

## Mit manroland Goss entsteht das modernste Verpackungsdruckzentrum Europas

**Ungefähr eine Milliarde Tiefkühlpizzen werden jährlich nur allein in Deutschland verkauft, Tendenz steigend. In diesem Wachstumsmarkt ist nun auch manroland Goss mit der Neuinstallation einer hochmodernen VARIOMAN c:line vertreten. Gemeinsam mit einem Verpackungsspezialisten wird bis Ende 2021 eine neue, komplett automatisierte und prozessoptimierte Verpackungsdruckfabrik erbaut, welche den steigenden Bedarf an Tiefkühlverpackungen für Lebensmittel effizient bedienen kann.**

- Neuprojekt im Verpackungsdruck für Lebensmittel im 7-stelligen Bereich geht an manroland Goss.
- Vollautomatisierte VARIOMAN c:line mit Rollenoffset-Technologie bildet das Herzstück der zukunftsweisenden Druckfabrik.
- Steigendes Umsatzvolumen von Tiefkühllebensmitteln liegt in der EU aktuell bei 35 Milliarden Euro; Corona wirkt effektverstärkend.

Großprojektvergabe im Bereich Verpackungsdruck an manroland Goss wurde erfolgreich besiegelt: Zusammen mit dem neugegründeten Unternehmen, welches derzeit noch unter dem Projektnamen ROSA agiert, baut der Rollenoffset-Experte kommendes Jahr eine technisch hochentwickelte Druckmaschine der Superlative auf. Ausgestattet mit einem automatischen Abwickler mit Bahnspeicher und Stoßklebung, Bahnreinigung, Bahnkantenregelung, Spezialzugeinheit plus 5 Offset-Druckwerken, einer Flexodruckeinheit, einem Elektronenstrahlhärter sowie einer In-line-Rotationsstanze, um nur ein paar Highlights zu nennen, wird die neue VARIOMAN c:line Ende 2021 produktionsbereit sein.

### VARIOMAN c:line – Kartonagendruck in Höchstgeschwindigkeit

C steht für den englischen Begriff „cardboard“ und stellt die Kernkompetenz der VARIOMAN c:line in den Fokus: das Bedrucken von Kartonagen in unterschiedlichsten Stärken. Becher, Faltschachteln oder, wie im Fall von ROSA, auch Pizzakartons bedruckt die Maschine mit bis zu 400 Metern pro Minute. Bei dieser Geschwindigkeit können demnach in nur einer Minute mehr als 2.500 Pizzaschachteln in handelsüblicher Größe bedruckt werden und das in höchster Druckqualität. Diese Produktionseffizienz sorgt für die Schnelligkeit, welche heute am Verpackungsmarkt gefordert wird und schafft den Kunden von ROSA entscheidende Wettbewerbsvorteile. Mit der Rollenoffset-Lösung VARIOMAN ist insgesamt ein Produktionsoutput möglich, der den Bogenoffsetdruck bis zu 100 % übertrifft.

Die **manroland Goss Gruppe** ist der führende Anbieter von Rollenoffsetdrucklösungen. Das Unternehmen bietet System-Lösungen für hochautomatisierte Druck- und Weiterverarbeitungsanlagen, Retrofit-Lösungen für mechanische sowie Automatisierungs- und Closed-Loop-Upgrades für alle Maschinentypen, Service-Lösungen für Teile und Personal, Tele-Support und leistungsbezogene Servicevereinbarungen sowie E-Commerce-Lösungen als elektronischer Marktplatz für alle Zulieferer der Rollenoffsetindustrie und darüber hinaus.

**manroland Goss web systems GmbH**  
86219 Augsburg

**Dr. Daniel Raffler**

Büro: +49 (0) 821 424-45 85

Mobil: +49 (0) 170 926 891

daniel.raffler@manrolandgoss.com

Die Fotos zum Herunterladen finden Sie unter [www.flickr.com/photos/manroland\\_web\\_systems/](https://www.flickr.com/photos/manroland_web_systems/)

Diese Presseinformation enthält in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf fundierten Annahmen und Hochrechnungen der Unternehmensleitung der manroland Goss 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 Goss 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.

**RSS-Feed abonnieren:**  
[www.manrolandgoss.com](http://www.manrolandgoss.com)

### **Variabilität ist bei der VARIOMAN Programm**

Außerdem rekordverdächtig an der Anlage: ein Motivwechsel ist bereits unter vier Minuten umsetzbar. Mit dieser beeindruckenden Motivvariabilität wird die VARIOMAN den heutigen Marktanforderungen an höchste Produktvielfalt mehr als gerecht. Denn die schnellen Umrüstzeiten lassen eine wirtschaftliche Produktion auch schon bei kleineren Losgrößen zu. Ein weiterer Pluspunkt liegt in der Formatvariabilität auf einer Bahnbreite bis zu 1.300 mm und einer Formatlänge von bis zu 914 mm. Die formatvariablen Druckwerke sorgen dank Sleeve-Technologie für deutlich geringere Druckformkosten, als dies bei alternativen Druckverfahren der Fall ist. In der Konsequenz setzt die VARIOMAN-Lösung den Grundstein für eine kostengünstige Produktion.

„Ausschlaggebend für den Kauf der VARIOMAN waren nicht nur die Druckqualität bei optimierten Kosten“, so Herr Henning Diedrich, Geschäftsführer von ROSA. „manroland Goss hat hier mit einem Gesamtpaket überzeugt, das unseren hohen Ansprüchen an Effizienz und maximaler Automatisierung entspricht.“

### **Größtmögliche Automatisierung für den Verpackungsdruck von morgen**

Das Unternehmen ROSA setzt entlang der gesamten Wertschöpfungskette auf modernste Technik, welche für schlanke Prozesse und optimalen Materialfluss sorgen. So entsteht im nächsten Jahr in Niedersachsen eine zukunftsweisende Druckfabrik, welche von Beginn an den Fokus auf ein vollvernetztes Produktionskonzept legt. Mit der Entscheidung für eine VARIOMAN geht das Unternehmen auch in Sachen Automatisierung keine Kompromisse ein: Das etablierte Antriebs-, Bedienungs- und Workflowmanagement-System PECOM-X schafft die Voraussetzungen für hochmoderne und effiziente Industriebetriebe. Die vollvernetzte VARIOMAN-Drucklösung sorgt damit für Wirtschaftlichkeit und eine hohe Produktivität.

Produktionseffizienz, Geschwindigkeit und volloptimierte Prozesse werden in der Druckfabrik ROSA neue Maßstäbe am Verpackungsmarkt setzen.