

## Retrofit – die Freiheit geb ich dir

Omaha World-Herald rüstet seine GEOMAN mit neuer Elektronik aus

**Im "Freedom Center", einem der großen Zeitungsdrucksäle Nordamerikas, realisierte manroland web systems für den Omaha World-Herald ein Retrofit. Die GEOMAN-Anlagen erhielten neue Elektronikkomponenten. Dabei setzt die führende Tageszeitung Nebraskas auf die beliebte „Puzzlestrategie“.**

Das Druckzentrum „Freedom Center“ in Omaha, Nebraska, erhielt diesen Namen, um die Zeitung als täglichen Leitfaden der Demokratie zu huldigen. 2001 eingeweiht, produzieren seitdem drei GEOMAN-Anlagen mit insgesamt 18 Drucktürmen, 18 Rollenwechslern und drei Falzwerken die Tageszeitung Omaha World-Herald. Jetzt hat Produktionsleiter Ron Headid einer Überalterung der Druckanlagen proaktiv vorgebeugt. Die Nachrüstungen in der Elektronik werden den Lebenszyklus der Druckmaschinen um viele Jahre verlängern.

### Austausch der Elektronik

manroland web systems erhielt den Retrofitauftrag aufgrund der umfassenden Sachkenntnis, erklärt Ron Headid: „Die Einführung einer dritten Partei wäre teuer und riskant gewesen. Mit der Auswahl von manroland web systems sahen wir beste Möglichkeiten, das Projekt zuverlässig und rechtzeitig abzuschließen.“ Das Elektronik-Retrofit umfasste die PLCs und den abgekündigten InterbusLoop. Der ist ein zusätzlicher Interbus-Zweig zur Anbindung von Sensoren und Aktoren an die lokale Interbus-Struktur. Diese Elektrokomponenten wurden an vier Druckeinheiten, einem Falzaufbau inklusive Wendeeinheit, Sektions- und Sicherheitsrechner, sowie vier Rollenwechslern ausgetauscht. Jetzt arbeitet das Druckhaus mit manroland web systems neuer leistungsfähiger Rechnergeneration aus dem PECOM-X Produktportfolio und hat dadurch für den wirtschaftlichen Betrieb der Anlage gesorgt und den Erhalt von Ersatzteilen für die verbleibenden Komponenten sichergestellt. Denn es ist Headid ausgesprochen wichtig, abgekündigte Elektronikteile auch künftig 1:1 ersetzen zu können. Zudem bietet die Zeitungsproduktion eine aufmerksamkeitsstarke Werbevariante mehr. „Wir können jetzt Half Cover für den Zeitungstitel auf jeder Maschine produzieren“, erklärt Headid. Diese Titelseiten-Applikation mit zwei halben und zwei ganzen Zeitungsseiten (engl. auch „spadea“), bietet Raum für frische Werbeaktionen und Erlösquellen.

### Puzzlestrategie kommt an

Speziell in Übersee kommt beim Retrofit die „Puzzlestrategie“ von manroland web systems gut an. Es müssen nicht mit einem Male alle Rechner oder andere Komponenten ausgetauscht werden. Das kann Schritt für Schritt und dennoch wirtschaftlich, nach einem maßgeschneiderten Retrofitansatz, geschehen.

manroland web systems GmbH ist der führende Hersteller von Drucksystemen im Rollenoffset. Das Unternehmen bietet integrierte Lösungen im Illustrationsrollenoffset, im Zeitungs- und Digitaldruck. Ein internationales Vertriebs- und Servicenetz vermarktet zudem den Druckprozess begleitende Geräte und Verbrauchsmaterialien sowie Softwareprodukte und innovative Workflowmanagementsysteme.

manroland web systems GmbH  
Marketing & Communications  
86219 Augsburg

#### Dr. Daniel Raffler

Telefon: +49 (0) 821 424-45 85  
Telefax: +49 (0) 821 424-12 00  
daniel.raffler@manroland-web.com

#### Ricarda Weissenhorn (Schillinger)

Telefon: +49 (0) 821 424-34 81  
Telefax: +49 (0) 821 424-12 00  
ricarda.weissenhorn@manroland-web.com

Die Fotos zum Herunterladen finden Sie unter [www.manroland-web.com](http://www.manroland-web.com) in der Rubrik **Newsroom**.

Diese Presseinformation enthält in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf fundierten Annahmen und Hochrechnungen der Unternehmensleitung der manroland web systems GmbH 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 web systems GmbH 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 Know-how liegt im Kundengespräch und in der Projektvorbereitung, weiß Andreas Wecker, Leiter Service Nord- und Südamerika bei manroland web systems: „Wir beraten hinsichtlich des Risikomanagement, priorisieren Maßnahmen und zeigen Perspektiven und Grenzen von Retrofits und Upgrades auf.“ Für den Kunden bedeutend, so Wecker, sei die Nonstop-Produktion im Drucksaal: Schließlich sollten Nebraska und Kentucky nicht ohne Tageszeitung dastehen.“ Produktionsleiter Headid ist zufrieden: „Während der Retrofit-Arbeiten konnte jede Nacht produziert werden. Die Maschinen mit all ihren Komponenten waren von Freitag bis Sonntag verfügbar.“

### **Bildunterschrift**

„Freedom Center“: Das berühmte Druckhaus des Omaha World-Herald. | © Omaha World-Herald

### **RSS-Feed abonnieren**

<http://www.manroland-web.com/de/newsroom/presseinformation/feed>