

## Consultant-Profil „Projekte“: Robert S. Scholz

Detailübersicht: Projekte (zeitlich absteigend)	Software / Hardware	Tätigkeit / Funktion	Branche / Auftraggeber	Zeitraum
<p><b>Pflege des ERP-Systems PHARMOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Programm- und Schnittstellen-Analyse</li> <li>▪ Überarbeitung der Programme (COBOL)</li> <li>▪ Issue-Bearbeitung</li> <li>▪ Entwicklungs- und UserAcceptancetestes</li> <li>▪ QS-support</li> </ul>	MS-Office, IBM/VSE, COBOL / PCs, Notebook	Analyse und Programmierung (Mainframe) / Business-Analyst, Programmierer, Tester, Validierer	Handel / PHOENIX group	11/2020 – 12/2022
<p><b>Implementierung und Pflege der Grunddaten-Schnittstelle GINSTER für KONSENS (bundeseinheitl. Steuerappl.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Programm- und Schnittstellen-Analyse</li> <li>▪ Überarbeitung der Programme (COBOL) für die Versorgung der Grunddaten-Schnittstelle (GINSTER)</li> <li>▪ Analyse und Anpassung der Ablauf-Jobs (BS2000)</li> <li>▪ Bugtracking und 3rd-level- Support</li> <li>▪ Issue-Bearbeitung</li> <li>▪ Erstellung und Durchführung von DB-Auswertungen</li> <li>▪ Entwicklungs- und Freigabetests</li> <li>▪ Schnittstellen-Betreuung</li> <li>▪ Testdaten-Generierung, -Pflege und -Verwaltung</li> <li>▪ Erstellung und Migration von Programmen und Prozeduren für Testdaten</li> <li>▪ Optimierung des Tooling für die IDE</li> <li>▪ Analysen zur Datenqualität</li> <li>▪ Konzepterstellung zur Optimierung und QS von Batch-Abläufen (Prod. und Entw.)</li> </ul>	MS-Office, BS2000, COBOL, Visual-COBOL / PCs, Notebook	Analyse und Programmierung (Mainframe) / Business-Analyst, Programmierer, Tester, Validierer	IT / MT AG	10/2017 u. 03/2018 – 09/2020
<p><b>Referenten-Tätigkeit: BS2000, SW-QS, IT-Grundlagen und Programmierung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BS2000-Tools: CFS etc.</li> <li>▪ Grundlagen der SW-IDE</li> <li>▪ SW-Engineering</li> <li>▪ Programmierung</li> <li>▪ Testdatenhandling</li> </ul>	BS2000 / BS2-Emulationen PCs, Notebook	Seminarleitung / Dozent, Referent	Öffentl. Verw., Steuern / div. Behörden (OfD, LfSt) etc.	01/2002 – lfd.

## Consultant-Profil „Projekte“: Robert S. Scholz

Detailübersicht: Projekte (zeitlich absteigend)	Software / Hardware	Tätigkeit / Funktion	Branche / Auftraggeber	Zeitraum
<p><b>Projektierung und QS-Beratung für Gründung einer europ. Genossenschaft (SCE) „futur-e“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Business-Analyse, Projektierung und QS-Beratung für Kooperativen und Joint-Ventures (D-A-CH)</li> <li>▪ Innovationsberatung und Mentoring von Entrepreneurs</li> <li>▪ Beratung und Projektbegleitung beim Aufbau einer europäischen Genossenschaft (SCE) „futur-e“</li> <li>▪ Konzeption und Dokumentenerstellung für Vorbereitung von genossenschaftlichen Kooperativen</li> <li>▪ Vorbereitung von Joint-Ventures zur Wirtschaftsförderung (Afrika – Europa)</li> </ul>	MS-Office, / PCs, Notebook	Konzeption und Vernetzung / Consultant und QS-Berater	Diverse / div. Start-Ups	12/2016 – 10/2017
<p><b>Programm. u. Prozessdokum. „SILINE“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erstellung der Programm- und Ablauf-Dokumentation für verschiedene Prozesse</li> <li>▪ Bugtracking und 3rd-level-Support</li> <li>▪ Optimierung und QS von Batch-Abläufen</li> <li>▪ Erstellung/Migration von Programmen (Assembler, COBOL) und Prozeduren (BS2-SDF/-ISP)</li> <li>▪ Analyse und Anpassung von Batch-Skripten (JCL-Jobs) zur Optimierung der testgetriebenen SW-Entwicklung (TDD)</li> <li>▪ Testung (white-box) und Produktivsetzung der optimierten Skripts und Programme</li> </ul>	MS-Office, MS-Visio, BS2000, COBOL, Assembler, EDT, AID, LMS, BS2-Emulation, VPN / PCs/Server, Notebook	Moderation und Konzeption / Business-Analyst, Programmierer, Tester und QS-Berater	Handel und Logistik / GIV GmbH	11/2015 – 11/2016
<p><b>Projektbegleitung „Handel - Westafrika“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aufbau eines Kontakte-Netzwerkes</li> <li>▪ Bedarfsanalyse und Bewertung des möglichen Technologietransfers</li> <li>▪ Gewinnung von Investoren/Handelspartnern</li> <li>▪ Vorbereitung von Joint-Ventures</li> </ul>	MS-Office, / PCs, Notebook	Moderation und Konzeption / Consultant und QS-Berater	Handel und Wirtschaftsförderung / YH metals	12/2014 – 11/2015
<p><b>Erstellung von Arbeitsanweisungen für Messgeräte und Produktionsanlagen im Projekt „CSV“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Interviewen der Benutzer der Messgeräte/Anlagen zu den aktuellen Bedienungsoperationen</li> <li>▪ Analyse der bisherigen artverwandten Dokumente (Gebrauchsanweisungen, SW-/HW-Handbücher, etc.)</li> <li>▪ Definition der Struktur für SOP-Dokumente</li> <li>▪ Generierung bzw. Überarbeitung der SOP-Dokumente</li> <li>▪ Review der SOP-Dokumente</li> </ul>	MS-Office, Messgeräte-Applikations-SW / IPCs, PCs, Notebook, 2D- und 3D-Messgeräte in der Fertigung	Generierung von SOPs / Technical Writer, Analyst, Reviewer, CSV-Consultant	Medizintechnik / Synthes - Johnson & Johnson (CH)	10/2014 – 12/2014

## Consultant-Profil „Projekte“: Robert S. Scholz

Detailübersicht: Projekte (zeitlich absteigend)	Software / Hardware	Tätigkeit / Funktion	Branche / Auftraggeber	Zeitraum
<p><b>SW-Testung (front-end) der Applikation „CCL“ zur Erfassung und Verwaltung von Patientendaten (Analyseergebnisse)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Test-Execution (manuelle Blackbox-Tests)</li> <li>▪ Release- und Defect-Tests für Web-Applikation (mehrsprachig)</li> <li>▪ Generierung und Konfiguration von Testdaten</li> <li>▪ Analyse und Reviewing von Test-Skripten</li> <li>▪ Reviewing von Manualen</li> </ul>	MS-Office, HP Quality Center, Testdaten-Generierung u. -Pfleger / PCs, Notebook, mobile Endgeräte	Testung und bug-tracking / Tester u. Test-Analyst	Pharmatechnik / ROCHE (CH)	05/2014 – 06/2014
<p><b>Entwicklungsbegleitender Test (SW/HW) für Laborgroßgerät „NewGen“ zur molekulardiagnostischen Analyse (PCR-Verfahren)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Planung, Koordination und Support von SW-/HW-Tests (pre-integration) für molekulardiagnostisches Großgerät</li> <li>▪ Unterstützung der agilen SW-Entwicklung nach SCRUM in allen Sprints</li> <li>▪ Test-Engineering/-Execution (Blackbox-/Greybox-Tests)</li> <li>▪ Design und Durchführung von TDT-Skripten zur Testautomatisierung von Smoke- und Performance-Tests</li> <li>▪ Design und Durchführung von Inbetriebnahme- und Abnahmetests (UAT) für SW und HW</li> <li>▪ Management und Support von Quality-Gates der Software-Entwicklung (SWE)</li> <li>▪ Definition, Vorbereitung und Durchführung von Quality-Gates (TE) für Modul- und Steuerungs-SW</li> <li>▪ Analyse von Test-Skripten/-Abläufen und Erstellung von Skripten</li> <li>▪ Optimierung von Test-Abläufen und Testlabor-Prozeduren</li> <li>▪ Erstellung von Manualen und Prozessdokumentation</li> <li>▪ Überarbeitung von User-Stories</li> </ul>	MS-Office, SCRUM, HP Quality Center, Test-Definition-Tool, TFS, Electric Commander, ClearCase / IPCs, PCs, Notebook	Testung und Testmanagement / Tester u. Test-Koordinator	Pharmatechnik / ROCHE diagnostics (CH)	08/2012 – 03/2014
<p><b>Test-Engineering für Dispositionsapplikation/Webanwendung PersEP (SW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Design und Überarbeitung funktioneller SW-Tests</li> <li>▪ Analyse und Darstellung von Prozeß- und GUI-Änderungen</li> <li>▪ Kontrolle/Analyse und Redesign von Testdaten</li> </ul>	SCTM, SilkTest, Applikation / PCs, Notebook	Test-Engineering / Senior-Tester	Öffentl. Verw., Arbeitsmarkt / Bundesagentur für Arbeit (Nbg)	03/2012 – 04/2012

## Consultant-Profil „Projekte“: Robert S. Scholz

Detailübersicht: Projekte (zeitlich absteigend)	Software / Hardware	Tätigkeit / Funktion	Branche / Auftraggeber	Zeitraum
<p><b>Beratung: Testprozess-Analyse „Verbesserungspotentiale in SWE / QS“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analyse und Review von Prozess- und QS-Dokumenten</li> <li>▪ Analyse und Planung zur Re-Strukturierung der Testprozesse und zur Einführung weiterer Qualitätssicherungsmaßnahmen in SWE und TE</li> <li>▪ Analyse, Vorbereitung und Generierung von Templates für Teilprozesse des Test-Engineering</li> <li>▪ Vorbereitung von Entscheidungsvorlagen zur Überarbeitung des gegebenen Produktentwicklungsprozesses in den Bereichen SWE und QS</li> <li>▪ Analyse von Anforderungsdokumenten</li> <li>▪ Analyse und Bewertung von Test-Tools</li> </ul>	Geräte-SW / PCs, Notebook	Beratung / QS-Consultant	Maschinenbau / WMF (Geislingen)	01/2012 – 02/2012
<p><b>Test-Engineering für Applikations- und Geschäftsprozesstests der ADF-Webanwendung RobasO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Design, Spezifikation, Durchführung und Dokumentation von Tests (black-box) zur SW-Testung „Rollenbasierte Oberfläche“</li> <li>▪ Review der von den Projektteams ‚Design &amp; Implementierung‘ sowie ‚Analyse‘ erbrachten Vorarbeiten (agile SWE) für den Test</li> <li>▪ Analyse und Strukturierung der Testdaten mit Betreuung der Testdatengenerierung und Durchführung der Qualitätssicherung</li> <li>▪ Umsetzung der Zugriffs- und Rollenanforderungen und Konzepte des Projektes in ein verfahrensübergreifendes Berechtigungshandling für die Testumgebung</li> <li>▪ Analyse, Vorbereitung und Generierung von Testdaten für applikationsübergreifenden Systemintegrationstest</li> <li>▪ Vorbereitung, Normierung und Generierung von Testscenarios (Blackbox-Tests) nach Anforderungen aus gegebenem Geschäftsprozesse-Modell</li> <li>▪ Durchführung funktioneller SW-Tests</li> <li>▪ Installation und Anwendung von Test-SW und Test-Tools</li> <li>▪ Reviewing von Anforderungsdokumenten</li> <li>▪ Vorbereitung der Testautomatisierung unter Beachtung eines schlüsselwort-getriebenen Testansatzes</li> </ul>	SCTM, SilkTest, Innovator (MID), Applikation, schlüsselwortbasierter Test (SETF) / PCs, Notebook	Test-Engineering / Senior-Tester	Öffentl. Verw., Arbeitsmarkt / Bundesagentur für Arbeit (Nbg)	06/2011 – 11/2011

## Consultant-Profil „Projekte“: Robert S. Scholz

Detailübersicht: Projekte (zeitlich absteigend)	Software / Hardware	Tätigkeit / Funktion	Branche / Auftraggeber	Zeitraum
<p><b>Test-Engineering für Schnittstellen- und Usecase-Tests der Webanwendung PersEP (inkl. Design / Scripting)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Design, Spezifikation, Durchführung und Dokumentation von SW-Tests (black-box) nach Anforderungen der Fachabteilung und des Testcenters für Systemintegrationstest</li> <li>▪ Planung und Durchführung funktioneller SW-Tests innerhalb der Integrationsvorbereitung</li> <li>▪ Installation und Anwendung von Test-Software und Test-Tools</li> <li>▪ Vorbereitung von Funktions-, Last-, Performance- und Abnahmetests</li> <li>▪ Umsetzung von Rahmenrichtlinien zur SW-Qualitätssicherung und Testverbesserung</li> <li>▪ Testfallverwaltung und -dokumentation</li> </ul>	SCTM, SilkTest, Applikation / PCs, Notebook	Test-Engineering / Senior-Tester	Öffentl. Verw., Arbeitsmarkt / Bundesagentur für Arbeit (Nbg)	02/2011 – 04/2011
<p><b>Entwicklungsbegleitender Test (SW/HW) für Laborgroßgerät „NewGen“ zur molekulardiagnostischen Analyse (PCR-Verfahren)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Planung, Koordination und Support von SW-Tests (pre-integration) für molekulardiagnostisches Großgerät</li> <li>▪ Design und Durchführung von TDT-Skripts zur Testautomatisierung von Smoke-Tests</li> <li>▪ Unterstützung der agilen SW-Entwicklung nach SCRUM in allen Sprints</li> <li>▪ Test-Engineering und -Execution (Blackbox-/Greybox-Tests)</li> <li>▪ Inbetriebnahme- und Abnahmetests für SW und HW</li> <li>▪ Konfiguration und Parametrisierung an Subsystemen</li> <li>▪ Analyse von Test-Skripten/-Abläufen und Erstellung von Skripten</li> <li>▪ Optimierung von Test-Abläufen und Testlabor-Prozeduren</li> <li>▪ Erstellung von Manualen und Prozessdokumentation</li> </ul>	MS-Office, HP Quality Center, SCRUM, Test-Definition-Tool, TFS, Electric Commander, ClearCase / IPCs, PCs, Notebook	Testung und Testmanagement / Tester u. Test-Koordinator	Pharmatechnik / ROCHE diagnostics (CH)	06/2010 – 02/2011
<p><b>Ausbildung mit Zertifizierung für Test-Engineering nach ISTQB-Standard</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Certified Tester – Advanced Level (Test-Management)</li> </ul>	MS-Office / PC, Notebook, Präsentation smedien	Vorbereit. auf Zertifiz. / foundational u. advanced level	IT / <selbst>	04/2010 – 09/2010

## Consultant-Profil „Projekte“: Robert S. Scholz

Detailübersicht: Projekte (zeitlich absteigend)	Software / Hardware	Tätigkeit / Funktion	Branche / Auftraggeber	Zeitraum
<p><b>Konzeption und Erstellung eines Qualitätssicherungsprogramms (COBOL) für Migration von Gehaltsnachweisen (Lohnauswertung) im Projekt ‘Brutto-Netto-Abrechnung’</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analyse der Druckaufbereitung der Abrechnung (Print_ALT)</li> <li>▪ Neuerstellung eines Kontroll-Programms (COBOL) zur Überprüfung und Absicherung der Übereinstimmung der Dateninhalte des Print-Out der Lohnabrechnung ALT vs. NEU (betroffene Endkunden: &gt; 10 Mio.)</li> <li>▪ Erstellen der Dokumentation (in-source) für: Verifikation der Programm-Umsetzung entsprechend Analyse inklusive Validierung der Korrektheit</li> <li>▪ Validierung des Programm-Output durch Entwickler- und Fachanwender-Akzeptanztests/UAT (White-box)</li> <li>▪ Definition und Generierung von Protokoll-Strukturen und -Meldungen</li> </ul>	Rational Developer for zSeries, ISPF, COBOL, Windows-XP / zOS (IBM), PCs	Analyse, SW-Entw., Entw.-Test, Dokumentation / Organisat.-Programm.	EDV-Dienstleistung / DATEV/Nbg (Lohn/Steuern)	09/2009 – 12/2009
<p><b>EDV-Seminar ( SWE / Mainframe-orientiert )</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grundlagen der Programmierung</li> <li>▪ SW-Engineering</li> <li>▪ IT-Projektvorgehen / V-Modelle</li> </ul>	BS2000 / BS2-Emulationen PCs, Notebook	Seminarleitung / Dozent, Referent	Öffentl. Verw., Steuern / Landesamt für Steuern	10/2009 – 10/2009
<p><b>Ausbildung mit Zertifizierung für Test-Engineering</b> nach ISTQB-Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Certified Tester – Foundational Level</li> </ul>	MS-Office / PC, Notebook, Präsentation smedien	Vorbereit. auf Zertifiz. / foundational	IT / <selbst>	04/2009 – 07/2009
<p><b>EDV-Seminare (Mainframe)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BS2000–Dienstprogramme /-Tools: CFS etc.</li> </ul>	BS2000 / SIEMENS-Mainframe, BS2-Emulation, PCs, noteb.	Seminarleitung / Dozent, Referent	Öffentl. Verw., IuK / Landesamt für Steuern	02/2009 – 02/2009

**Forchheim/Ofr., Januar 2023**

### HINWEIS:

Informationen zu weiter zurückliegenden Projekten können Sie per Kontaktformular über unsere folgende Internetseite anfordern:

[www.rscreactiv.com/kontakt.htm](http://www.rscreactiv.com/kontakt.htm)