

Der automatische Workflow rund ums Papier



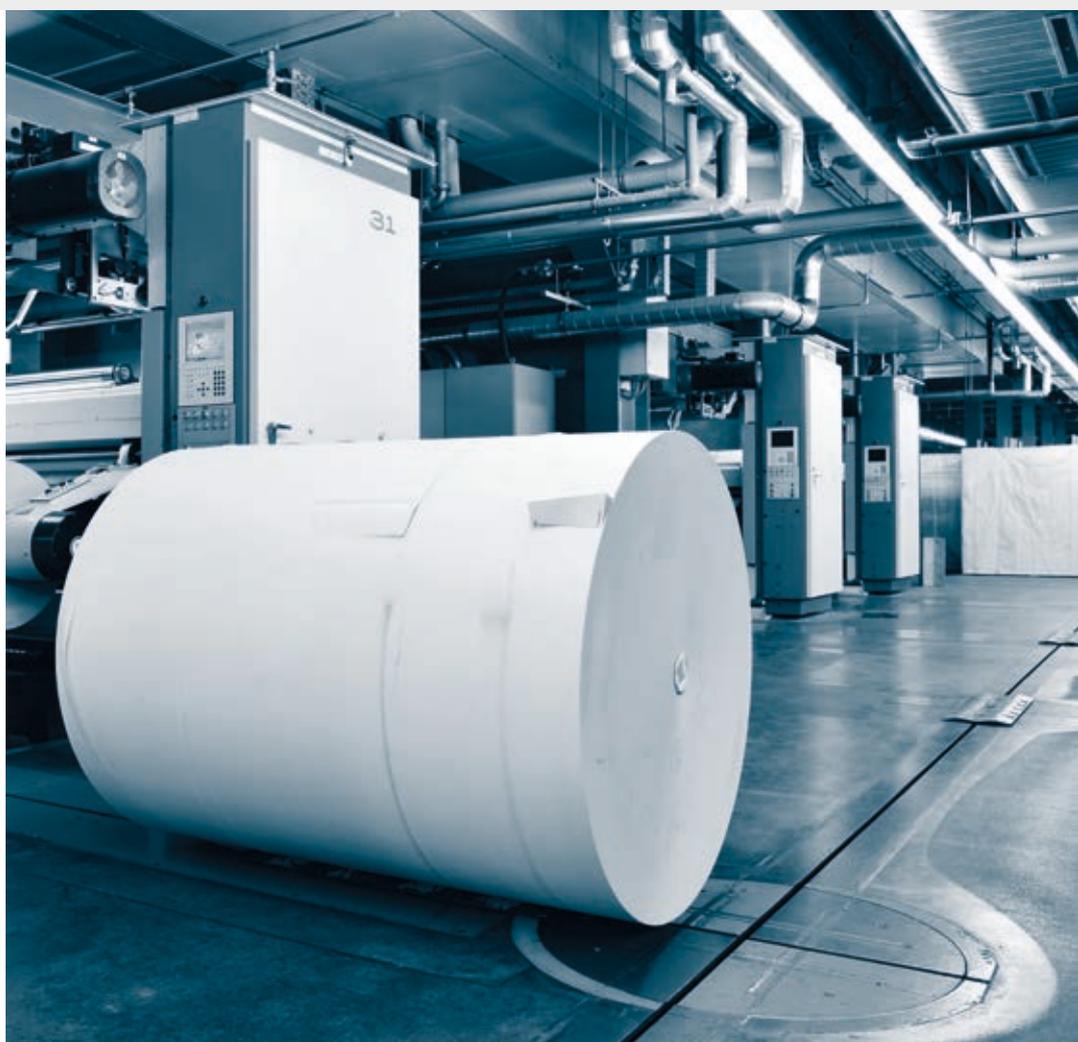
EAE MaFlow automatisiert Ihre gesamte Rollentransport-Logistik, von der Entladung des Lkw über das Lagern im Kaminlager bis zum vollautomatischen und pünktlichen Einachsen der Rolle in den Rollenträger.

Die Automatisierung Ihres Rollentransports durch EAE MaFlow reicht bis hin zum automatischen Klebevorbereiten der Rollen. Den für Ihr Druckhaus sinnvollen Grad der Automatisierung können Sie jedoch selbst bestimmen. In den meisten Druckhäusern, die mit MaFlow arbeiten, hat sich die Automatisierung dieser Prozessschritte als zweckvoll erwiesen:

- Steuerung der Rollenvorbereitung
- Zwischenlagerung im Tageslager, nahe am richtigen Rollenträger
- Bestückung des Rollenträgers

Die hohe Effizienz von EAE MaFlow resultiert aus der steten Datenkommunikation zwischen:

- dem Produktionsplanungs- und Voreinstellsystem EAE Print (Planungs- bzw. Soll-Daten)
- dem Melde- und Protokollsystem der Rotation EAE Info (Ist-Daten)
- dem Rollenträger (Ist-Daten)



Ihre Vorteile:

- Einsparung von Kosten durch Just-In-Time Produktionen
- Personal- und Zeitoptimierung durch Minimierung manueller Planungsschritte durch hohe Integration mit EAE Print und EAE Info
- Minimierung von Rüstzeiten
- Automatischer Transport von Restrollen
- Standardisierte Schnittstellen zu Management Information Systemen

EAE Print plant alle Druckprodukte des Tages auf allen Sektionen und liefert die Daten über Auflagen und Umfänge, An- und Ausdruckzeiten. Print weiß, ob ganze oder halbe Rollen benötigt werden, usw. Auf der Basis dieser und weiterer Daten entscheidet MaFlow, wann wo welche Rolle benötigt wird. Bei kurzfristigen Planungsänderungen (z.B. wenn ein anderes Objekt zeitlich vorgezogen wird) korrigiert MaFlow auf Grund der Informationen aus Print den Materialfluss im Tageslager und sichert so eine optimale Just-in-time-Produktion.

Steht ein Rollenwechsel an, und die Produktion dieses Druckproduktes steht kurz vor dem Abschluss (nur noch 500 Exemplare Auflage), sperrt MaFlow auf der Basis der entsprechenden Ist-Daten des Melde- und Protokollsystems Info die neue Rolle. Vorausgesetzt, das Papier der Restrolle reicht aus. So hilft MaFlow, die Umrüstzeiten deutlich zu minimieren.

Schließlich steuert MaFlow die automatische Entfernung der Rollenreste oder teilverbraucher Rollen und veranlasst die Entsorgung der Makulatur durch die automatischen Transportsysteme.

Die Ist-Daten des Logistiksystems lassen sich abschließend für statistische und weitere Zwecke auswerten, zum Beispiel für ReelData, das Rollendaten-Management-System von EAE (siehe Produktblatt EAE ReelData). Oder für V.I.P., die abteilungsübergreifende Auftragsplanung aus dem Hause EAE (siehe Produktblatt EAE V.I.P.).

