

# streamworks

Workload Automation

## Zertifizierte SAP-Automation Best Practice für vielfältige Automationsszenarien im SAP-Umfeld

Dieses Anwendungsbeispiel zeigt auf, wie Sie die vielfältigen Automationsszenarien in SAP-Landschaften lösen können.

### Die Ausgangssituation

Eine SAP-Landschaft effektiv zu administrieren und effizient zu managen ist und bleibt eine Herausforderung. Die Automation einer Vielzahl von Aufgaben mit „streamworks“ ist dabei eine große Hilfe im Tagesgeschäft.

„streamworks“ bietet Ihnen als SAP-Anwender Möglichkeiten zur Synchronisierung von instanzübergreifenden SAP- und Non-SAP-Batchprozessen, ein zentrales Prozess-Monitoring sowie ein automatisiertes Housekeeping von SAP-Landschaften. Intuitive Funktionen zum Erstellen systemübergreifender Jobketten erleichtern Ihnen die Realisierung eines hochgradig automatisierten SAP-Betriebs.

Im Folgenden stellen wir Ihnen verschiedene Anwendungsszenarien für das zeitgerechte Management des SAP Batch Workloads, die Integration von SAP mit Non-SAP-Anwendungen sowie die Harmonisierung von Business- mit IT Housekeeping-Prozessen vor.

### Ihre Vorteile



- Zeitgerechtes Managen von SAP Batch Workloads
- Integration von SAP- / NON-SAP-Anwendungen
- Standardisierung und Beschleunigung von IT-Prozessen
- Harmonisierung von Business- und IT-Betriebsprozessen





## Die Herausforderung

Batchprozesse des täglichen Business-Cycles müssen in der kaufmännisch richtigen Reihenfolge auch über größere SAP-Landschaften hinweg und unter Einbeziehung von Non-SAP-Systemen durchgeführt werden. Gleichzeitig müssen zur Aufrechterhaltung des SAP-Betriebs Zeiten für notwendige Systempflege wie Sicherungen und Patches reserviert werden. Zunehmende Komplexität in der Anwendungslandschaft und immer schneller getaktete Geschäftsprozesse machen die Synchronisierung aller anstehenden Workloads zu einer immer größeren Herausforderung.

## Die Lösung

Zur Anbindung von SAP-Netweaver-Systemen an „streamworks“ dienen die beiden Schnittstellen jexa4S und jexa4BI. Die Planung, Steuerung und Kontrolle der SAP-Batchverarbeitung über die XBP-Schnittstellen 2.0 und 3.0 gelingt Ihnen mit jexa4S ganz einfach. Neben der Durchführung von Batchjobs in SAP können Sie auch Varianten anlegen, kopieren, ändern und löschen. SAP-Batch-Events werden genauso unterstützt wie Parent/Child-Funktionen und die Job Interception-Logik der SAP. jexa4BI ist die nach dem SAP-Zertifizierungskatalog BW-SCH aufgebaute SAP-BI-Schnittstelle. Sie kann per Remote Function Call die speziellen, in SAP-Datwarehouse-Produkten vorhandenen, Prozessketten und Info-Packages durchführen und überwachen.

„streamworks“ automatisiert darüber hinaus viele zeitraubende Routine-Aufgaben der SAP-Basisadministration. Dazu gehören automatische SAP-Systemkopien genauso wie die automatisierte Sicherung der Datenbanken oder ein Self Service Portal für die Einplanung von Batchprozessen durch Anwender – auch ohne direkten SAP-Zugriff.

Workload Automation-Lösungen wie „streamworks“ übernehmen auch die Integration von Standardanwendungssoftware wie SAP. „streamworks“ leistet so einen entscheidenden Beitrag zur Flexibilität und Wettbewerbsfähigkeit Ihrer modernen, SAP-basierten Unternehmens-IT.

## Zertifizierte SAP Workload Automation

- Unterstützung des Pflicht- und Optionsteils der XBP 2.0 und 3.0 Zertifizierungskataloge
- Unterstützung des Pflicht- und Optionsteils des BW-SCH Zertifizierungskataloges
- Anlegen, Verändern, Löschen, Starten und Überwachen von SAP-Batchjobs und -Steps
- Anlegen, Verändern, Kopieren und Löschen von Varianten
- Setzen von dynamischen Varianten, Speichern durch Überschreiben oder als Kopie
- Start von im SAP geplanten Jobs
- Steuern von SAP-Jobklassen
- Jobdurchführung mit unterschiedlichen Usern
- Angeben von SAP-Servergruppen
- Import von Fabrikkalendern

Weitere Fragen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Arvato Systems | **Dr. Jens Weitkamp** | Product Manager  
An der Autobahn 200 | 33333 Gütersloh | Germany  
Phone: +49 5241 80-7 11 44 | E-Mail: [streamworks@arvato-systems.de](mailto:streamworks@arvato-systems.de)  
[www.it.arvato.com/streamworks](http://www.it.arvato.com/streamworks)

Als global agierender Next Generation IT Systemintegrator konzentriert sich Arvato Systems auf Lösungen, die die digitale Transformation unserer Kunden unterstützen. Wir nutzen das Know-how und das hohe technische Verständnis von mehr als 3.000 Mitarbeitern an weltweit über 25 Standorten. Lösungen von Arvato Systems überzeugen durch die einzigartige Kombination aus internationaler IT-Engineering Excellence, der offenen Denkweise eines Global Players und dem leidenschaftlichen Engagement unserer Mitarbeiter. Wir gestalten unsere Geschäftsbeziehungen persönlich und partnerschaftlich mit unseren Kunden. So erzielen wir gemeinsam nachhaltig Erfolge.

**arvato**  
BERTELSMANN