit</b>	auf Anfrage

## Projekte

<b>Branche / Kunde</b>	<b>Automotive / MAN SE</b>
<b>Zeitraum</b>	07/2022 – 07/2024
<b>Funktion</b>	Organisationsprogrammierer
<b>Projekt</b>	Beratung und Unterstützung als Entwickler im Projekt "S4Bus: PM und COBOL Entwicklung.
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Beratung und Unterstützung bestehender Anwendungssysteme.</li><li>▪ Analyse von Businessanforderungen.</li><li>▪ Programmierung von Online- und Batchanwendungen bestehender oder neuer Cobol-Anwendungen.</li><li>▪ Erweiterungen bestehender Programme für einen neuen Standort im System MAN-WMX.</li><li>▪ Erstellung und Pflege von Dokumentationen.</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	Linux, MF-Cobol, Oracle SQL, Toad, Confluence, Unispool, Toad, TUXEDO, MaTrix, Visio, PowerPoint, MS-Teams, Outlook, SharePoint, Panorama5, Nedit, Notepad++, Citrix

<b>Branche / Kunde</b>	<b>Versicherung / Deutsche Rentenversicherung</b>
<b>Zeitraum</b>	10/2020 – 06/2022
<b>Funktion</b>	Testkoordinator, Testanalyst, Test Automation Engineer
<b>Projekt</b>	Web-Plattform und App „Meine Gesundheit“
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Testkoordination</li><li>▪ Testfalldesign und –Spezifizierung</li><li>▪ Testdatenerstellung und Testdurchführung</li><li>▪ Review der fachlichen Dokumentation</li><li>▪ Erstellung Testcases und Durchführung End2End App-Test</li><li>▪ Erstellen von Tosca-Module für automatisierte Testfälle</li><li>▪ Testautomatisierung</li><li>▪ Statische- und dynamische Tests</li><li>▪ Testdurchführung funktionaler Tests</li><li>▪ Defect Tracking in JIRA</li><li>▪ Testauswertung und Reporting</li><li>▪ Coaching Business Tester</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	TOSCA, JIRA, Confluence, Testfly, SQL, IOS und Android SAP/CRM, SAP/CORE, SAP/FES, SAP/OSCARE, Zenos, Excel-VBA, PTS, OPM, SCRUM

---

<b>Branche / Kunde</b>	<b>Bank / Consors Finanz</b>
<b>Zeitraum</b>	01/2020 – 09/2020
<b>Funktion</b>	Testkoordinator, Testanalyst, Requirements Engineer
<b>Projekt</b>	Migration (Übergang der Verträge und Kunden der VonEssenBank in das System der Consors Finanz)
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Testkoordination, Testdurchführung, Testabnahme</li><li>▪ Testfalldesign und –Spezifizierung</li><li>▪ Systematische Analyse von Testfällen</li><li>▪ Review der technischen Dokumentation</li><li>▪ Identifikation der zu migrierenden Daten</li><li>▪ Erstellung Testcases und Durchführung End2End Test</li><li>▪ Statische- und dynamische Tests</li><li>▪ Testdurchführung funktionaler Tests</li><li>▪ Testauswertung und Reporting</li><li>▪ Analyse der Probleme</li><li>▪ Coaching Business Tester</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	TOSCA, JIRA, SQL, Java, DB Visualizer (AS400 DB2)

<b>Branche / Kunde</b>	<b>Full-Service Zentralregulierung / SGH Service GmbH</b>
<b>Zeitraum</b>	09/2017 – 12/2019
<b>Funktion</b>	Organisationsprogrammierer
<b>Projekt</b>	Beratung der Systementwicklung und Weiterentwicklung der bestehenden Cobol-Softwareanwendung und DMS System
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Erstellung eines Konzepts zur Einführung Subversion für Cobol.</li><li>▪ Planung und Einführung Git/GitLab für Cobol auf MicroFocus</li><li>▪ Anbindung an OS/390 in Linux Umgebungen</li><li>▪ Erstellung und Pflege der Programmdokumentation sowie die Dokumentation der Scripte in der Job-Verarbeitung.</li><li>▪ Testdurchführung der entw. Programme (Patch und Online)</li><li>▪ Manuelle API Test DMS System</li><li>▪ Manuelle Testdurchführung DMS System</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	MF-Cobol, MicroFocus, Java, Jenkins, Maven, RM/Panels DMS-System, WinSCP, Putty, Wiki, MySql, SQL, Linux RedHat, bash, view, HeidiSQL, Confluence, SVN, Git, GitLab, Redmine,

---

<b>Branche / Kunde</b>	<b>Entwicklung für ein Start Up-Unternehmen</b>
<b>Zeitraum</b>	03/2017 – 08/2017
<b>Funktion</b>	Projektplanung Entwicklung und Test
<b>Projekt</b>	Android-App-Entwicklung einer Social-Media App und Test Web-Page Entwicklung und Test
<b>Tätigkeit</b>	Projektplanung <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Erstellung Projektplan</li><li>▪ Erstellung UseCases für Test mit TOSCA</li></ul> Entwicklung <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Entwicklung der App in Java 1.8 unter Android Studio 2.3.1</li><li>▪ Web-Page Entwicklung mit PHP und Wordpress</li><li>▪ SQLite Datenbank Verwaltung</li><li>▪ Die Umsetzung erfolgte am agilen Vorgehen SCRUM angelehnt</li></ul> Testen <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Manuelles Testen mit dem Tool AVD Manager auf verschiedenen Emulatoren.</li><li>▪ Schnittstellentest sowie End2End App-Testing</li><li>▪ Testautomatisierung mit TOSCA</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	Android Studio 2.3.1, Java 1.8 , Excel, Word, PowerPoint, Outlook AVD-Manager, TOSCA, Android Device Monitor, SQLite, DB Browser for SQLite, Confluence, Android Emulator, Java, PHP, HTML, JIRA, HP-ALM, Wordpress, SCRUM, DB Visualizer

---

<b>Branche / Kunde</b>	<b>Automotive / BMW AG</b>
<b>Zeitraum</b>	11/2016 – 03/2017
<b>Funktion</b>	Testmanager
<b>Projekt</b>	RSPplus Scope
<b>Tätigkeit</b>	<p>Testmanagement SIT und E2E Testplanung.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Umsetzung von Teststrategie und Testkonzept</li><li>▪ Unterstützung und Durchführung der Testvorbereitung und Ausführung</li><li>▪ Steuerung sowie Coaching des Testteams</li><li>▪ Definition von Umfang und Inhalt von Testaufträgen und Zuweisung der Testaufträge an die durchführenden Tester</li><li>▪ Planung der Testphasen und Überwachung der Testdurchführung mit TOSCA</li><li>▪ Steuerung des Fehlermanagementprozesses und der Defects-Meetings mit Jira</li><li>▪ Erstellung und Auswertung der Testprozesse mit Reporting an Projektleiter, Fachbereich und Testcenter</li><li>▪ Auswertung und entsprechende Aktivitäten bei Abweichungen des Testplans</li><li>▪ Erstellung von Entry- und Exit-Gateways</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	HP-QC, TOSCA, JIRA, SoapUI, SQL(mysql), Excel

<b>Branche / Kunde</b>	<b>Versicherung / Allianz Suisse</b>
<b>Zeitraum</b>	02/2016 – 10/2016
<b>Funktion</b>	Testkoordinator, Testanalyst, Tester
<b>Projekt</b>	ABS Zentrales Versicherungsprogramm Allianz
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Test in der agilen Softwareentwicklung (Scrum).</li><li>▪ Teilnahme an den Daily Scrum Meetings.</li><li>▪ Testbetreuung in ABS und Allianz Schweiz Maklerportal</li><li>▪ Erstellung Testkonzept CRS/AIA für den Bereich Einzel-Lebensversicherung.</li><li>▪ Erstellen der Testentwurfsspezifikation und Testfallspezifikation für CRA/AIA in Verbindung mit der FATCA Spezifikation</li><li>▪ Erstellung und Konzeption Testmatrizen für TOSCA Testfälle für diverse Projekte.</li><li>▪ Betreuung und Unterstützung der Tosca-Mitarbeiter in fachlichen und technischen Themen sowie bei der Erstellung der Testfälle in TOSCA.</li><li>▪ Überwachung und Auswertung der maschinellen Testläufe.</li><li>▪ Überwachung des Fehlerprozesshandlings</li><li>▪ Testdurchführung des DMS-Systems</li><li>▪ Planung und Durchführung von Testing days, in denen die Fachtester (Fachbereich) anhand von vorgegebenen Matrizen die manuellen Testfälle ausführen.</li><li>▪ Ermitteln und Bereitstellen von Testdaten für die manuelle und maschinelle Testdurchführung.</li><li>▪ Durchführung von explorativen Tests im Bereich EL.</li><li>▪ Überwachung der Batchabläufe, Erstellung von Fehlerwirkungen oder neuen Anforderungen in HP-Demand.</li><li>▪ Testen der in HP-Demand zum Testen freigegebenen offenen Posten.</li><li>▪ Testautomatisierung mit Selenium</li><li>▪ Dokumentation in Confluence</li><li>▪ Selenium für Test von Webanwendungen</li><li>▪ Ermitteln von Testdaten aus der DB "mySQL" per SQLQueries</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	HP-QC, TOSCA, JIRA, SoapUI, Confluence, Jenkins, SQL DMS-System, , Excel, Selenium, XML, HTML CSS, Java, SCRUM

---

<b>Branche / Kunde</b>	<b>Bank / CreditPlus Bank</b>
<b>Zeitraum</b>	09/2014 - 12/2015
<b>Funktion</b>	Testanalyst, Tester
<b>Projekt</b>	Einführung Web-Shop / E-Commerce Lösung
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Durchführung manueller Tests im Bereich E-Commerce im Bankenbereich.</li><li>▪ Testdurchführung des Webshops auf Firefox, Google Chrom und Internet Explorer sowie auf mobilen Geräten</li><li>▪ Ermitteln der Testbedingungen auf Basis der zur Verfügung stehenden Testbasis im Leasing-Bereich „Non-Captive“</li><li>▪ Erstellen der Testentwurfsspezifikation und Testfallspezifikation</li><li>▪ Realisierung der Testfälle als manuelle Testfälle in</li><li>▪ TOSCA und deren Testdurchführung</li><li>▪ Planung und Dokumentation mit Confluence</li><li>▪ Auswertung der Testdurchführung und die Aufnahme der Fehlerwirkungen in Mantis und deren Weiterverfolgung</li><li>▪ Testautomatisierung mit TOSCA</li><li>▪ Automatisierter Webtest mit Selenium</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	TOSCA, Mantis, JIRA, Selenium, Confluence, SoapUI, Excel,

  

<b>Branche / Kunde</b>	<b>Versicherung / VKB</b>
<b>Zeitraum</b>	07/2013 - 08/2014
<b>Funktion</b>	Senior IT Consultant, Tester
<b>Projekt</b>	Einführung eines neuen Produkts in BeKr-Kraft und BeKo-HUS, Leben.
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Analyse und Realisierung von Produktdatenfunktionen zur Anbindung des Produktsystems msg.PM an das Bestandsführungssystem für BeKo-HUS, BeKr-Kraft und Leben.</li><li>▪ Unterstützung der Bestandsführung im technischen Bereich (DB2-Bestandsdatentabellen - operative Daten) sowie der Bestandsdatenprogrammierung.</li><li>▪ Testfallanalyse, Testfalldesign und Testdurchführung.</li><li>▪ Defect-Bearbeitung und Reporting</li><li>▪ Programmierung der Tarifierungsschnittstelle zwischen BeKr-Kraft und dem Tarifierungsmodul des msg.PM.</li><li>▪ Erstellung eines Konzeptes zur Übernahme von deklarativen Schadendaten in den msg.PM für Kraft, HUS und Leben</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	DB/2, DB/2-Catalog-Manager, SPUFI, VSAM, IDCAMS, B92/93, XINFO, XPEDITER, ECLIPSE, SVN, MS-2000/2010, Lotus Notes, Outlook, Windows XP, Ticketverwaltung Magic, Sort, Tabex, SCLM

---

<b>Branche / Kunde</b>	<b>Versicherung / VKB</b>
<b>Zeitraum</b>	04/2012 - 06/2013
<b>Funktion</b>	Testkoordinator
<b>Projekt</b>	Erweiterung des Schadensystems ESD für die Sparten Sach- und Kraft.
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Erstellen von Testkonzepten,</li><li>▪ Testautomatisierung (Capture Replay)</li><li>▪ Miterstellung eines Lasttestkonzepts und Planung der Durchführung der Lasttestläufe.</li><li>▪ Ausführung der geplanten Lasttestläufe</li><li>▪ Auswertung des entsprechenden Lasttestlaufes in Zusammenarbeit mit den verschiedenen zuständigen Abteilungen</li><li>▪ Erstellung des Lasttest-Ergebnisprotokolls mit den Auswertungsergebnissen und der zurzeit gültigen Systemumgebung sowie die Art des Lasttests</li><li>▪ Erstellung von maschinellen Testfällen und Testsequenzen mit Auswertung der Testläufe sowie die notwendige Erstellung von Fehlerprotokollen.</li><li>▪ Entwicklung und Betreuung des Testmanagementwerkzeugs auf Basis einer Access-Datenbank.</li><li>▪ Erstellung von Metriken wie Fortschritt-Metriken für die Erstellung von maschinellen Testfällen. Fortschritt-Metriken für die durchgeführten Testläufe.</li><li>▪ Erstellung einer Fehlerstatus-Metrik aus dem Fehlermanagement-Werkzeug. Das Fehlermanagement-Werkzeug besitzt als Basis eine Oracle-Datenbank.</li><li>▪ Durchführung von Smoke-Testläufen nach Erstellung einer neuen Testumgebung.</li><li>▪ Technische Unterstützung der Tester für die Durchführung des explorativen Testens.</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	DB/2, DB/2-Catalog-Manager, SPUFI, VSAM, IDCAMS. B92/93, ORACLE, XINFO, XPEDITER, ECLIPSE, CVS, MS-2000/2010, Lotus Notes, Windows XP, Ticketverwaltung Magic, Testoffice, SOAP/UI, HTML, Sort, JCL, Tabex, SCLM, HP LoadRunner

---

<b>Branche / Kunde</b>	<b>Versicherung / Generali</b>
<b>Zeitraum</b>	01/2011 - 03/2012
<b>Funktion</b>	Senior Tester
<b>Projekt</b>	Versicherungs-Auskunftssystem für den Außendienst.
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Testfallanalyse, Testfalldesign und Testdurchführung</li><li>▪ Erstellung von detaillierten manuellen Testfällen auf Grundlage der vorhandenen Use Cases.</li><li>▪ Beschreibung der Sichttestfälle zur Überprüfung der formalen Richtigkeit der Maskenoberflächen und Vollständigkeit der Maskentexte und Eingabefelder.</li><li>▪ Planung und Erstellung von detaillierten automatisierten Regressionstestfällen in TOSCA. Umsetzen von manuellen Testfällen in maschinelle Testfälle.</li><li>▪ Definition und Erstellung von Systemübergreifenden Testfällen, die aus der Anwendung "GINA Selektionen" verwendet werden.</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	Excel, Auskunftssystem GINA-Selektion, Windows XP

<b>Branche / Kunde</b>	<b>Versicherung / VKB</b>
<b>Zeitraum</b>	10/2009 - 12/2010
<b>Funktion</b>	Senior IT Consultant, Tester
<b>Projekt</b>	Einführung des neuen Schadenssystems ESD
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Konzeption und Realisierung von Funktionen zur Verwaltung von Personendaten (Teilakte) in der Programmiersprache Cobol innerhalb des neu entwickelten Schadenonlinesystems.</li><li>▪ Erstellung von manuellen Testfällen und Testdurchführung.</li><li>▪ Defect-Bearbeitung und Reporting</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	DB/2, DB/2-Catalog-Manager, SPUFI, VSAM, IDCAMS, B92/93, XINFO, XPEDITER, ECLIPSE, SVN, MS-2000/2010, Lotus Notes, Outlook, Windows XP, Ticketverwaltung Magic, Sort, Tabex, SCLM

---

<b>Branche / Kunde</b>	<b>Versicherung / VKB</b>
<b>Zeitraum</b>	06/2006 - 09/2009
<b>Funktion</b>	Senior IT Consultant, Tester
<b>Projekt</b>	BeKo-Systemerweiterung und Migration Haftpflicht/Unfall Privat und Dunkelverarbeitung
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Analyse und Realisierung von Produktdatenfunktionen zur Anbindung des Produktsystems msg.PM an das Bestandsführungssystem BeKo-HUS. Betreut wurden die Sparten Haftpflicht und Unfall im Privat- und Firmengeschäft. Gleichzeitige Einführung neuer Produkte im Bereich Haft- und Unfallversicherung.</li><li>▪ Schnittstellenprogrammierung sämtlicher Produktdaten aus dem Produktsystem zur Weiterverarbeitung in den Programmen, die die operativen Daten im Bereich Firmen- und Privatgeschäft der Sparten Haft und Unfall verwalten.</li><li>▪ Unterstützung der Programmierung im Bereich Bestandsdatenverwaltung.</li><li>▪ Erstellung von manuellen Testfällen und Testdurchführung.</li><li>▪ Defect-Bearbeitung und Reporting</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	DB/2, DB/2-Catalog-Manager, SPUFI, VSAM, IDCAMS, B92/93, XINFO, XPEDITER, ECLIPSE, SVN, MS-2000/2010, Lotus Notes, Outlook, Windows XP, Ticketverwaltung Magic, Sort, Tabex, SCLM

---

<b>Branche / Kunde</b>	<b>Medien / Premiere</b>
<b>Zeitraum</b>	04/1998 - 05/2006
<b>Funktion</b>	Datenbank Administrator, Tester
<b>Projekt</b>	Anwendungsentwicklung
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Systemtechnische Betreuung der Anwendungsentwicklung</li><li>▪ Aufbau der Test- und Migrationsumgebung für die Anwendungen im Transaction-Server</li><li>▪ Bereitstellung der aktuellen Programme und Datenbanktabellen sowie deren Pflege</li><li>▪ Administration der Testumgebung im Bereich DB/2 und CICS</li><li>▪ Performance-Analyse DB/2 in Test und Produktion</li><li>▪ Überwachung und Stabilisierung der Test Umgebungen</li><li>▪ Überwachung der Antwortzeiten und Abbrüche sowie deren Analyse und Lösungen</li><li>▪ Überwachung der Lauffähigkeit der Produktion</li><li>▪ Betreuung der Batchabläufe der Produktion</li><li>▪ Erstellung von manuellen Testfällen und Testdurchführung.</li><li>▪ Defect-Bearbeitung und Reporting</li><li>▪ Erstellung und Aufbau der Schulungsumgebung</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	DB/2, COBOL, OS/390 , TSO/ISPF, CICS (Transaction Server), Excel, Lotus Notes, Windows XP

<b>Branche / Kunde</b>	<b>Versicherung / DV AG</b>
<b>Zeitraum</b>	01/1993 - 03/1998
<b>Funktion</b>	Organisationsprogrammierer SHU / Leben
<b>Projekt</b>	Umsetzung der fachlichen Anforderungen im Antragsbereich
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Anwendungsprogrammierung</li><li>▪ Realisierung von Funktionen zu Versicherungsprodukten, die Daten verschiedener Partnergesellschaften verarbeiten und deren Weitergabe an den Außendienst</li><li>▪ Schaden, Haftpflicht, Unfall Versicherungen im Privat- und Firmengeschäft sowie Fonds einer Lebensversicherung</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	COBOL, MVS, COBOL, MVS, TSO/ISPF, CICS, DB/2 MFE-Entwicklungsumgebung, UltraEdit, CVS, JCL, VSAM, IDCAMS

## Expertise

### Branchenkenntnisse

- Versicherung, Komposit (SHU), Kraft, Leben, Kranken
- Banken, Automotive, IT-Dienstleister, Medien

### Methoden / Verfahren

#### Vorgehensmodelle (Softwareentwicklung)

- V-Modell (XT)
- Agile Methoden, SCRUM
- Risiko,- Problem-, Changemanagement

#### Testtechniken

- Äquivalenzklassenbildung, Grenzwertanalyse
- Entscheidungstabellentechnik
- White-Box, Black-Box
- Statische Testtechniken
- Testautomatisierung

### Werkzeuge

#### Testmanagement

- HP Quality Center
- Tricentis Tosca
- IBM Rational ClearQuest
- Jira, TrackRecord

#### Testautomatisierung

- Tosca
- Selenium
- Visual Studio, Jenkins, Maven

#### Prozessmodellierung, Requirement Engineering

- HP Demand
- HP Quality Center

#### Standard- und Branchensoftware

- MicroFocus, GIT, Eclipse,
- MS-Office, MS Outlook, Lotus Notes. Visio, PowerPoint

#### Weitere

- Webserver (Apache Tomcat, IIS)
- CRM Systeme, DMS Systeme, Client-/Server Systeme
- Windows XP/Vista/7/8, Windows Server 2003/2008
- Unix/Linux, MVS, OS/390, z/OS
- MS SQL, SQ-Lite, Oracle, DB2, MS-Access
- Java, PHP, PL/1, JCL (JE2J/JES3) HTML, XML
- COBOL, XCOBOL, MFC-Cobol, PL/SQL

### Betriebssysteme

### Datenbanken

### Programmiersprachen