

Referenz Story



"Wir liefern unseren Kunden nur getestete Software"

Qualitätssicherung im Hause DBConcepts auch mit Open Source Tools

"Wir liefern unseren Kunden nur getestete Software"

DI Peter Macek, Geschäftsleiter
DBConcepts GmbH

Qualitätssicherung im Hause DB-
Concepts auch mit Open Source
Tools

Inhalte der Referenz

DBConcepts entwickelt maßge-
schneiderte Software

Qualitätssicherung im Hause DB-
Concepts

Ein Open Source Tool soll einge-
setzt werden

Wenn es soweit ist, dass ein
Tool eingesetzt werden soll,
bleibt meist nicht viel Zeit um
lange zu suchen

Open Source Testautomations-
evaluierung mit WhichTestingTool

DBConcepts setzt Softwarequali-
tätssicherung mit einem passen-
den Open Source Testtool fort

DBConcepts entwickelt maßgeschneiderte Software

Als bekannt zuverlässiger Partner unter-
stützt die DBConcepts Daten- und In-
formationsverarbeitungsges.m.b.H.
ihre Kunden bei allen Aufgabenstellun-
gen im Oracle Umfeld. Schnell, effizi-



ent und kostengünstig werden mit der
Unterstützung von DBConcepts Exper-
ten Ziele erreicht.

"Wir sind bekannt dafür, uns erst dann
zufrieden zu geben, wenn wir die Ursa-
chen eines Problems restlos behoben

haben. Dafür sind wir auch bereit
mehr Energie aufzuwenden als so
mancher unserer Mitbewerber." erklärt
DI Peter Macek, Geschäftsleiter DB-
Concepts, die Herausforderungen qua-
litativ hochwertiger
Individualentwicklungen.

Neben den Services In-
stallation & Migration,

Virtualisierung und Performance Tu-
ning bietet das Wiener Unternehmen
ihren Kunden auch maßgeschneiderte
Software und Business Intelligence Lö-
sungen.

Qualitätssicherung im Hause DBConcepts

„Jeder Koch sieht als Voraussetzung
für ein hochwertiges Gericht die Quali-
tät der Zutaten als entscheidend. Was
für ein Gericht die Zubereitung ist, ist
für eine Software die Entwicklung: Ein
effizientes und kostengünstiges Pro-
dukt für seine Kunden zu schaffen ge-
lingt nur dann, wenn man bei der
Entwicklung schon auf Qualitätssiche-
rung setzt.

WhichTestingTool ist dabei eine wichti-
ge Zutat für uns." veranschaulicht DI
Peter Macek seine Sichtweise.

DBConcepts betrachtet maßgeschnei-

dete Software als wichtigen Baustein,
um ihren Kunden einen entscheiden-
den Vorsprung gegenüber dem Mitbe-
werb zu verschaffen.

„Auf diesen Vorteil können unsere Kun-
den vertrauen, denn unsere Software-
lösungen werden nicht nur gemeinsam
mit unseren Kunden im Detail nach
deren Anforderungen analysiert und
entwickelt, sondern durchlaufen alle
einen umfassenden Qualitätssiche-
rungsprozess.“ zeigt sich Peter Macek
stolz.



„Jeder Koch sieht als Voraussetzung für ein hochwertiges Gericht die Qualität der Zutaten als entscheidend. Was für ein Gericht die Zubereitung ist, ist für eine Software die Entwicklung: Ein effizientes und kostengünstiges Produkt für seine Kunden zu schaffen gelingt nur dann, wenn man bei der Entwicklung schon auf Qualitätssicherung setzt. WhichTestingTool ist dabei eine wichtige Zutat für uns.“

DI Peter Macek, Geschäftsführer DBConcepts GmbH

Ein Open Source Tool soll eingesetzt werden

Für aktuelle Projekte hat DBConcepts nach einem Testautomationstool aus dem Open Source Bereich Ausschau gehalten. Bei der Suche nach geeigneten Tools ist das Wiener Unternehmen schlussendlich durch die Fülle des Angebots zum Ergebnis gelangt, dass es sich mit der Evaluierung der fast unüberschaubaren Anzahl an in Frage kommenden Tools nicht selbst beschäftigen kann.

Alexander Vukovic, Geschäftsführer der SEQIS GmbH und Testexperte, erklärt, warum man, als Einsteiger und Open Source Neuling, auf den ersten Blick meist den Wald vor Bäumen nicht sehen kann:

„Durch die Vielzahl an Open Source Produkten, die mittlerweile schon für den Testing Bereich eingesetzt werden können, ist man vom großen Angebot überwältigt. Es lassen sich in einer einfachen Suche über Google zu den Begriffen Test Automation Tool Open Source rund 750.000 Ergebnisse finden. Darunter sind dann natürlich nicht nur die Tools, sondern auch allgemeine Informationen zum Thema gelistet. Aber selbst auf der Webseite <http://sourceforge.net> sind es aktuell 7931 Produkte, die als Ergebnis für die Suche nach Test Automation angezeigt werden. Hier stellt sich dann für den Einsteiger die Frage: Wo soll man da mit der Evaluierung beginnen?“

Wenn es soweit ist, dass ein Tool eingesetzt werden soll, bleibt meist nicht viel Zeit, um lange zu suchen

Bei Toolevaluierungen ist man im ersten Schritt damit konfrontiert, eine Vorauswahl von Tools zu treffen, die für eine Evaluierung in Frage kommen. Da-



Die richtige Auswahl beginnt mit der Festlegung der Rahmenbedingungen

nach geht es an die nähere Betrachtung der ausgewählten Programme. Ein Nachteil gegenüber kommerzieller Software ist zum Beispiel, dass man

sich bei einem Open Source Tool im Regelfall keinen Verkaufsberater ins Unternehmen holen kann, der über technische Details Auskunft erteilt. Sämtliche Informationen müssen selbst gesammelt und bewertet werden.

Ist man an dieser Stelle noch immer engagiert dabei, selbst nach einem passenden Tool zu suchen, so kommt man jetzt zum Schritt der ersten Probeläufe – die Tests mit dem Tool an der eigenen Applikation.

Häufiges Ergebnis: Das ausgewählte Tool erfüllt die Anforderungen nicht und man ist demotiviert, weil bereits viel Zeit in die Suche investiert wurde.

Ziel

Einsatz eines Open Source Testautomations-Tools zur Qualitätssicherung aktueller Entwicklungsprojekte. Aufwand für die Evaluierung eines geeigneten Tools sollte so gering wie möglich gehalten werden.

Lösung

WhichTestingTool bietet ein Evaluierungsergebnis auf Basis der Projektanforderungen.

Lange Recherche- und Evaluierungsarbeiten entfallen.

Ergebnis nach nur 2 Werktagen

Eine Empfehlung zur Verwendung eines Testautomations-Tools, das in Bezug auf die Anforderungen der aktuellen Entwicklungsprojekte evaluiert wurde und als Testwerkzeug für regelmäßige automatische Tests eingesetzt werden kann.

Vorteil für DBConcepts

Durch die Verwendung des Services WhichTestingTool musste man bei DBConcepts keine Zeit in Recherche und Evaluierung von Open Source Testtools investieren. Bequem wurde nach 2 Werktagen das geeignete Tool in einem Bericht vorgestellt und in Verbindung mit den Anforderungen der aktuellen Projekte als geeignete Lösung empfohlen.

DBConcepts konnte innerhalb kürzester Zeit mit dem Einsatz eines Open Source Testtools starten und hatte die Gewissheit, dass im Lauf des Einsatzes keine unüberbrückbaren Hürden auftauchen würden.

DBConcepts kann ihren Kunden durch Einsatz des richtigen Open Source Testwerkzeugs noch effizienter qualitativ hochwertige Individualentwicklungen anbieten.

Open Source Testautomationsevaluierung mit WhichTestingTool

"Um bei der Auswahl des passenden Open Source Testautomations-Tools nicht bei Null beginnen zu müssen, haben wir die vorliegende Erfahrung und das Wissen von WhichTestingTool angezapft" erklärt P. Macek. "Nach 30 Minuten Workflow gestützter Bekanntheit von Projektdetails übernimmt WhichTestingTool."

Die Verwendung von WhichTestingTool (WTT), der jüngste Service aus dem Hause SEQIS, ist denkbar einfach: Kunden kennen ihr Projekt, SEQIS die Tools. Unterstützt durch einen einfachen Workflow wird der Benutzer online auf WhichTestingTool.com durch die Phasen Projektbeschreibung und Vorauswahl geführt. In der Projektbeschreibung werden die wesentlichen Rahmenbedingungen des Entwicklungsprojekts abgefragt. Damit ist gewährleistet, dass die oft vielfältigen Anforderungen bei einer Toolempfehlung berücksichtigt werden können.

sentlichen Rahmenbedingungen des Entwicklungsprojekts abgefragt. Damit ist gewährleistet, dass die oft vielfältigen Anforderungen bei einer Toolempfehlung berücksichtigt werden können.

Im nächsten Schritt, der Vorauswahl, kann der Benutzer Schwerpunkte seines Toolvergleichs festlegen - entweder er definiert spezifische Tools für den Vergleich selbst oder er setzt auf den SEQIS Expertenvergleich. Beim Expertenvergleich werden von SEQIS Testprofis Vorschläge gemacht, mit welchem Open Source Testtool die Testautomationsherausforderungen am besten gemeistert werden können. Es ist also nicht einmal notwendig die Open Source Tools für den Vergleich zu kennen.



In vier Schritten auf WhichTestingTool.com zum richtigen Open Source Testautomations-Tool

1. Schritt: Describe - Beschreibung des Projekts

2. Schritt: Preselect - Tools für den Vergleich festlegen oder diese Auswahl den SEQIS Experten überlassen

3. Schritt: Experts evaluate report - Nach dem Onlinekauf werden die Informationen durch SEQIS Testexperten ausgewertet, verglichen und in einem ausführlichen Bericht mit den Evaluierungsergebnissen dokumentiert

4. Schritt: Decide - Nach nur zwei Werktagen liegt die Toolexpertise zum Download bereit - die Empfehlung zur Verwendung des passenden Testautomations-Tools

DBConcepts setzt Softwarequalitätssicherung mit einem passenden Open Source Testtool fort

"So hatten wir mit wenig Aufwand nach kurzer Zeit einen Evaluierungsbericht vorliegen. Wenn ich noch früher von diesem Service gewusst hätte, wären uns einige Stunden an Recherche erspart geblieben. Schlussendlich haben wir aber immerhin nach kürzester Zeit den Einsatz eines Open Source Testtools geschafft." zeigt sich Peter

Macek erfreut.

DBConcepts kann mit dem für ihre aktuellen Entwicklungsprojekte geeigneten Open Source Testautomations-Tool die Softwaretests innerhalb der geplanten Zeit termingerecht durchführen und ihre Kunden weiterhin mit der gewohnt zuverlässigen Qualität begeistern.

Interesse an einer eigenen Referenz Story in
Zusammenarbeit mit SEQIS?

Kontakt: MeineReferenz@SEQIS.com

SEQIS

The Austrian Software Test Experts!



DBCONCEPTS

