



# Beraterprofil

W. S.

---

<b>Funktion:</b>	Senior Test Consultant
<b>IT-Erfahrung seit:</b>	1980
<b>Schwerpunkte:</b>	Fachanalyse und Beratung (++++) Software Entwicklung (++++) Datenbank Administration (++++) Testkoordination (++++) Testanalyse (++++) Testdesign (++++) Manuelle Testdurchführung (++++) Testautomatisierung (++++) Testdaten Management (++++)
<b>Branchen:</b>	Versicherung, Bank, Automotive, IT-Dienstleister, Medien
<b>Geburtsjahr:</b>	1955
<b>Wohnort:</b>	München
<b>Ausbildung:</b>	Organisationsprogrammierer, Einzelhandelskaufmann
<b>Qualifikationen:</b>	ISTQB ® Certified Tester Foundation Level TOSCA ® Certified User Foundation Level TOSCA ® Certified Automation Specialist
<b>Sprachen:</b>	Deutsch (Muttersprache), Englisch (B1)
<b>Verfügbarkeit:</b>	auf Anfrage
<b>Zusammenfassung:</b>	<b>Fachlich</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tiefgreifende praktische Expertise mit der Entwicklung in Cobol</li><li>▪ Expertise im Themenbereich Testanalyse und der Testdurchführung</li><li>▪ Konzeption und Erstellung der Testautomatisierung</li><li>▪ Fundiertes Testtool-Wissen</li></ul> <b>Persönlich</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Starke analytische, methodensichere und strukturierte Arbeitsweise</li><li>▪ Gute Kommunikations- und Teamfähigkeit</li><li>▪ belastbar, engagiert, zuverlässig, flexibel</li></ul>

---

# Expertise

---

## Methoden:

### Vorgehensmodelle (Softwareentwicklung)

- SCRUM (+++)
  - Kanban (+++)
  - V-Modell (+++)
  - Wasserfall-Modell (+++)
  - Risiko Management (+++)
  - Problem Management (+++)
  - Change Management (+++)
- 

## Verfahren:

### Testtechniken

- Black-Box (++++)
  - Manuelles Testen (++++)
  - Grenzwertanalyse (++++)
  - Äquivalenzklassenbildung (++++)
  - Entscheidungstabellen (++++)
  - White-Box (++++)
  - Statisches Testen (++++)
  - Dynamisches Testen (++++)
  - Testautomatisierung (++++)
- 

## Programmierung

### Programmiersprachen

- Cobol (++++)
- Java (++++)
- PHP (+++)
- X Cobol (+++)
- PL/1a (+++)
- JCL / JE2J / JES3 (+++)
- HTML (++++)
- CSS (++++)
- XML (++++)
- MFC-Cobol (+++)
- PL/SQL (+++)

### Entwicklungsumgebungen

- PL/SQL (+++)

### Versionskontrolle

- Git (++++)

### Weiter

- Webserver Apache Tomcat IIS (+++)
  - CRM Systeme (+++)
  - DMS Systeme (+++)
-

- 
- Client-/Server Systeme (+++)
- 

**Datenbanken**

- MS SQL (++++)
  - SQ-lite (+++)
  - Oracle (++++)
  - DB2 (++++)
  - MS-Access (+++)
- 

**Management-Tools:**

- HP-ALM (++++)
  - HP Quality Center (++++)
  - HP Demand (+++)
  - Tricentis Tosca (++++)
  - Jira (++++)
  - IBM Rational ClearQuest (+++)
  - TrackRecord (+++)
  - Tosca (++++)
  - Selenium (++++)
  - Jenkins (++++)
- 

**Betriebssysteme:**

- Windows XP/Vista/7/8/10/11 (+++)
  - Windows Server 2003/2008 (+++)
  - Unix/Linux (++++)
  - MVS (+++)
  - OS/390 (+++)
  - z/OS (+++)
- 

++++ = i.d.R. > 6 Jahre erfolgreiche Beschäftigung mit dem Thema  
+++ = i.d.R. > 4 Jahre erfolgreiche Beschäftigung mit dem Thema  
++ = i.d.R. > 2-4 Jahre erfolgreiche Beschäftigung mit dem Thema  
+ = Berater besitzt Grundkenntnisse im Thema

---

# Projekterfahrung

## Projekt 1 – MAN SE

---

**Zeitraum:** 07/2022 – 07/2024

---

**Branche:** Automotive

---

**Rolle:** Senior Software Developer

---

**Technik:** Linux, MF-Cobol, Oracle, SQL, Toad, Confluence, Unispool, TUXEDO, MaTrix, Visio, PowerPoint, MS-Teams, Outlook, SharePoint, Panorama5 Nedet, Notepad++, Citrix

---

**Projekt:** Beratung und Unterstützung als Entwickler im Projekt „S4Bus: PM und Cobol Entwicklung

- Analyse von Businessanforderungen
- Beratung und Unterstützung bestehender Anwendungssysteme
- Programmierung von Online- und Batchanwendungen bestehender oder neuer Cobol-Anwendungen
- Erweiterungen bestehender Programme für einen neuen Standort im System MAN-WMX
- Erstellung und Pflege von Dokumentationen

---

## Projekt 2 – Deutsche Rentenversicherung

---

**Zeitraum:** 10/2020 – 06/2022

---

**Branche:** Versicherung

---

**Rolle:** Test Koordinator, Test Analyst, Test Automation Engineer

---

**Technik:** Tosca, Jira, Confluence, Testfly, SQL, iOS und Android, SAP/CRM, SAP/CORE, SAP/FES, SAP/OSCARE, Zenos, Excel, VBA, OPM, Scrum

---

**Projekt:** Web-Plattform und App „Meine Gesundheit“

- Testkoordination
- Review der fachlichen Dokumentation
- Testfalldesign und -spezifizierung
- Erstellung von Testcases in Tosca
- Testdatenerstellung und Testdurchführung
- Testdurchführung funktionaler Tests
- Durchführungen von E2E App Tests
- Statische- und dynamische Tests
- Testautomatisierung
- Erstellen von Tosca Modulen für automatisierte Testfälle
- Defect Management in Jira
- Testauswertung und Reporting
- Coaching Business Tester

---

## Projekt 3 – Consors Finanz

---

**Zeitraum:** 01/2020 – 09/2020

---

**Branche:** Bank

---

**Rolle:** Test Koordinator, Test Analyst, Requirements Engineer

---

**Technik:** Tosca, Jira, SQL, Java, DB Visualizer (AS400 DB2)

---

**Projekt:** Migration (Übergang der Verträge und Kunden der von Essen Bank in das System der Consors Finanz)

- Identifikation der zu migrierenden Daten im abgegebenen System
  - Review der technischen Dokumentation
  - Testkoordination
  - Testfalldesign und -spezifizierung
  - Erstellung von Testcases
  - Durchführung funktionaler Tests
  - Durchführung von E2E Tests
  - Statische- und dynamische Tests
  - Testabnahme
  - Testauswertung und Reporting
  - Risiko- und Problemmanagement
  - Coaching Business Tester
-

## Projekt 4 – SGH Service GmbH

---

**Zeitraum:** 09/2017 – 12/2019

---

**Branche:** Versicherung

---

**Rolle:** Senior Software Developer

---

**Technik:** 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

---

**Projekt:** Beratung der Systementwicklung und Weiterentwicklung der bestehenden Cobol-Softwareanwendung und des DMS-Systems

- Erstellung eines Konzepts zur Einführung Subversion für Cobol
- Planung und Einführung Git/GitLab für Cobol auf MicorFocus
- Anbindung an OS/390 in Linux Umgebung
- Erstellung und Pflege der Programmdokumentation sowie die Dokumentation der Scripte in der Job-Verarbeitung
- Testdurchführung der entw. Programme (Patch und Online)
- Manuelle API Tests DMS-System
- Manuelle Testdurchführung DMS-System

---

## Projekt 5 – Start-Up Unternehmen

---

**Zeitraum:** 03/2017 – 08/2017

---

**Branche:** Softwarehersteller

---

**Rolle:** Software Developer, Test Consultant, Test Automation Engineer

---

**Technik:** 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

---

**Projekt:** Android-App-Entwicklung einer Social-Media Applikation / Entwicklung und Test einer Web-Page

- Ausarbeitung und Erstellung einer Projektplanung
  - Entwicklung der App in Java 1.8 unter Android Studio 2.3.1
  - Web-Page Entwicklung mit PHP und WordPress
  - SQLite Datenbank Verwaltung
  - Erstellung von UseCases mit Tosca
  - Manuelles Testen mit AVD-Manager auf Emulatoren
  - Schnittstellentest sowie E2E App Tests
  - Testautomatisierung mit Tosca
-



## Projekt 6 – BMW AG

---

**Zeitraum:** 11/2016 – 03/2017

---

**Branche:** Automotive

---

**Rolle:** Test Manager

---

**Technik:** HP Quality Center, Tosca, Jira, SoapUI, SQL (mySQL), Excel

---

**Projekt:** Testmanagement SIT und E2E Testplanung

- Umsetzung von Teststrategie und Testkonzept
- Unterstützung und Durchführung der Testvorbereitung und Ausführung
- Steuerung sowie Coaching des Testteams
- Definition von Umfang und Inhalt von Testaufträgen und Zuweisung der Testaufträge an die durchführenden Tester
- Planung der Testphasen und Überwachung der Testdurchführung mit Tosca
- Steuerung des Fehlermanagementprozesses und der Defects-Meetings mit Jira
- Erstellung und Auswertung der Testprozesse mit Reporting an Projektleiter, Fachbereich und Testcenter
- Auswertung und entsprechende Aktivitäten bei Abweichungen des Testplans
- Erstellung von Entry- und Exit-Gateways

---

## Projekt 7 – Allianz Suisse

---

<b>Zeitraum:</b>	02/2016 – 10/20164
<b>Branche:</b>	Versicherung
<b>Rolle:</b>	Test Koordinator, Test Analyst, Test Consultant
<b>Technik:</b>	HP Quality Center, Tosca, Jira, SoapUI, Confluence, Jenkins, SQL, DMS-System, Excel, Selenium, XML, HTML, CSS, Java, Scrum
<b>Projekt:</b>	<p>ABS Zentrales Versicherungsprogramm Allianz</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Erstellung Testkonzept CRS/AIA für den Bereich Einzel-Lebensversicherung</li><li>▪ Erstellen der Testentwurfsspezifikationen und Testfallspezifikation für CRA/AIA in Verbindung mit der FATCA Spezifikation</li><li>▪ Betreuung und Unterstützung der Tosca-Mitarbeiter in fachlichen und technischen Themen sowie bei der Erstellung der Testfälle in TOSCA</li><li>▪ Testbetreuung in ABS und Allianz Schweiz Marklerportal</li><li>▪ Planung und Umsetzung von Fachbereichsanforderungen</li><li>▪ Erstellung und Konzeption der Testmatrix für Tosca Testfälle für diverse Projekte</li><li>▪ Ermitteln von Testdaten aus mySQL-Datenbank mittels SQL-Queries</li><li>▪ Ermitteln und Bereitstellen von Testdaten für die manuelle und automatisierte Testdurchführung</li><li>▪ Testdurchführung des DMS-Systems</li><li>▪ Durchführung von explorativen Tests</li><li>▪ Testen der in HP-Demand zum Testen freigebenden offenen Posten</li><li>▪ Testautomatisierung von Webanwendungen mit Selenium</li><li>▪ Planung und Durchführung von fachlichen und technischen Tests</li><li>▪ Erstellung von Fehlerwirkungen oder neuen Anforderungen in HP-Demand</li><li>▪ Überwachung der Batchabläufe</li><li>▪ Überwachung und Auswertung der automatisierten Testläufe</li><li>▪ Überwachung des Defect Management</li><li>▪ Dokumentation in Confluence</li><li>▪ Vorbereitung und Teilnahme an den Daily Scrum Meetings</li></ul>

---

## Projekt 8 – CreditPlus Bank

---

<b>Zeitraum:</b>	09/2014 – 12/2015
<b>Branche:</b>	Bank
<b>Rolle:</b>	Test Analyst, Test Consultant
<b>Technik:</b>	Tosca, Mantis, Jira, Selenium, Confluence, SoapUI, Excel
<b>Projekt:</b>	<p>Einführung Web-Shop / E-Commerce Lösung</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Erstellen der Testentwurfsspezifikation und Testfallspezifikation</li><li>▪ Ermitteln der Testbedingungen auf Basis der zur Verfügung stehenden Testbasis im Leasing-Bereich „Non-Captive“</li><li>▪ Durchführung manueller Tests im Bereich E-Commerce</li><li>▪ Überführung manueller Testfälle in die Testautomatisierung</li><li>▪ Testplanung und -ausführung automatisierter Tests in Tosca</li><li>▪ Automatisierter Webtest mit Selenium</li><li>▪ Testdurchführung des Webshops auf Firefox, Google, Chrom und Internet Explorer sowie auf mobilen Geräten</li><li>▪ Erstellung und Auswertung der Defects in Mantis</li><li>▪ Planung und Dokumentation mit Confluence</li></ul>

---

## Projekt 8 – Versicherungskammer Bayern

---

<b>Zeitraum:</b>	07/2013 – 08/2014
<b>Branche:</b>	Versicherung
<b>Rolle:</b>	Senior Software Developer, Test Consultant
<b>Technik:</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>Projekt:</b>	<p>Einführung eines neuen Produkts in BeKr-Kraft und BeKo-HUS, Leben,</p> <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>▪ Erstellung eines Konzepts zur Übernahme von deklarativen Schadendaten in den msg.PM für Kraft, HUS und Leben</li><li>▪ Programmierung der Tarifierungsschnittstelle zwischen BeKr-Kraft und dem Tarifierungsmodul des msg.PM</li><li>▪ Unterstützung der Bestandsführung im technischen Bereich (DB2-Bestandsdatentabellen -operative Daten) sowie der Bestandsdatenprogrammierung</li><li>▪ Testfallanalyse, Testfalldesign und Testdurchführung</li><li>▪ Defect Management und Reporting</li></ul>

---

## Projekt 9 – Versicherungskammer Bayern

---

**Zeitraum:** 04/2012 – 06/2013

---

**Branche:** Versicherung

---

**Rolle:** Testkoordinator

---

**Technik:** 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

---

**Projekt:** Erweiterung des Schadenssystems ESD für die Sparten Sachen- und Kraft.

- Analyse der Anforderungen
- Entwicklung und Betreuung des Testmanagement Tools auf Basis einer Access-Datenbank
- Erstellung einer Fehlerstatus-Metriken aus dem Fehlermanagement Tool
- Erstellung von Fortschritts-Metriken für die Erstellung von automatisierten Testfällen
- Erstellen von Testkonzepten
- Miterstellung eines Lasttestkonzepts
- Testfallanalyse und -design
- Testfallspezifizierung
- Erstellung und Betreuung von Testumgebungen
- Erstellen von automatisierten Testfällen und Testsequenzen
- Automatisierte Testdurchführung
- Testautomatisierung (Capture Replay)
- Planung und Durchführung der Lasttests
- Dokumentation und Protokollierung der Lasttestergebnisse
- Auswertung der Lasttestergebnisse mit den Fachbereichen
- Auswertung und Fehlerprotokollierung der Testergebnisse
- Durchführung von Smoke-Testläufen nach Erstellung einer neuen Testumgebung
- Fachliche und Technische Unterstützung der Durchführung von explorativen Tests

---

## Projekt 10 – Generali Deutschland AG

---

**Zeitraum:** 01/2011 – 03/2012

---

**Branche:** Versicherung

---

**Rolle:** Senior Test Consultant

---

**Technik:** Tosca, Excel, Auskunftssystem GINA-Selektion, Windows XP

---

**Projekt:** Versicherungs-Auskunftssystem für den Außendienst

- Analyse der Anforderungen
- Definition und Erstellung von Systemübergreifenden Testfällen, die aus der Anwendung „GINA-Selektionen“ verwendet werden
- Beschreibung der UI-Tests zur Überprüfung der formalen Richtigkeit der Maskenoberflächen und Vollständigkeit der Maskentexte und Eingabefelder
- Testfallanalyse und -design
- Testfallerstellung manueller Testfälle aus bestehenden Use Cases
- Überführung von manuellen Testfällen in die Testautomatisierung
- Planung und Erstellung von automatisierten Regressionstests in Tosca
- Manuelle und automatisierte Testdurchführung
- Auswertung und Dokumentation der Testergebnisse
- Reporting an das Testmanagement

---

## Projekt 11 – Versicherungskammer Bayern

---

**Zeitraum:** 10/2009 – 12/2010

---

**Branche:** Versicherung

---

**Rolle:** Senior IT Consultant, Test Consultant

---

**Technik:** Cobol, 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

---

**Projekt:** Einführung des neuen Schadenssystems ESD

- Analyse der Anforderungen
- Konzept und Realisierung von Funktionen zur Verwaltung von Personendaten in Cobol innerhalb des neu entwickelten Schadenonlinesystems
- Testfallanalyse und -design
- Testfallspezifizierung
- Testfallerstellung
- Manuelle Testdurchführung
- Erstellung und Bewertung von Defects
- Reporting an die Stakeholder

---

## Projekt 12 – Versicherungskammer Bayern

---

**Zeitraum:** 06/2006 – 09/2009

---

**Branche:** Versicherung

---

**Rolle:** Senior IT Consultant, Test Consultant

---

**Technik:** msg.PM, 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

---

**Projekt:** BeKo-Systemerweiterung und Migration Haftpflicht/Unfall Privat und Dunkelverarbeitung

- Analyse und Realisierung von Produktdatenfunktionen zur Anbindung des Produktsystems msg.PM an das Bestandssystem BeKo-HUS
- Schnittstellenprogrammierung zwischen Produktdaten und Produktsystem
- Unterstützung der Entwicklung im Bereich Bestandsdatenverwaltung
- Testfallanalyse und -design
- Testfallspezifizierung
- Testfallerstellung und -durchführung
- Erstellung und Bewertung von Defects
- Reporting an die Stakeholder

---

## Projekt 13 – Premiere

---

**Zeitraum:** 04/1998 – 05/2006

---

**Branche:** Medien

---

**Rolle:** Datenbank Administrator, Test Consultant

---

**Technik:** Cobol, DB/2, OS/390, TSO/ISPF, CICS (Transaction Server), Excel, Lotus Notes, Windows XP

---

**Projekt:** Anwendungsentwicklung der technischen Server-Infrastruktur für PayTV

- Analyse der Anforderungen
- Systemtechnische Betreuung der Anwendungsentwicklung
- Aufbau der Test- und Migrationsumgebungen für die Anwendung im Transaction-Server
- Bereitstellung der aktuellen Programme und Datenbanktabellen sowie deren Pflege
- Administration der Testumgebung im Bereich DB/2 und CICS
- Performance-Analyse DB/2 in Test und Produktion
- Überwachung und Stabilisierung der Test Umgebungen
- Überwachung der Antwortzeiten und Abbrüche sowie deren Analyse und Lösungen
- Überwachung der Lauffähigkeit der Produktion
- Betreuung der Batchläufe der Produktion
- Testfallanalyse und -design
- Testfallspezifizierung
- Erstellung von manuellen Tests
- Manuelle Testdurchführung
- Dokumentation und Auswertung der Testergebnisse
- Erstellung und Bewertung von Defects
- Erstellung und Aufbau der Schulungsumgebung

---

## Projekt 14 - DV AG

---

<b>Zeitraum:</b>	01/1993 - 03/1998
<b>Branche:</b>	Versicherung /
<b>Rolle:</b>	Organisationsprogrammierer
<b>Technik:</b>	Cobol, MVS, TSO/ISPF, CICS, DB/2 MFE-Entwicklungsumgebung, UltraEdit, CVS, JCL, VSAM, IDCAMS
<b>Projekt:</b>	<p>Realisierung von Funktionen zur Versicherungsprodukten im Bereich SHU und Leben, die Daten verschiedener Partnergesellschaften verarbeiten und deren Weitergabe an den Außendienst</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Analyse der Anforderungen</li><li>▪ Mitwirken an Konzeption der Software Architektur</li><li>▪ Betreuung der Datenbank (DB/2)</li><li>▪ Anwendungsprogrammierung mit Cobol</li><li>▪ Mitwirken und Umsetzung von Fachbereichsanforderungen</li><li>▪ Erstellung und Betreuung der Testumgebungen</li><li>▪ Verwaltung der Testdaten</li><li>▪ Codereviews</li><li>▪ Versionsverwaltung</li><li>▪ Dokumentation und Reporting an die Stakeholder</li></ul>

---