



Im Dienst der Zeitungsindustrie



- Antriebe und Steuerungen für Zeitungsdruckmaschinen
- Managementsysteme für den ganzen Zeitungsproduktionsprozess
- Wir sind Partner, nicht bloss Lieferanten

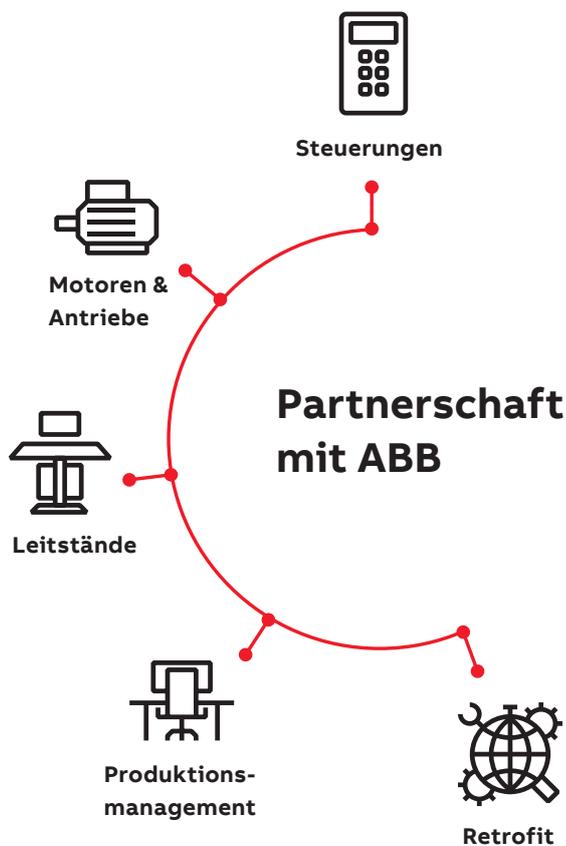
ABB steht seit über 100 Jahren im Dienst der Zeitungsbranche und hat Pionierarbeit bei vielen höchst bedeutenden Entwicklungen geleistet, welche zu einer effizienteren und kostengünstigeren Zeitungsproduktion führten: Computer für Produktionsmanagement und Druckmaschinen-Voreinstellung, bildschirmgestützte Leitstände, Einzelantriebe für wellenlose Druckmaschinen und integrierte Managementsysteme für den gesamten Zeitungsproduktionsprozess. All das sind Ergebnisse unserer Kreativität.

ABB in der Zeitungsproduktion

Partnerschaft als Verpflichtung

Wir sind ein führender Anbieter von Druckmaschinensteuerungen, Antrieben und Automatisierungslösungen für alte und neue Zeitungsdruckmaschinen. Wir verfügen über unübertroffene Erfahrung im Bereich integrierter Produktionsmanagementsysteme, von der Seitenmontage bis hin zur Auslieferung. Als Teil des ABB-Konzerns bieten wir finanzielle Stabilität, lokale Präsenz in über 100 Ländern und Zugriff auf eine breite Palette von Systemen, Produkten und Diensten in den Bereichen Automation, Stromversorgungsqualität und Energieeffizienz.

Wir verkaufen Vertrauen. Sei es durch die Qualität unserer Technik, die ganzjährig rund um die Uhr erreichbare Hotline oder die langzeitige Ersatzteilverfügbarkeit – unsere Fachkompetenz, Dienstleistungen und die Loyalität gegenüber unseren Kunden tragen zum Erfolg Ihres Geschäfts bei. Wir sind nicht nur Lieferanten, wir sind echte Partner.



Druckmaschinensteuerungen und Antriebe von den Experten

Für alle Maschinenarten

Viele führende Druckereien weltweit setzen bei ihrer täglichen Produktion auf Druckmaschinensteuerungen und Antriebe von ABB. Qualität und Zuverlässigkeit sind uns genauso wichtig wie Ihnen.



Der Grundstein unserer Steuerungssysteme für neue Druckmaschinen wie auch für Retrofitprojekte ist die SPS Advant Controller AC500. Sie wurde von ABB für den Einsatz in anspruchsvollen Anwendungen entwickelt und läuft weltweit in zahllosen Industriezweigen.



Wir bieten eine breite Palette von DC- und AC-Antrieben und Motoren und haben die richtigen Lösungen für alle Arten von wellenbehafteten und wellenlosen Druckmaschinen.



Unser Leitstand ist für das Druckerteam das ideale Werkzeug für den Betrieb der Druckmaschine. Ergonomische Bedienung, umfangreiche Fehlerberichte und eine Reihe von Optionen wie Softproof oder die Verwendung unterschiedlicher Bahnbreiten garantieren einen zuverlässigen Betrieb und reduzieren Fehler und Stillstandzeiten.



Das Druckmaschinen-Managementsystem MPS Production bietet umfangreiche Funktionen für die Planung von Produkten und Produktionen, Druckvoreinstellungen, Optimierung der Druckqualität und die Minimierung von Makulatur. Das vor über 30 Jahren erstmals vorgestellte System wurde kontinuierlich weiterentwickelt um mit den steigenden Anforderungen unserer Kunden Schritt zu halten. Bei allen neuen Releases wird immer sichergestellt, dass keine wertvollen Anwenderdaten verloren gehen – ein Beispiel dafür, wie ernst wir den Investitionsschutz unserer Kunden nehmen.



Investitionsschutz bietet Ihnen auch unsere Ersatzteilstrategie, mit der wir die Langzeitverfügbarkeit von Komponenten für Ihre Systeme sicherstellen.



Druckmaschinenretrofit

Verlängern Sie das Leben Ihrer Druckmaschine um zehn Jahre

Wir haben erfolgreich Steuerungen und/oder Antriebe an über 100 Druckmaschinen aller namhaften Hersteller erneuert.

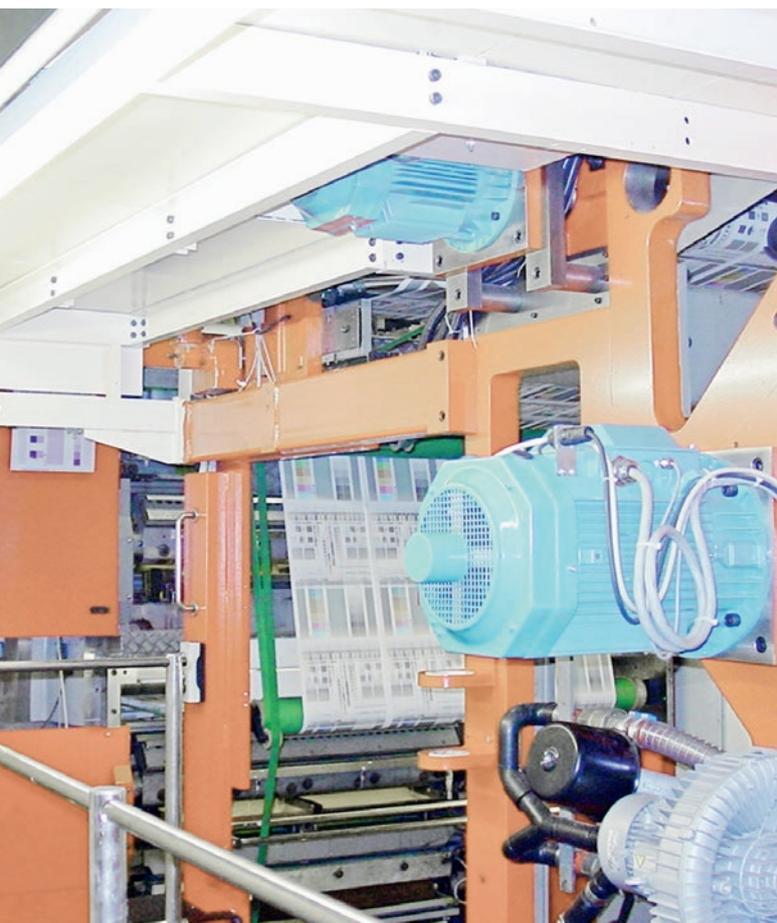
Wir kennen die Herausforderungen, zum Beispiel die Inbetriebnahme neuer Steuerungen, während die Druckmaschinen noch für die tägliche Produktion genutzt werden, und wir haben die Lösungen dazu. Wir sind aber auch ehrlich genug zu sagen, was nicht möglich ist. Unsere Kunden wissen, dass wir halten, was wir versprechen, und nichts versprechen, was nicht realisierbar ist.



Wir bieten eine Reihe modularer Retrofitlösungen, um dem Bedarf eines jeden Kunden gerecht zu werden. Dazu gehören:

- Ersetzen von Antrieben und Motoren, egal ob Gleich- oder Wechselstrom
- Ersetzen von Steuerpulten durch moderne Leitstände
- Ersetzen von Druckmaschinensteuerungen
- Umrüsten von Druckmaschinen auf wellenlosen Betrieb
- Neukonfiguration von Druckmaschinen zur Steigerung der Farbigkeit oder der Anzahl Seiten

Ein Druckmaschinen-Retrofit mit ABB bereitet auch den Weg für die Einführung integrierter Produktionssteuerungssysteme, die nachfolgend beschrieben werden.



Integrierte Produktionsmanagementsysteme

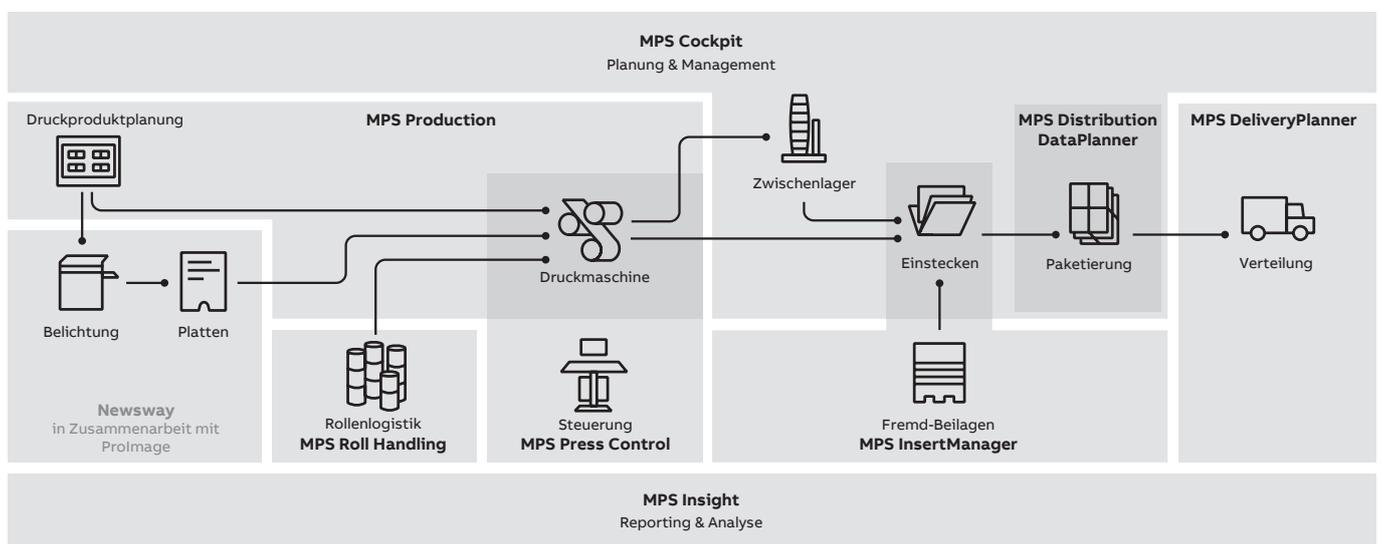
Komplexität beherrschen, Effizienz steigern

Um im modernen Zeitungsgeschäft erfolgreich zu bestehen, muss ein Unternehmen so effizient wie möglich arbeiten. Gleichzeitig muss es auch in der Lage sein, den steigenden Anforderungen von Werbekunden, Lesern und Verlagen zu entsprechen. Diese zwei scheinbar gegensätzlichen Ziele sind nur mit Unterstützung durch leistungsfähige Produktionsmanagementsysteme erreichbar.

Wir liefern Produktionsmanagementsysteme für den gesamten Zeitungsproduktionsprozess, von der Produktplanung bis zur Auslieferung, auch standortübergreifend. Die Abbildung unten zeigt den Zeitungsproduktionsprozess und die Produktionsmanagementsysteme von ABB für die Unterstützung der verschiedenen Teilprozesse.

Durch die Integration der von den Kunden ausgewählten Systeme steigern wir ihren Nutzen erheblich, wir schützen aber auch ihre Investitionen durch die Integration von bestehenden Systemen.

Übersicht über das ABB Produktionsmanagementsystem für den gesamten Zeitungsherstellungsprozess





Wir bieten folgende Lösungen an:



MPS Roll Handling

Für die Automatisierung der bedarfsgerechten Belieferung der Rollenwechsler mit Zeitungspapier.



MPS Production

Für die Planung von Druckprodukten und Produktionen auf der Druckmaschine sowie der qualitätsführenden Werte.



MPS Press Control

Steuerungen, Antriebe und Leitstände für Zeitungsdruckmaschinen (Beschreibung auf den vorherigen Seiten).



MPS InsertManager

Für das umfassende Management von Beilagen und Direktwerbung in Hinblick auf die ganzheitliche kommerzielle und produktionstechnische Integration.



MPS DeliveryPlanner

Für auftragsorientiertes Verteilmanagement in Hinblick auf die ganzheitliche produktionstechnische Integration.



MPS Cockpit

Für auftragsorientiertes Ressourcenmanagement zur Planung des gesamten Produktionsprozesses (Vorstufe, Druck, Weiterverarbeitung und Verteilung) an einem oder mehreren Druckstandorten.



MPS Insight

Für Online-Monitoring, Reporting und Analyse des gesamten Produktionsprozesses (Vorstufe, Druck, Weiterverarbeitung und Verteilung).



MPS DistributionDataPlanner

Für den Import, die Erfassung und die Aufbereitung von Distributionsdaten für die Produktion von Fremdprodukten.



ABB Schweiz AG

Druckereien

CH-5405 Baden-Dättwil

Tel. +41 58 586 87 68

E-Mail bu.printing@ch.abb.com

www.abb.com/printing

