

# Lösungspaket Testmanagement und -automatisierung in SAP-Projekten

ComSol  
Aktiengesellschaft

Commercial  
Solutions

„Wir sind ja nicht der erste Kunde, der SAP einsetzt, da sind doch die Prozesse vielfach getestet worden“, hoffen einige Kunden. Doch durch unterschiedliche Customizingeinstellungen, Eigenentwicklungen sowie die Integration des SAP-Systems in die vorhandene Systemlandschaft hat jeder Kunde ein Unikat! Aus diesem Grund trägt das professionelle Testen, auch für SAP-Systeme, maßgeblich zum Erfolg eines Projektes bei. Denn Testen erhöht die Stabilität der Anwendung, reduziert Kosten für die spätere Wartung und liefert einen Beitrag zur Einhaltung des Projektplans!

## Etablieren Sie frühzeitig ein Testmanagement!

Insofern ist Testen ein „Muss“. Um allerdings die Kosten zu begrenzen, ist das Testen professionell zu organisieren. Aus diesem Grunde muss schon in einem frühen Projektstadium ein Testmanagement etabliert werden, welches Testverfahren und Testmethoden in Abhängigkeit von der wirtschaftlichen Bedeutung als auch der Komplexität der neuen Geschäftsprozesse festlegt.

Das Testmanagement-Paket der ComSol AG umfasst:

- Eine IST-Aufnahme des Projektes.
- Unterstützung beim Aufbau des Testmanagements.
- Einen Abschlussbericht in Form einer Präsentation mit Empfehlungen für die weitere Vorgehensweise des Testmanagements.

Dadurch setzen Sie ein professionelles Testmanagement auf, welches maßgeblich zum Erfolg Ihres Projektes beitragen wird.

## Ist-Aufnahme des SAP-Projekts

Da jedes Projekt seine Besonderheiten aufweist und in Abhängigkeit davon beispielsweise die Auswahl der Testmethodik oder des Testtool abhängt, werden zunächst einmal folgende Rahmenbedingungen des Projektes näher hinterfragt:

- Wirtschaftliche Bedeutung der neuen Prozesse für das Unternehmen?
- Komplexität des Projektes?
- Anteil Eigenentwicklungen (Erweiterungen/Modifikationen) im Vergleich zu den SAP-Standardprozessen?
- In welcher Phase befindet sich das Projekt - welche Bedarfe leiten sich daraus ab?
- Wie sieht die Einbindung der neuen Funktionalitäten in die Gesamtsystemlandschaft aus?
- Welche Risiken, bezogen auf die neuen Geschäftsprozesse, gibt es?
- Vorgehensweise beim Go-Live, sind beispielsweise häufige Regressionstests erforderlich? Die Vorgehensweise gilt gleichermaßen auch für den produktiven Betrieb, beispielsweise beim Releasewechsel.

## Unterstützung beim Aufbau des Testmanagements

Nach dem nun die Rahmenbedingungen für das Testen geklärt sind, wollen wir gemeinsam mit Ihren beteiligten Mitarbeitern die weitere Vorgehensweise, unter Berücksichtigung der folgenden, wichtigen Testeigenschaften, transparenter machen:

- Erläuterung der von ComSol empfohlenen Testphasen, so dass schrittweise vorgegangen werden kann: vom Testen einzelner Komponenten im Modultest bis hin zum Gesamtintegrationstest.



Haben wir Ihr Interesse geweckt?  
ComSol AG Commercial Solutions  
Europaallee 29, D-50226 Frechen  
Tel. +49 2234.96460.0, Fax +49 2234.96460.10  
[www.comsol-ag.de](http://www.comsol-ag.de)  
e-mail: [kontakt@comsol-ag.de](mailto:kontakt@comsol-ag.de)

# Lösungspaket Testmanagement und -automatisierung in SAP-Projekten



- Für jede Testphase sind Testanforderungen und Testfälle zu definieren. Von der Vollständigkeit und Ausführlichkeit der Testfälle hängt maßgeblich der gesamte Erfolg des Testens ab.
- Beim Einspielen von Hinweisen, bei einem Releasewechsel oder aber einer Erweiterung des Systems sind nicht nur die neuen Testanforderungen zu testen. Vielmehr ist auch zu prüfen, ob auch die bestehenden Prozesse noch den Anforderungen genügen (Regressionstest). Auch im Hinblick auf einen Roll-Out sowohl im In- als auch im Ausland sparen dann automatisierte Tests Zeit und Geld.

Unter Berücksichtigung dieser in der Praxis bewährten Testszenarien sowie den Projektgegebenheiten schaffen wir ein Maximum an Transparenz:

- Adäquate Testmethoden bzw. Testverfahren.
- Eine Unterteilung der Tests in Testphasen, welche für Ihr Projekt passen.
- Eine Vorgehensweise zur Ermittlung der Testanforderungen und Testfälle.
- Ein Testtool zur Handhabung der Testanforderungen und Testfälle.
- Bei Bedarf ein Testtool zum automatisierten Testen (z.B. eCATT, Mercury, etc.), denn je nach Projektgröße ist ein wirtschaftlicher Regressionstest ohne Testautomatisierung kaum möglich.
- Die Erstellung einer Gliederung für ein Testhandbuch.
- Eine Organisation für Ihr Testmanagement.
- Fehlermanagement inklusive einer möglichen Klassifizierung von Fehlern.
- Das Einführen eines Berichtswesens, um dem Projektmanagement den aktuellen Status der Tests zu verdeutlichen.
- Bewährte Abnahmeverfahren.

Die Empfehlungen werden in Form einer Abschlusspräsentation dem Testmanagement bzw. dem Projektmanagement präsentiert.

## Konditionen:

Dieses Paket beinhaltet 7 Manntage Beratungsleistung. Wir bieten Ihnen dieses Paket zu einem Preis von 8.400,- EUR zzgl. Spesen und Reisekosten ab Frechen und der gesetzlichen Mehrwertsteuer an.

## Und wie geht's weiter?

Gerne unterstützen wir Sie auch professionell bei der Umsetzung der Empfehlungen, wie dem Auf- und Ausbau des Testmanagements inklusive Testautomatisierung.

Die ComSol AG ist zertifizierter Services Partner der SAP. Mit der ComSol AG haben Sie einen Partner, der viele und auch komplexe SAP-Projekte bis zum Go-Live erfolgreich geleitet und begleitet hat. Kunden im IT-Management & QA-Consulting der ComSol AG sind u.a.:



Nutzen Sie unsere Erfahrung aus dem Bereich Testmanagement zu Ihrem Vorteil!

Haben wir Ihr Interesse geweckt?  
ComSol AG Commercial Solutions  
Europaallee 29, D-50226 Frechen  
Tel. +49 2234.96460.0, Fax +49 2234.96460.10  
www.comsol-ag.de  
e-mail: kontakt@comsol-ag.de

