

## Referenz

Herr Carsten Büche war vom 4. Juli 2016 bis 12. April 2017 im Projekt „Auswahl und Einführung einer Lösung zur Testautomatisierung von SAP CRM 7.0“ als externer Berater von der VBL beauftragt, die Testautomatisierung mittels Hewlett Packard Enterprise – Unified Functional Testing 12.5 (HP UFT) aufzusetzen und einzuführen.

Herr Büche hat innerhalb des Projektes im Rahmen der vereinbarten Ziele die folgenden Aufgaben wahrgenommen:

- Aufbau eines Framework für modulare Testfallerstellung in HP UFT mittels Libraries in VBS für wiederverwendbare Funktionen
- Entwicklung von systemübergreifenden Testskripten für ein NetWeaver Business Client (NWBC) SAP CRM sowie SAP ERP System
- Modularer Aufbau von Testszenarien und Parameterübergabe der Varianten aus Excel-Tabellen
- Dokumentation des HP UFT basierenden Frameworks und dessen Erweiterung zum „Test Driven Development“ sowie der Libraries mit den Funktionen
- Erweiterung des Frameworks für die konfigurierbare Anpassung an verschiedene Laufzeitumgebungen und Softwareständen
- Coaching und Übergabe des Frameworks an das Testteam
- Einführung eines Test-Reportings auf Basis von HP Report-Facilities

Herr Büche arbeitete sich auf der Basis seiner fundierten Kenntnisse und Erfahrungen mit HP QTP und UFT sehr schnell in das technisch neue Aufgabengebiet „HP UFT Automatisierung einer SAP Netweaver Business Client GUI in Verbindung mit der Testmanagementsuite des SAP Solution Manager 7.1“ ein. Die von Herrn Büche konzipierten Lösungsansätze waren stets zielführend und pragmatisch, so dass die Umsetzung der Anforderungen an das Framework sowie die Testszenarien für das Testobjekt in der geplanten Zeit korrekt einsetzbar waren.

Herr Büche arbeitete mit großer Bedachtsamkeit und erreichte dadurch in qualitativer und quantitativer Hinsicht sehr gute Arbeitsergebnisse. Durch sein konzeptionelles, kreatives und logisches Denken fand er für alle auftretenden Probleme jederzeit ausgezeichnete Lösungen. Er arbeitete immer äußerst zügig, ergebnisorientiert und präzise. Vertrauenswürdigkeit und Zuverlässigkeit zeichneten seinen Arbeitsstil aus. Die Zusammenarbeit mit ihm war sehr zielgerichtet und effizient und von einem respektvollen Umgang geprägt. Der Einsatz in der VBL endete mit Erreichen der vereinbarten Ziele.

Karlsruhe, den 12. April 2017  
ppp4its GmbH



i. A. Projektleiter Jörg Höhn  
ppp4its GmbH ein Unternehmen der Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder (VBL)  
Hans-Thoma-Straße 19  
76133 Karlsruhe