

Title / Titel

## Testautomation in SAP – vom Fachwissen zum Testfall

---

Speaker(s) / Referent(s)

Grassmugg, David / BIAC – Business Insurance Application Consulting, Österreich (AT)

---

To whom is the presentation addressed? / An wen richtet sich der Beitrag?

Für Firmen die Testautomation bereits einsetzen um einen Erfahrungsaustausch zu bekommen. Um zu erkennen welche KPIs die BIAC verwendet und ggf. Vergleich zu den eigenen anstellen zu können.

Für Firmen die noch keine Testautomation einsetzen und anhand der Präsentation erkennen können, ob ein Einsatz für sie sinnvoll ist.

---

Keywords / Stichwörter

Testautomation, SAP, KPIs, Versicherung

---

Abstract / Zusammenfassung

Die Testerwelt spricht seit vielen Jahren von Testautomation. Es wird diskutiert welche Methoden dabei zum Einsatz kommen (keyword driven approach, test driven approach). Man tauscht sich darüber aus welche Ziele damit verfolgt werden und welche Tools zu diesem Zweck am Besten geeignet sind um diese Ziele zu erreichen.

Doch wie kommt es überhaupt zu einem automatisierten Testfall. Wie muss das Zusammenspiel zwischen Fachbereich / Kunden und dem Testautomatisierer gestaltet werden, um die richtigen und wichtigen Testfälle für das automatisierte Testfallportfolio zu bekommen. Hier zeigen sich Notwendigkeit und Relevanz für Wissenstransfer-Prozesse, welche den beteiligten Akteuren, vom Fachbereich bis hin zu den Automations-Experten ein Höchstmaß an Effizienz und Transparenz bereit stellen.

Ausgehend von dieser sehr zentralen Frage der Testautomation – die klar den Focus auf Qualität vor Quantität setzt - zeigt die Präsentation anhand praktischer Beispiele wie diese Herausforderung in der BIAC (der IT Tochter der Vienna Insurance Group) in einem der weltweit größten SAP Projekt im Versicherungsbereich gelöst wurde.

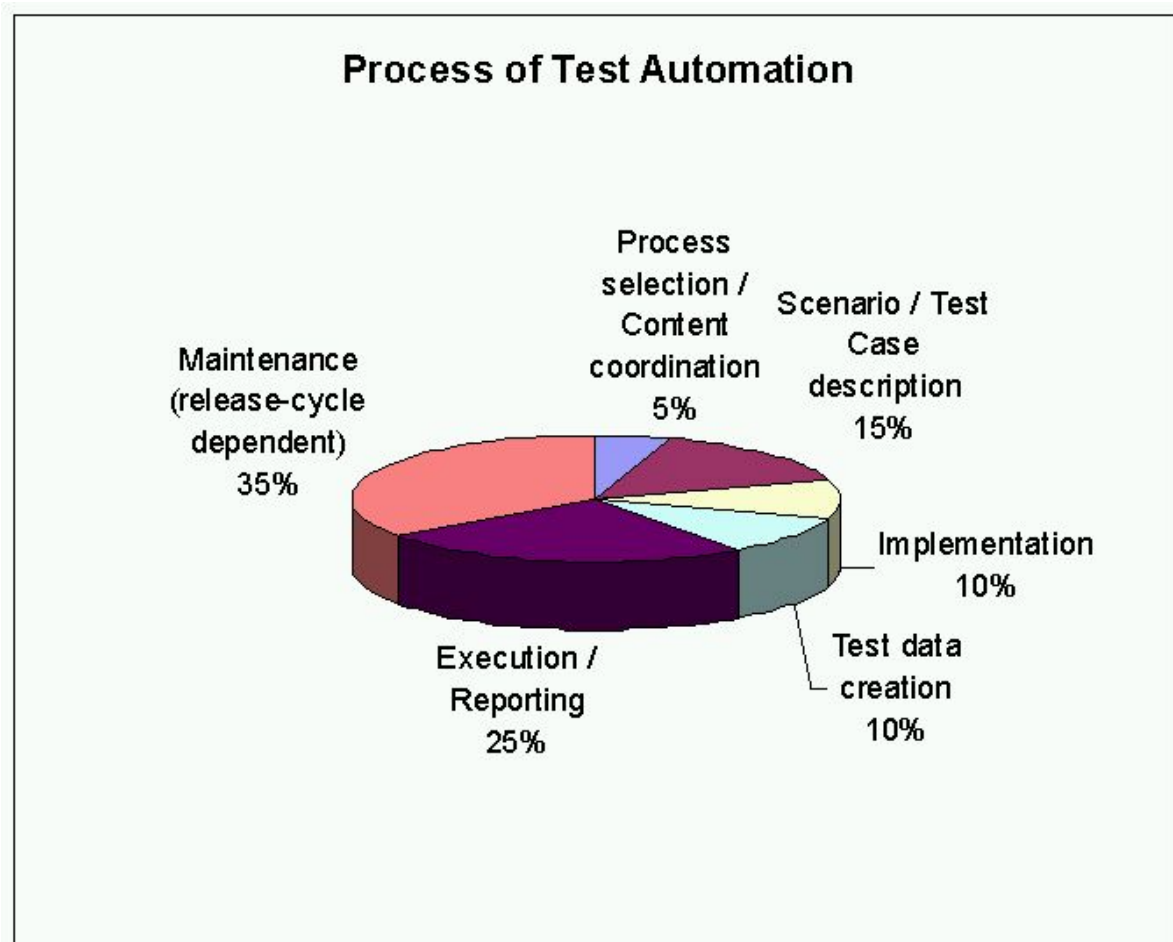
Darüber hinaus wird gezeigt, wie der Business Case und die ROI Rechnung für die Testautomation aufgestellt wurden und ob bzw. wie diese sich in der Praxis bewährt haben. Wie können die erforderlichen Qualitätsziele sowie die hohen Ansprüche der Kunden in Zeiten begrenzter Budgets und Ressourcen dennoch erfüllt werden?

Key Performance Indikatoren welche die Umsetzung der Testautomation messen werden präsentiert, um dem Auditorium einerseits die Möglichkeit des Vergleiches mit der eigenen Testautomation zu geben und andererseits ein Gefühl für die Entwicklung solcher KPIs über die Laufzeit hinweg zu vermitteln.

Abgerundet wird die Präsentation mit einem Ausblick in die Zukunft. Welche Strategie hat die BIAC für die Weiterentwicklung der Testautomation gewählt. Wie werden die Prozesse dafür weiterentwickelt und optimiert.

---

Zur Veranschaulichung ein erster Blick auf den Testautomationsprozess



---

### Biography / Biografie

Peter Pichler  
BIAC Testportfolio-Manager für die Module FS-CM / FS-PM  
BIAC Testkoordinator für Rollout-Projekte FS-PM  
seit Januar 2009 im Unternehmen tätig

David Grassmugg  
BIAC Projektleiter Testautomation  
BIAC Testkoordinator für SAP Customer Development Program  
seit April 2006 im Unternehmen tätig

---

### Contact information / Kontaktinformationen

Grassmugg, David  
BIAC – Business Insurance Application Consulting  
Obere Donaustraße 63  
1020 Wien  
Austria

---