

Freie Presse Chemnitz von autoprint überzeugt

6-2-Konzept der COLORMAN, XXL erweist sich als ideal

Ende 2007 entschied sich die Freie Presse Chemnitz für drei COLORMAN, XXL autoprint von manroland. Heute sind die Maschinen bereits im Einsatz und zeigen, was hochgradige Automatisierung in der Praxis bedeutet. Das Fazit ist eindeutig: autoprint überzeugt.

Seit August 2008 wurden drei COLORMAN, XXL-Druckmaschinen der autoprint-Baureihe installiert und mittlerweile läuft die Produktion mit dem neuen, hoch automatisierten Maschinenkonzept. Die Freie Presse Chemnitz ist von den Vorteilen absolut überzeugt, denn mit einer verkauften Auflage von 300.000 Exemplaren und rund 720.000 Lesern produziert das Verlags- und Druckunternehmen Sachsens größte Zeitung: die größte Regionalzeitung in Ostdeutschland. 19 Lokalausgaben müssen jeden Tag pünktlich in den Briefkästen der Abonnenten liegen und vor allem rechtzeitig die Verkaufsstellen erreichen. Weil dies keine leichte Aufgabe ist, hat sich die Freie Presse Chemnitz für das bestmögliche Druckmaschinenkonzept auf dem Markt entschieden: die manroland COLORMAN, XXL autoprint.

Die Unternehmensleitung und das Projektteam der Chemnitzer Verlag und Druck GmbH & Co. KG benötigten zwei Jahre und viele Gespräche, um die beste Lösung für das Unternehmen zu finden und zu planen. Schließlich entschied man sich für drei 48-Seiten COLORMAN, XXL autoprint-Maschinen mit je zwei Rollenwechslern und zwei Türmen in 9-Zylinder-Bauweise für den 4/4-farbigen Druck. In Anbetracht der Anforderungen erwies sich das 6-2-Konzept der COLORMAN, XXL autoprint als ideal: Zum einen werden weniger Maschinenkomponenten benötigt, zum anderen zeichnet sich die Maschine durch einen hohen Automatisierungsgrad aus, der sich durch die autoprint-Funktionen noch deutlicher bemerkbar macht.

Automatisierung mit APL, Inline Control-Systemen und Vernetzung

APL, das vollautomatische Plattenwechselsystem mit Robotertechnik, macht sich bei bis zu 4.000 Plattenwechseln am Tag schnell bezahlt. Mit APL verkürzt sich das Umrüsten bei allen Druckeinheiten einer Produktionslinie auf drei Minuten.

Darüber hinaus bietet die Maschine noch weitere Automatisierungsausstattungen wie das vollautomatische Rollenzuführungssystem AUROSYS sowie InlineControl-Systeme von manroland, hier ist beispielsweise die neue Bahnspannungsregelung InlineTensionControl integrierter Bestandteil. Dieses System hält die Bahnspannung im kritischen Bahnführungsbereich zwischen Druckeinheit und Falzwerk Aufbau konstant. Dadurch werden Unterschiede im Spannungsverhalten innerhalb einer Papierrolle, zwischen verschiedenen Rollen, aber auch zwischen den einzelnen Bahnen ausgeglichen, gleichzeitig wird das Schnittregister optimiert, die Gefahr von Bahnrissen reduziert und die Faltenneigung minimiert.

manroland AG ist der weltweit zweitgrößte Hersteller von Drucksystemen und Weltmarktführer im Rollenoffset. Das Unternehmen erzielt mit knapp 8.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern einen Umsatz von rund 1,7 Mrd. Euro bei einem Exportanteil von 80%. Rollen- und Bogendruckmaschinen sorgen für Lösungen im Werbe-, Verlags- und Verpackungsdruk.

manroland AG
Corporate Marketing & Communications
86219 Augsburg

Thomas Hauser
Telefon: +49 (0) 821 424-26 82
Telefax: +49 (0) 821 424-12 00
E-Mail: thomas.hauser@manroland.com

Eva Doppler
Telefon: +49 (0) 821 424-38 95
Telefax: +49 (0) 821 424-12 00
E-Mail: eva.doppler@manroland.com

Andrea Bleesen
Telefon: +49 (0) 69 83 05-34 10
Telefax: +49 (0) 69 83 05-69 34 10
E-Mail: andrea.bleesen@manroland.com

Die Fotos zum Herunterladen finden Sie unter www.manroland.com in der Rubrik **Presse**.

Diese Presseinformation enthält in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf fundierten Annahmen und Hochrechnungen der Unternehmensleitung der manroland AG beruhen. Auch wenn die Unternehmensleitung der Ansicht ist, dass diese Annahmen und Schätzungen zutreffend sind, können die künftige tatsächliche Entwicklung und die künftigen tatsächlichen Ergebnisse davon aufgrund vielfältiger, vom Unternehmen nicht beeinflussbarer Faktoren abweichen. Zu diesen Faktoren können beispielsweise die Veränderung der Wirtschaftslage, der Wechselkurse sowie Veränderungen innerhalb der grafischen Branche gehören. Die manroland AG übernimmt keine Gewährleistung und keine Haftung, dass die künftige Entwicklung und die künftig tatsächlich erzielten Ergebnisse mit den in dieser Pressemitteilung enthaltenen Zahlen und Aussagen identisch sein werden. Die Gesellschaft übernimmt keine Verpflichtung, die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Aussagen zu aktualisieren.

Das Schnittregisterregelungssystem InlineCutoffControl leistet einen wichtigen Beitrag zur vollen Automatisierung der Druckmaschinen in Chemnitz. Es arbeitet ohne zusätzliche Marken, die Regelung erfolgt durch markante Punkte im Sujet, die automatisch von der PECOM-Maschinensteuerung definiert werden. Die neue Methode verringert Vorarbeiten und erhöht die Qualität. Des Weiteren hat manroland die Druckmaschine mit einem Farbdichteregelungssystem von QI ausgestattet. Für einen reibungslosen Arbeitsablauf sorgt AUROSYS, das Materiallogistiksystem.

printnet ermöglicht eine optimale Vernetzung des gesamten Produktionsprozesses. Mit den PressManagement-Systemen von manroland lässt sich das Potenzial der COLORMAN, XXL autoprnt restlos ausschöpfen. Die Auftragsdaten werden automatisch an den printnet PressManager und von dort direkt an die Druckmaschine übertragen. Der printnet-Workflow ermöglicht einen optimierten Lastausgleich und eine maximale Transparenz für alle an der Produktion beteiligten Systeme. Für noch mehr Effizienz und Automation in der Vorstufe ist zusätzlich das Ausgabe-managementsystem printnet OM erhältlich.

Bildunterschriften:

APL, das vollautomatische Plattenwechselsystem mit Robotertechnik, zählt sich bei der Freien Presse Chemnitz mit bis zu 4.000 Plattenwechseln am Tag aus. | © manroland.

Bekanntes Wahrzeichen in Chemnitz: das Karl-Marx-Monument | © City-Management und Tourismus Chemnitz GmbH.

Bekanntes Wahrzeichen in Chemnitz: der Rote Turm. | © City-Management und Tourismus Chemnitz GmbH.