



KBA
SERVICE COMPLETE

Von Transparenz profitieren

Prozesse optimal managen.

Stellen Sie sich vor, Sie hätten in Ihrer Druckerei stets alle Daten im Blick. Nicht irgendwann in einer Statistik, sondern überall und stets in Echtzeit. Sie können von jedem Ort aus, Prozesse optimieren und managen – mehr noch: Der gesamte Workflow wäre selbst steuernd. In der vernetzten Druckfabrik tauschen Produkte, Maschinen und Werkzeuge über Funkchips und Sensoren permanent Informationen aus. Sie haben als Pilot das Steuer in der Hand. Gemeinsam verwirklichen wir Ihre Vision und begleiten Sie bei Ihrer digitalen Transformation.

Ressourcen aktivieren

Die Investition rechnet sich bereits im ersten Jahr.

Wollen Sie die Effizienz und Rentabilität Ihrer Druckerei steigern? Dann ist es notwendig, bereits vorhandene Ressourcen zu aktivieren. Mit innovativer Prozessoptimierung legen Sie Potentiale frei. Informationen aller Prozesse entlang der Wertschöpfungskette werden automatisiert erfasst, strukturiert, im Handumdrehen analysiert und unternehmensweit verfügbar gemacht. Unsere Komplettlösung vernetzt alle Bereiche – von Vertrieb, Kalkulation und Einkauf, über Vorstufe, Produktion und Logistik, bis hin zu Fakturierung und Controlling.

Vorteile für sich nutzen

Die Rentabilität Ihres Unternehmens weiter erhöhen.

- Mit Softwaretools und Beratungsleistungen die Effizienz und Effektivität steigern
- Kontrolle über alle Vertriebsaktivitäten, Geschäftsprozesse und Kosten
- Lückenloser Datenfluss mit standardisierten Datenaustauschformaten
- Kürzere Rüstzeiten dank Übertragung von Maschinenvoreinstellendaten
- Exakte Nachkalkulation und klar messbarer ROI
- Echtzeit-Erfassung der Leistungsdaten als Basis für ein erfolgreiches Lean Management
- Fehlerreduzierung durch Standardisierung der Arbeitsabläufe
- Optimiertes Materialmanagement dank exakter Verbrauchsermittlung

Nachhaltiger Erfolg mit der vernetzten Druckfabrik

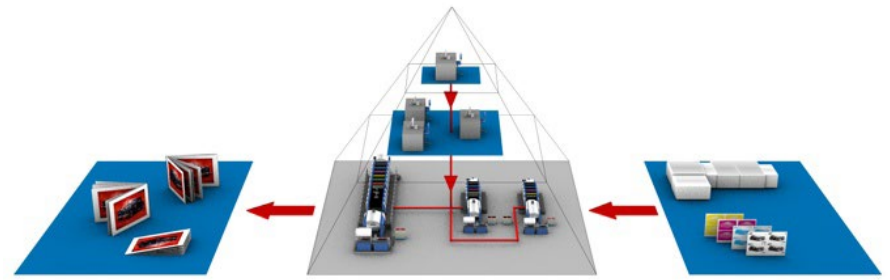
Analysieren – Vernetzen – Optimieren – Profitieren

Analysieren mit Workflow Consulting

Die Basis für eine durchgängige Vernetzung.

KBA steht für ausgezeichnete Drucktechnik. Darüber hinaus ist KBA mit den Complete Workflow Solutions ein kompetenter Partner in der Druckereivernetzung. Mit fundiertem Expertenwissen und innovativen Lösungen in der Prozessoptimierung begleiten wir die digitale Transformation Ihres Unternehmens.

Jede Druckerei ist anders, deshalb beobachten wir genau. Wir beraten Sie bei der Druckereiplanung und im Druckereimanagement. Bevor Sie effektiv mit unseren Softwarelösungen arbeiten und optimieren, legen wir gemeinsam Ziele fest und analysieren die zu vernetzenden Prozesse und Systeme. Auf Projektbasis entwickeln wir Ihre maßgeschneiderte Lösung.



Die Produktion wird transparent

Wichtigste Pfeiler dafür sind die vollautomatische Erfassung von Maschinen- und Betriebsdaten in Echtzeit, der Einsatz intelligenter und selbstlernender Produktionsanlagen und die Anbindung der Produktion – des Shop Floors – an die kaufmännischen Systeme des Top Floors. Dadurch entsteht ein geschlossener Kommunikationskreislauf mit der Übergabe der Auftrags-, Plan- und Ressourcendaten von der Branchensoftware direkt an die Leitstände aller angeschlossenen Maschinen und der automatischen Rückmeldung der Betriebsdaten in die Nachkalkulation des MIS.

Vernetzen mit Workflow Software

Transparenz dank Echtzeit.

Der Wandel zur Smart Printing Factory erfordert eine enge Verzahnung aller Prozesse mit den Produktionsmitteln und der Mess- und Regelungstechnik.

Mit unserer Komplettlösung können Informationen aller Prozessschritte entlang der Wertschöpfungskette strukturiert, im Handumdrehen analysiert und unternehmensweit verfügbar gemacht werden. Dadurch entsteht die nötige Transparenz für eine bereichsübergreifende Planung und Steuerung sowie schnelle und flexible Reaktionen auf Kundenanforderungen.

Zwei Systeme kommen zum Einsatz: das Management Information System (MIS) und die Produktionsplanungs- und Steuerungssoftware (PPS). Das Management Information System ist die Schaltzentrale ihrer vernetzten Druckfabrik. Die Produktionsplanungs- und Steuerungssoftware KBA LogoTronic fungiert durch integrierte Schnittstellen als Bindeglied zwischen Produktion und MIS. Mit der Kombination beider Systeme und deren Echtzeit-Kommunikation liefern wir die passende Lösung aus einer Hand.

Differenzierung durch Integration.

Innovative Prozessoptimierung bedeutet für uns die JDF-Vernetzung von Maschinen und Systemen unterschiedlicher Hersteller aus Vorstufe, Druck und Weiterverarbeitung. Jedes Gerät, das JDF-Daten interpretieren kann, ist in die Prozesskette integrierbar. Kommunikationslücken im Workflow werden geschlossen, die Prozesssicherheit steigt.

In den Complete Production Workflow lassen sich die Systeme der KBA Partner Kodak, Esko, Optimus und Printplus und auch Lösungen anderer Hersteller optimal integrieren. Diesen offenen Ansatz schätzen unsere Anwender.

Complete Print.X

Print.X ist die ideale CIP4-Einstiegslösung für Akzidenzdrucker. Es überzeugt durch geringe Investitionskosten und eine einfache Implementierung. Intuitive Bedienoberflächen senken den Lernaufwand für die Mitarbeiter. Print.X ermöglicht die Erfassung von Kunden- und Stammdaten, die Auftragsverwaltung, Lagerorganisation und eine exakte Betriebsdatenerfassung als optimale Grundlage für die saubere Nachkalkulation.

Complete Optimus Dash

Complete Optimus Dash ist eine globale MIS-Lösung für Verpackungs-, Akzidenz-, Rollen- und Digitaldrucker. Die High-End-Lösung bietet einzigartige Funktionalitäten bis hin zu Online-Lösungen für Druckdienstleister und deren Kunden. Sie ist Schritt für Schritt erweiterbar. Die leistungsstarken und flexiblen Templates erfordern nur wenige Tastatureingaben und bieten zusätzliche Funktionen z. B. im Zeitmanagement, in Materialwirtschaft, im Bestell- und Rechnungswesen sowie im Reporting.

LogoTronic Professional

LogoTronic Professional ist eine innovative CIP4 JDF-fähige Produktionsplanungs- und Steuerungssoftware. Sie dient als Bindeglied zwischen MIS, Prepress-, Druck- und Verarbeitungstechnik. Die LogoTronic stellt den Maschinen Voreinstellendaten zur Verfügung. In Echtzeit liefert sie Betriebs- und Ressourcendaten an das MIS zurück. Vom SpeedWatch bis zum Informations-Cockpit – auch Ihre Leistungskennzahlen haben Sie mit der LogoTronic im Blick.

LogoTronic Professional in Verbindung mit einem Complete MIS ermöglicht die optimale Integration Ihrer Drucktechnik in einen durchgehenden JDF-Workflow.

Optimieren mit Workflow After-Sales

Erfolgreiche Neuausrichtung mit 360-Grad-Blick.

Durch die Verknüpfung aller Daten von Vertrieb, Auftragsvorbereitung, Planung, Produktion, Controlling, Logistik bis zur Anbindung von E-Procurement und Web-to-Print Systemen entstehen optimierte Arbeitsabläufe.

Die Entwicklung zur Smart Printing Factory ist ein tiefgreifender Veränderungsprozess mit weit in die Zukunft reichenden Folgen. Unser Wissen um Benchmarks und unsere technologische Expertise nutzen wir, um Ihnen bei der digitalen Transformation Ihrer Druckerei zur Seite zu stehen.

Wir begleiten Sie während der gesamten Implementierung und passen das System auf Ihre individuellen Gegebenheiten an. Leistungen wie die Schulung Ihrer Mitarbeiter, Fernwartung, regelmäßige Updates und Upgrades Ihrer Software vervollständigen unseren Service.



Begeistern in Echtzeit

Besuchen Sie unsere Complete Lounge.

In Radebeul bei Dresden haben wir für Sie ein Vorführzentrum geschaffen, in dem wir mit Ihnen den ersten Schritt zur vernetzten Druckfabrik gehen. In unserer Complete Lounge demonstrieren wir Ihnen die verschiedenen Vernetzungslösungen.

Erleben Sie das automatische Zusammenspiel der unterschiedlichen Systeme und Module. An Beispielen aus der Praxis veranschaulichen wir Ihnen, wie Sie die Abläufe in Ihrem Unternehmen optimieren. Wir zeigen Ihnen konkrete Lösungsansätze für Ihre Smart Printing Factory – unter Beachtung der wirtschaftlichen und technischen Realisierbarkeit.

Oder Sie lassen sich einfach in einer Web-Demo die wichtigsten Fakten und Anwendungen online demonstrieren. Ein Anruf genügt!

Die Zukunft Ihrer Druckerei beginnt mit einem Anruf oder einer E-Mail

Diplom-Ingenieur Chris Waschke
Telefon: +49 (0)351 833-2529
E-Mail: Chris.Waschke@kba.com

Sie wollen sehen, wie die vernetzte Druckfabrik funktioniert?

Dann einfach QR-Code scannen und Video anschauen.



KBA
Koenig & Bauer Group

KBA-Sheetfed Solutions AG & Co. KG
Friedrich-List-Straße 47, 01405 Radebeul, Germany
Telefon: +49 (0) 351 833-0, Fax: +49 (0) 351 833-1001
E-Mail: kba-radebeul@kba.com, Internet: www.kba.com