

# Papyrus Plattform

## Papyrus Converter und Test Center

Automatisierung von Migrationen & Dokumenten-Regressionstests

Papyrus Converter  
und Test Center

Automatisierung von Migrationen & Dokumenten-Regressionstests

**DOCUMENT  
MANAGEMENT**

### Konvertierung und Testen leicht gemacht

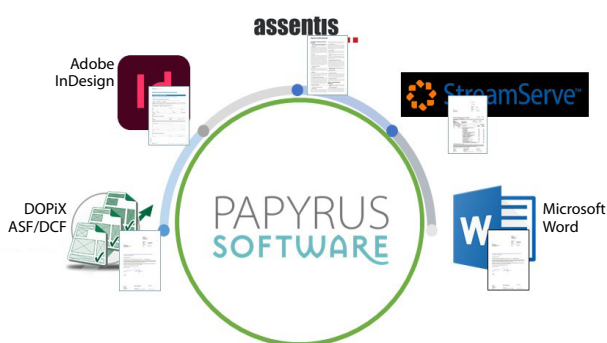
Migrationen sind von entscheidender Bedeutung für die Sicherstellung des täglichen Betriebs und des Wachstums eines Unternehmens. Ungeachtet der Gründe - Firmenübernahmen, auslaufende Software, fehlende Funktionalitäten, oder eine Konsolidierung zur Kostenreduktion und Beseitigung von Ineffizienzen – Migrationsprojekte sind meistens hoch komplex. Die Papyrus Lösung bewältigt die Komplexität und verkürzt drastisch die Migrationszeit bei Umstellungen von Dokumentenmanagement- und Kundenkommunikationssystemen durch die automatische Konvertierung und das automatische Testen von Inhalten, Ressourcen und Logik.

- Hochautomatisierte Dokumentenkonvertierungen und Regressionstests
- Automatisiertes Testen von tausenden Testfällen mit dem Document Compare/Batch
- Visueller Vergleich der Abweichungen mit dem Document Compare/Interactive
- Einfache Korrektur durch den integrierten Business Designer
- 1:1-Migrationen von tausenden Vorlagen verkürzt von mehreren Personenjahren auf 6-12 Monate
- Sofort einsatzbereites Produkt. Keine Beratungsleistungen für Erweiterungen des Converters erforderlich

## Die Schlüsselkomponenten einer erfolgreichen Migrationsstrategie

Die Wahl der richtigen Migrationsstrategie hängt von verschiedenen Faktoren ab. Eine 1:1-Migration kann erstrebenswert sein, wenn die bestehende Software bald ausläuft und die Migration so rasch wie möglich durchgeführt werden muss. Oder die Migration kann als Chance genutzt werden, Qualität der Vorlagen zu verbessern und Ineffizienzen zu beseitigen, die Wiederverwendbarkeit zu erhöhen und eine kanalübergreifende Konsolidierung durchzuführen.

Wir setzen auf den bewährten Best-Practice-Migrationsansatz, der von einer ersten Analyse der vorhandenen Dokumente und Formulare bis hin zur vollständigen Integration in die Papyrus CCM Plattform und Anpassung an individuelle Kundenanforderungen reicht. Dokumente und Formulare werden auf ihre Nutzung, Ausgabekanäle, Rechte und Komplexität hin untersucht und detaillierte Dokumentenprofile sowie ein Migrationsplan erstellt.



Automatisierte Migration nach Papyrus

## Papyrus Converter - schneller durch Automatisierung

Der Converter führt Migrationen auf Quellcode-Ebene durch und extrahiert Informationen aus den Dokumentdefinitionen wie Text, Ressourcen, aber auch Bezeichnungen von Bausteinen, Beschreibungen, Logik und vieles mehr. Die Informationen werden vollständig nach Papyrus migriert, der Inhalt automatisch in Korrespondenzelemente umgewandelt und in der zentralen Vorlagenbibliothek aufbewahrt.

Namenskonventionen werden beibehalten und die konvertierten Inhalte im Papyrus Business Designer bereitgestellt, damit Benutzer so schnell und einfach wie möglich mit dem neuen System anfangen können. Das Tool automatisiert mehr als 80 % des Migrationsaufwands, dennoch müssen alle Ergebnisse - ob automatisiert oder manuell - in einem weitgehend automatisierten Prozess gründlich getestet werden, um das gesamte Migrationsprojekt zu beschleunigen.

## Die besondere Bedeutung des Papyrus Testcenters

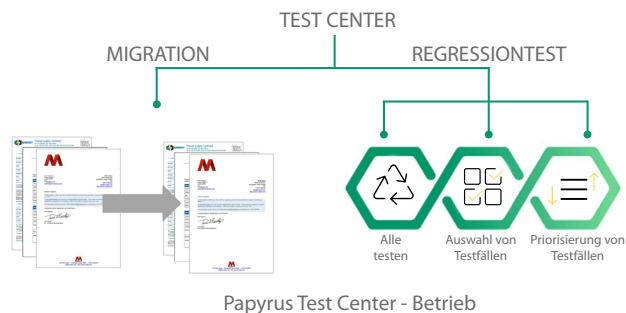
Das Test Center ist unverzichtbar bei der Durchführung von Migrationen sowie Regressionstests während der regulären Entwicklung von Dokumentenanwendungen. In Situationen mit vielen Dokumentvorlagen und Testfällen mit tausenden Varianten wäre ein Testprozess ohne dieses Tool gar nicht umsetzbar.

Das Test Center wird nach allen Änderungen verwendet, um die Unterschiede im Dokumentenverhalten festzustellen. Dies können Änderungen in der Dokumentenanwendung, in den Dokumentenvorlagen, Softwareversionen oder technische Upgrades sein, wie z.B. Migrationen in die Cloud.

Alle Testfälle werden zentral im Test Center verwaltet und können frei strukturiert werden, um Testiterationen zu optimieren und den Testaufwand zu reduzieren.

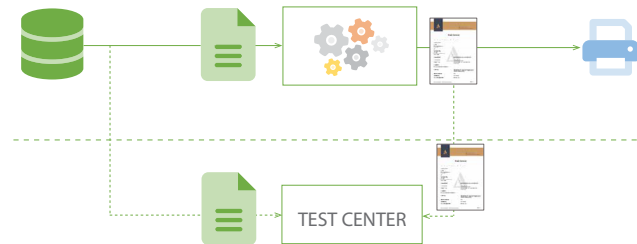
## Der schnellste Weg zu Ergebnissen

Testfälle können durch Fachanwender im Test Center erstellt und/oder werden aus einer bereits vorhandenen Sammlung von Testfällen des Unternehmens importiert. Zu jedem Testfall gibt es in der Regel mehrere Testfallvarianten, die jeweils ein bestimmtes Geschäftsszenario abdecken und mit relevanten Testdaten und dazugehörigen Referenzdokumenten hinterlegt werden.



Papyrus Test Center - Betrieb

Die mit Abstand beste Methode zur Erstellung von Testfällen ist jedoch die Verwendung des Test Centers in Verbindung mit einem Produktionssystem oder einem produktionsähnlichen Testsystem. Hier fließen die Ein- und Ausgaben aus der Produktion einfach automatisch in das Test Center ein und definieren neue Testfälle mit Eingabetestdaten und Referenzdokumenten für automatisierte Testläufe.



Migrationstests parallel zur Produktion

Test Center-Benutzer können einen einzelnen Testfall oder eine Gruppe von Testfällen ausführen und erhalten unmittelbares Feedback, oder sie starten mit einem Klick automatisierte rekursive Massentests mit tausenden Testfällen und lassen sie über Nacht im unbeaufsichtigten Modus durchlaufen.

Die Vergleiche werden automatisch mit dem integrierten Papyrus Compare/Batch durchgeführt. Die Ergebnisse können in maschinenlesbarer Form (XML) exportiert und visuell in der Test Center-UI angezeigt werden. Benutzer brauchen lediglich auf eine Schaltfläche klicken, um die Tests Seite an Seite mit Referenzdokumenten interaktiv zu vergleichen, Korrekturen im Papyrus Business Designer vorzunehmen und die Tests erneut durchzuführen.

Profitieren Sie von unserer umfangreichen Erfahrung mit Migrationen und Regressionstests

Diese sind notwendig, um eine effiziente Unterstützung für Ihre Kernprozesse zu gewährleisten und Ihre CCM-Lösung robust und zukunftssicher zu halten. Entdecken Sie den schnellsten Weg zur Transformation, Automatisierung und Optimierung, der den Migrationsaufwand deutlich reduziert und die anfallenden Kosten unter Kontrolle hält.