

# RICOH ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN ERWEITERT

An zwei Eventtagen wurde bei Ricoh in Wallisellen das neue Flaggschiff im digitalen Druck vorgestellt. Interessierten wurde das Bogendrucksystem Ricoh Pro C9500 zum ersten Mal in der Schweiz live präsentiert. Wenige Tage später kündigte das Unternehmen eine weitere Maschine, die Ricoh Pro C7500, an.

Text und Bilder: Ricoh

**A**nfang August hatte Ricoh sein neues Bogendrucksystem Pro C9500 angekündigt. Die neue Farbmaschinen-Generation ist eine Weiterentwicklung der Pro C9200.

Am 6. und 7. September drehte sich bei der Ricoh Schweiz alles um die neue Maschine. Zu Beginn jeder der vier Präsentationslots zeigte NINO BORELLI, Head of Ricoh Graphic Communications, die aktuellen Herausforderungen für Druckdienstleister auf und was die neue Pro C9500 mitbringt, um diese zu meistern.

Nach seinen Worten sehen sich Druckereien mit dem Übergang zur Digitalisierung konfrontiert. Diese Entwicklung beinhaltet Komponenten wie die Automatisierung von Prozessen, die Verbesserung der Produktionseffizienz oder die Schaffung neuer Dienstleistungsbereiche. Daher seien die wichtigsten Erwartungen, die Drucksysteme heute dahingehend erfüllen müssten, Automatisierung, hohe Druckqualität, einfaches Handling der Bedruckstoffe und eine einfache Nutzung. Die Ricoh Pro C9500 erfüllt diese Erwartungen. Mit einer integrierten Software würden Arbeitsablauf und Produktionsprozesse optimiert. Print-on-Demand werde vereinfacht und die Möglichkeiten der Inline-Veredelung würden voll ausgeschöpft.



Mit der neuen Ricoh Pro C9500 (hier im Showroom von Ricoh verdeckt von Event-Besuchern) können kommerzielle Druckereien produktiver und effizienter arbeiten.

Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 135 A4-Seiten/Minute werde hohe Produktivität sichergestellt.

Für mehr Effizienz ist die Pro C9500 laut Ricoh mit einer neuen Auto Color Diagnosis Unit ausgestattet, die Qualität, Registerhaltigkeit und Farbschwankungen im Druck automatisiert. Dazu trägt auch ein neu entwickeltes Fixiersystem bei. Das Spektrum an Bedruckstoffen reicht bei der Pro C9500 von

40 g/m<sup>2</sup> bis 470 g/m<sup>2</sup> und die Ein- und Ausgabeoptionen erlauben Formate bis zu 1.260 mm. Mit dem Ricoh Graphic Communications Operating System (RGC OS) sind zudem Verbesserungen im Betriebs- und Wartungsmanagement eingeführt worden. So verfügt die Pro C9500 beispielsweise über einen 21,5-Zoll-HD-Touchscreen. Benutzer können zudem von einem PC oder Tablet auf das Drucksystem zugreifen und Einstellungen via Fernzugriff verwalten.

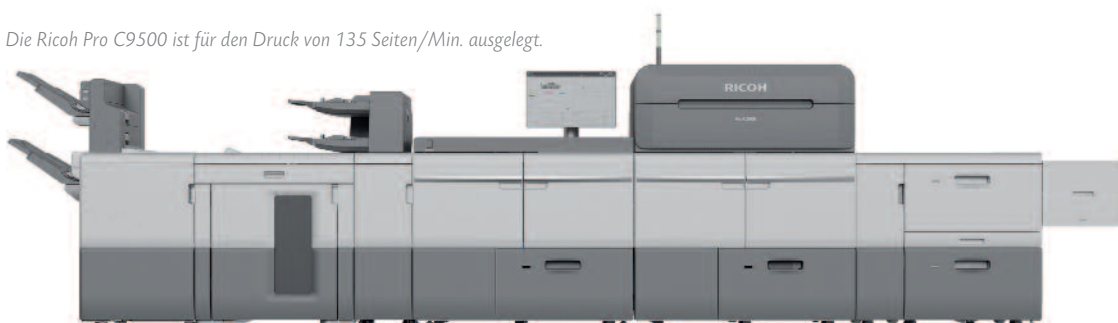
Nach der Vorstellung des Konzepts der Digitaldruckmaschine wurden die Features und Tech-

nologien der als Jaguar eingekleideten Pro C9500 den Teilnehmern live vorgeführt. Im Anschluss blieb noch Zeit, um auf Fragen einzugehen und über die Pro C9500 zu diskutieren.

## Farbdrucksystem Ricoh Pro C7500

Ende September hat Ricoh angekündigt, dass das neue digitale Farb-Einzelblattdrucksystem, der Ricoh Pro C7500, ab November in der EMEA-Region erhältlich sein soll. Die Maschine, die auf die Markteinführung der Ricoh Pro C9500 folgt, ist das Nachfolgemodell der Ricoh Pro C7200/x-Se-

Die Ricoh Pro C9500 ist für den Druck von 135 Seiten/Min. ausgelegt.



rie und verfügt über zahlreiche Features, die auch die Pro C9500 bietet.

Die Ricoh Pro C7500 ist mit den Sonderfarben von Ricoh wie Weiss, Transparent, unsichtbares Rot, Gold und Silber kompatibel. Die integrierten neuen Neon-Farbprofile erweitern den Farbraum um die Farben Neon Pink und Yellow und sorgen für einen lebendigeren Farbausdruck.

Neu ist laut Ricoh auch das elastische mittlere Transferband, das für eine bessere Unterstützung rauher oder stark strukturierter Medien sorgen soll. Damit können wie beim Modell 9500 Grammaturen von 40 g/m<sup>2</sup> bis 470 g/m<sup>2</sup> verarbeitet werden. Auch hier sind Papierlängen von bis zu 1.030 mm im beidseitigen Druck möglich. Anwendungen wie Leichtverpackungen, Gruss-

karten und anderes wird so möglich.

Ausserdem ist die Ricoh Pro C7500 mit dem Ricoh Graphic Communications Operating System (GCOS) ausgestattet. Der neue Controller erlaubt eine intuitive Bedienung.

Für eine höhere Betriebseffizienz soll das in Zusammenarbeit mit Fiery entwickelte digitale Frontend (DFE) dienen. Dabei wurden auch zusätzliche Funktionen zur Steigerung der Druckeffizienz eingeführt, die den Zeitaufwand für die Wartung reduzieren und die Fehlerbehebung in Echtzeit unterstützen. Dazu zählen der Austausch kompletter Einheiten für Sonderfarben und verbesserte, vom Bediener austauschbare Elemente zur Unterstützung einer effektiven Systemwartung.

> [www.ricoh.ch](http://www.ricoh.ch)

#### MODEL AG

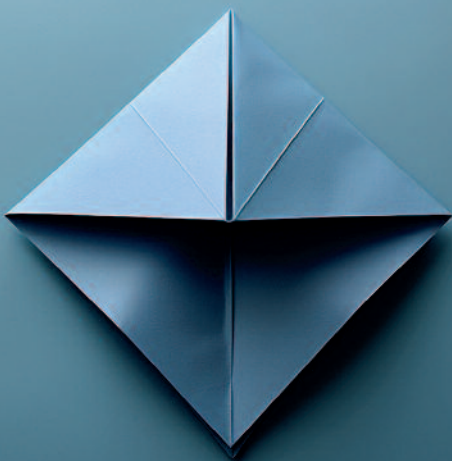
Chroma X Pro 2100 produziert im kommenden Jahr am Standort Weinfelden

Die Schweizer Model AG entwickelt und produziert innovative und hochwertige Display- und Verpackungslösungen aus Wellkarton und beschäftigt 784 Mitarbeitende in Weinfelden, Moudon und Niedergösgen. Ab Sommer 2024 produziert bei der Model AG in Weinfelden eine Chroma X Pro 2100 von Koenig & Bauer Celmacc mit 2.100 mm Arbeitsbreite und sieben Druckwerken.

Es ist die inzwischen dritte wellpappeverarbeitende Maschine für die Model AG. Auch bei dieser Maschine sind die anspruchsvollen Anforderungen des Verpackungsproduzenten in die technischen Spezifikationen der Chroma X Pro eingeflossen. Die Anlage verfügt über einen walzenlosen Einzug, sodass die Wellpappenbogen materialschonend in die Maschine gefördert werden. Die Klischeereinigung im Druckwerk und der Waschvorgang erfolgen vollautomatisch. Registerkontrolle und die Druckbildkontrolle gehören ebenso zur Ausstattung wie der Easy Job Change, der es innerhalb von 180 Sekunden ermöglicht, eine neue Produktion mit dem digitalen Workflow zu starten. Der Folgeauftrag kann bereits während der laufenden Produktion geladen und vorgerüstet werden. Der Flying Job Change ermöglicht einen Jobwechsel bei artverwandten Jobwechseln ohne Maschinenstopp – für die gesamte Linie.

> [www.koenig-bauer.com](http://www.koenig-bauer.com)

## Horizon



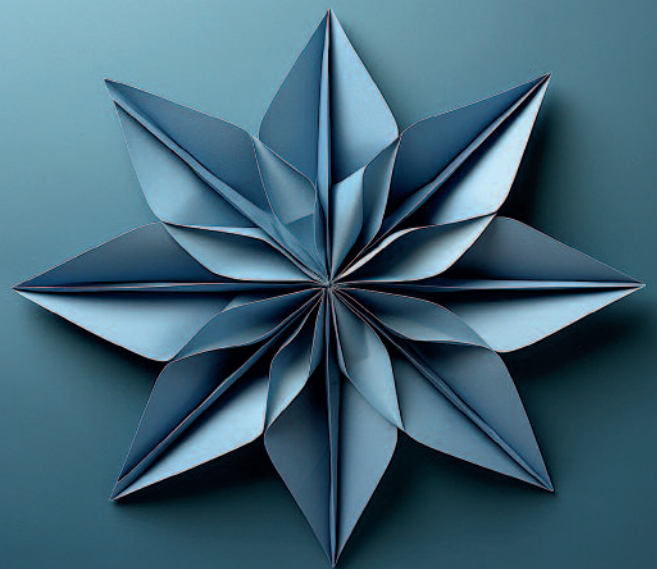
OHNE AFV-566FKT



Gietz & Co AG  
Brüttisellerstrasse 8  
CH-8305 Dietlikon  
Schweiz

+41 44 835 33 33  
[info@gietz.com](mailto:info@gietz.com)  
[www.gietz.com](http://www.gietz.com)

## KOMPLEXES FALZEN DAS SPASS MACHT



MIT AFV-566FKT\*

\*Selbsterklärend, einfach und superschnell eingerichtet.  
Bei uns anschauen, testen und staunen.