



Schweiz



kantonale Bank



2019

THURGAUER KANTONALBANK SETZT NEU AUF DIE TESTAUTOMATISIERUNGSSUITE TESTMASTER VON ORBIUM

ERFOLGSGESCHICHTE

Nach einer sorgfältigen Evaluierungsphase mit einer Shortlist von drei Anbietern im Bereich Softwaretestautomatisierung hat sich die Thurgauer Kantonalbank für TestMaster entschieden. Die Software ist bereits in mehreren Anwendungsbereichen erfolgreich im Einsatz. Der Grundstein zu diesem Erfolg wurde durch ein konsequentes Vorgehen und folgende zwei Hauptschritte gelegt:

Evaluierungsphase

Nach reiflicher Überlegung entschied sich die Bank, eine Studie der am Markt verfügbaren Testwerkzeuge vorzunehmen, um den aktuellen Automatisierungsgrad signifikant zu steigern. Ein weiteres Ziel bestand darin, die agile Entwicklungsmethode mit der neuen Lösung zu unterstützen, um die hohen Qualitätsansprüche zu halten und gleichzeitig schneller am Markt zu sein.

Ein externer Dienstleister wurde mit der Studie betraut. Daraus resultierte eine Liste mit drei potenziellen Anbietern, die zu einer detaillierten Vorstellung Ihrer Software vor Ort eingeladen wurden.

Wir freuen uns sehr, dass die Thurgauer Kantonalbank ihr Vertrauen auf Orbium und TestMaster setzt. Besonders schätzt sie die Integrationsfähigkeit in die bestehende Anwendungslandschaft (u. a. mit dem Avaloq Banking System), sowie das faire Preis-Leistungs-Verhältnis.

Einführungsprojekt

Damit sich die Anschaffung der Software nachhaltig in einer aktiven Nutzung widerspiegelt, lancierten wir zusammen mit der Bank vorgängig ein Einführungsprojekt.

Im Vordergrund standen Themen wie die Integration von TestMaster, die Schulung aller Nutzer (mit technischem oder geschäftlichem Hintergrund), die Priorisierung der manuellen Testfall-Kandidaten für die Automation, die Umsetzung der Testfälle in TestMaster und die Verfolgung von Fortschritten.

Unterstützt durch nur einen Testspezialisten von Orbium vor Ort wurde das Projekt innerhalb weniger Monate abgeschlossen und erfolgreich ins Tagesgeschäft überführt. Einige Projekthighlights:

- Schulung aller Nutzer der Software
- Definition von Testautomatisierungsstandards basierend auf Best Practice
- Fokussierung von automatisierten Tests auf der Avaloq Data Dictionary-Ebene mittels TestMaster Avaloq API-Modul, um bei der Testdurchführung deutlich Zeit zu gewinnen
- Tests mit dem TestMaster Avaloq Frontend-Modul durch Businessnutzer auf dem Avaloq Smart Client, um komplexe End-to-End-Geschäftsfälle abzudecken
- Tests des aktuellen E-Banking-Systems mit dem TestMaster WEB-Modul
- Bereits erste automatisierte Tests zur Analyse des zukünftigen E-Banking-Systems
- Abdeckung mehrerer bankinterner Web-Anwendungen mittels einer Testbarkeitsanalyse
- Erleichterung des Testdatenmanagements durch die synthetische Testdaten-Erstellung und die Testdaten-Suchfunktion von TestMaster

→ Mehr zur [Thurgauer Kantonalbank](#)

“

Dieses Projekt hat uns überzeugt, dass TestMaster die beste Wahl für unsere Bedürfnisse ist

– **Valerio Vadini, Leiter Test, Thurgauer Kantonalbank**



Über TestMaster

Orbiums Testautomatisierungssoftware TestMaster unterstützt sämtliche Testvorgänge für die Avaloq Banking Suite (ABS) durch Integration von agilen und DevOps-Methoden, um produktive Ergebnisse zu gewährleisten. TestMaster ist eine Plattform, die durch Automatisierung regelmässig wiederkehrender und komplexer Aufgaben kontinuierliches Testen kosteneffizient unterstützt und beschleunigt.

Sie wurde von Avaloq-Experten speziell für ABS entwickelt und ermöglicht die Automatisierung des gesamten Testlebenszyklus der Suite. Durch die Integration innovativer funktionaler Testtechnologien steuert und optimiert TestMaster das gesamte Testverfahren und ermöglicht die Automatisierung von funktionalen Tests sowie Komponenten-, Integrations- und Regressionstests.

Kontakt

Daniel Portmann
Senior Consultant | Software
daniel.portmann@orbium.com

Über Orbium

Wir unterstützen Banken und Vermögensverwalter dabei, ihre Strategien zu realisieren und Prioritäten umzusetzen. Bekannt für außergewöhnliches Engagement, setzen wir uns dafür ein, dass unsere Kunden durch Innovationen und Industrialisierung ihren Umsatz steigern und Effizienzgewinne erzielen. Durch die wirksame Mischung aus Unternehmens- und Technologieberatung mit Softwareprodukten und starken Partnerschaften ermöglichen wir unseren Kunden, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren: ihren eigenen Erfolg.

Orbium beschäftigt über 500 Mitarbeitende in führenden internationalen Finanzzentren: New York, London, Zürich, Genf, Singapur, Hongkong, Frankfurt, Luxemburg, Paris, Sydney, Berlin, Düsseldorf, Warschau und Manila.

www.orbium.com

© 2019 Orbium. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne Zustimmung von Orbium vervielfältigt, geändert, gespeichert oder weitergeleitet werden.