



# STREAMWORKS WORKLOAD AUTOMATION

Etablieren Sie Standards bei der Automation von IT-Prozessen

*Wie erreichen Sie eine vollständige Automation Ihrer unternehmensweiten IT-Prozesse?*

Streamworks übernimmt die Planung, Pflege, Steuerung und Überwachung aller IT-Prozesse in Ihrem Unternehmen.

Egal, wo Ihr Workload anfällt: On-premise oder in der Cloud – erfahren Sie, welche Vorteile sich aus einer zentralen Automation für Sie ergeben!

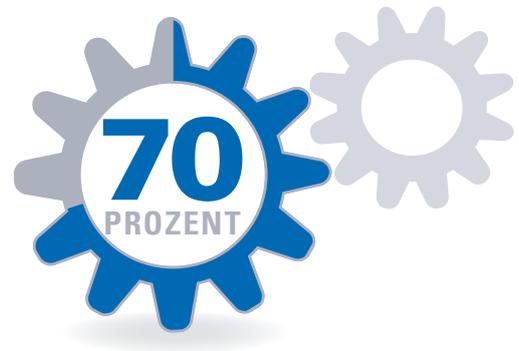
## VORTEILE

- › Plattform-, Applikations- und Unternehmensunabhängige Workload Automation
- › State-of-the-art Workload Automation für verteilte Serverlandschaften
- › Umfassende Funktionen für die Automatisierung von Workload
- › Einsetzbar von KMU bis Enterprise-Rechenzentren

# STREAMWORKS

## IHRE VORTEILE

Mehr als 70% der Geschäftsprozesse werden heute aus der IT gesteuert und automatisiert. Der zentrale Ansatz ermöglicht eine unternehmensweite und heterogene Steuerung über Plattform- und Applikationsgrenzen hinweg. Mit einer modernen I&O Automationslösung erreichen Sie enorme Flexibilität und haben einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil.



### PRODUKTIONSSTEUERUNG

Zugriff auf die zentrale Dokumentation und Orchestrierung aller business- und betriebskritischen Skripte, Programme und (Batch)-Abläufe.

### AUSKUNFTSFÄHIGKEIT

Sie überblicken jederzeit die wichtigsten Fakten der laufenden Produktion. Die revisionsfähige Protokollierung erhalten Sie auf Knopfdruck.

### BUSINESS CYCLE

Alle Prozesse des täglichen Business werden zu einer virtuellen Produktion zusammengefasst. So werden die kaufmännisch notwendigen Reihenfolgen eingehalten.

### FLEXIBILITÄT

Sie führen tagesaktuelle Änderungen ohne Einfluss auf die Stammdaten durch – flexibel und nachvollziehbar.

### BLICK IN DIE ZUKUNFT

Zusatzeinsätze außerhalb der Bürozeiten lassen sich einfach vermeiden, indem Sie künftige Produktionstage oder Sonderläufe im Voraus planen und ändern.

### SYNCHRONISIERUNG

Sie bringen die Zeiten für Business und Systempflege durch optimale Synchronisierung in Einklang. So vermeiden Sie Parallelität von sich störenden Aktivitäten.

*“Für jede Anforderung gibt es bei Streamworks einen einheitlichen Lösungsweg. Man erkennt, dass das Produkt aus der Praxis für die Praxis entstanden ist.”*

Nikolaus Merz, Projekt Manager BHF-BANK

## FUNKTIONEN

 <b>PLANUNG</b>	 <b>PFLEGE</b>	 <b>STEUERUNG</b>	 <b>ÜBERWACHUNG</b>
<p>Einzelschritte der IT werden zu Prozessketten verknüpft, in denen zeitliche und logische Reihenfolgen abgebildet werden.</p>	<p>Anpassungen oder größere Änderungen werden mit Hilfe zahlreicher Templates und geringem Aufwand durchgeführt.</p>	<p>Alle Abläufe und Tätigkeiten werden unternehmensweit von nur einem zentralen Punkt (SPOC) aus gesteuert.</p>	<p>Die planmäßige Durchführung der Prozesse wird permanent überwacht und revisionsfähig protokolliert.</p>
<p><b>Zentrales Konfigurieren</b></p> <p>Das Mandanten- und das Rollenkonzept erleichtern die Vergabe von benutzerspezifischen Zugriffsrechten. Für typische Parameter wie Kalender, Agenten oder Kontaktpersonen werden Positivlisten oder Templates erstellt.</p>	<p><b>Standards mit Templates setzen</b></p> <p>Für wiederkehrende Anforderungen stellt Streamworks Templates bereit und unterstützt Sie bei deren Modifizierung. Einheitlicher E-Mail-Versand, standardisierte Inhalte und Prozessabläufe sind so einfach zu realisieren.</p>	<p><b>Modernes Interface</b></p> <p>Schnelle Navigation zu laufenden Jobs, Filetransfers oder Laufzeitprognosen für geplante Streams. Die Incident View bietet den zentralen Einstiegspunkt für die Überwachung und für manuelle Eingriffe.</p>	<p><b>Self Service Portal</b></p> <p>Über eine webbasierte Oberfläche können Sie von jedem Ort und zu jeder Zeit auf Daten gemäß den Benutzerrechten zugreifen und so die laufende Produktion überwachen.</p>
<p><b>Integrierte Skriptsprache.</b></p> <p>Unregelmäßige Modifikationen, verknüpfte Bedingungen oder individuelle Business Service Requests können mit der integrierten Preparation Skript Language (PSL) einfach realisiert werden.</p>	<p><b>Effiziente Versionierung.</b></p> <p>Verwalten Sie unterschiedliche Versionen von Prozessketten (Streams). Neben der aktuellen Produktionsversion kann es eine Planungsversion sowie mehrere Sicherungsversionen geben.</p>	<p><b>Integriertes Filetransferverfahren.</b></p> <p>Dateien werden zwischen den Agenten ohne Zusatzsoftware verschlüsselt transferiert. Streamworks ermöglicht die Konvertierung in verschiedene Dateiformate</p>	<p><b>Lückenlose Protokollierung.</b></p> <p>Im Stream Run Journal werden alle Informationen über die automatische Prozesssteuerung und über manuelle Änderungen oder Eingriffe unveränderlich und vollständig erfasst.</p>

*Mit Streamworks planen, pflegen, steuern und überwachen Sie all Ihre automatisierbaren IT-Prozesse.*

## ANWENDUNGSBEISPIELE AUS DER PRAXIS

### Server Patches automatisieren

Das Einspielen von Patches für Betriebssysteme, Datenbanken, Web-Server und Anwendungen ist eine Aufgabe im IT-Bereich, die aufgrund zunehmender Komplexität von IT-Systemen immer zeitaufwändiger und abstimmungsintensiver wird.

Im Zusammenspiel von Streamworks mit weiteren Tools wie Configuration Management Systemen, dem Change- und Incident Management und etablierten Monitoringverfahren ist eine Lösung für entwickelt worden, die bereits in der ersten Stufe einen hohen Automatisierungsgrad erreicht hat.

- › Standard Prozesse für Patches etablieren, ausrollen und automatisiert durchführen
- › Zentrale Kontrolle über alle laufenden Patch-Aktionen erhalten
- › Synchronisierung von Patch-Aktionen mit Business- und Betriebs-Prozessen
- › Patch-Fenster durch Parallelisierung optimal nutzen

### Zertifizierte SAP Workload Automation

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 unverzichtbare Hilfe im Tagesgeschäft.

Streamworks automatisiert 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.

- › Zeitgerechtes Managen von SAP Batch Workloads
- › Integrieren von SAP/NON-SAP Anwendungen
- › Standardisieren und beschleunigen von IT-Prozessen
- › Harmonisieren von Business- und IT Betriebs-Prozessen

Streamworks is powered by arvato Systems

#### Beta Systems Software AG

Alt-Moabit 90 d | 10559 Berlin | Deutschland  
Tel. +49 (0) 30 726 118-0 | Fax: +49 (0) 30 726 118-800  
[info@betasystems.com](mailto:info@betasystems.com) | [www.betasystems-dci.de](http://www.betasystems-dci.de)

Berlin | Köln | Neustadt | Calgary | Washington D.C. | Paris |  
Madrid | London | Stockholm | Mailand | Brüssel | Wien | Zürich