



**Medienkontakt:**

Gill Beard, Kodak, +44 (0)192 365 2727, [gillian.beard@kodak.com](mailto:gillian.beard@kodak.com)

## **Kodak stellt auf der drupa 2024 Innovationen für Inkjet *und* Offset vor**

**DÜSSELDORF, DEUTSCHLAND, 28. Mai 2024** – Kodak hat auf der drupa 2024, der weltweit bedeutendsten Messe für die Druckindustrie, eine Reihe neuer und innovativer Lösungen für die digitale und traditionelle Druckproduktion vorgestellt. Mit den vorgestellten Produkten und Lösungen versetzt Kodak Druckereien in die Lage, ihre Produktivität, Nachhaltigkeit und Rentabilität auf ein höheres Niveau zu bringen. Kodak stellt die folgenden Innovationen und verbesserten Lösungen ins Rampenlicht:

### **Größere Produktionsvielfalt und Inline-Produktionsmöglichkeiten im Hochgeschwindigkeits-Inkjet**

- Der neue KODAK OPTIMAX Pre-coater ermöglicht den effizienten Inline- oder Offline-Auftrag von Primer auf Bedruckstoffe für den Inkjet-Produktionsdruck. Der für die Verwendung von KODAK OPTIMAX Primern optimierte OPTIMAX Pre-coater wird auf dem Kodak Stand inline mit der bahnbrechenden KODAK PROSPER ULTRA 520 Druckmaschine demonstriert. Der OPTIMAX Pre-coater ermöglicht den Inkjet-Druck auf praktisch jedem Papier und hilft Druckereien, mehr Aufträge vom Offset in den Inkjet-Druck zu verlagern. Er minimiert den Tintenverbrauch und verbessert die Trocknungszeiten, sodass Anwender von einem höheren Durchsatz und niedrigeren Betriebskosten profitieren und gleichzeitig ihre Abhängigkeit von teuren, für den Inkjet vorbehandelten Papieren verringern können.
- Aus dem Portfolio der neuen KODAK Finishing-Lösungen, die von Kodak selbst entwickelt und hergestellt werden, ist die PROSPER ULTRA 520 Druckmaschine inline mit Rolle-zu-Rolle- und Rolle-zu-Falz-Lösungen zu sehen. Ein vierfarbig gedruckter Flyer wird inline gefalzt und geschnitten. In einer Nearline-Anwendung werden

außerdem Plakate von bedruckten Rollen geschnitten und abgestapelt. Die vielseitigen, kundenspezifisch anpassbaren Einheiten etablieren Kodak als Komplettanbieter von integrierten Rollen-Druckweiterverarbeitungslösungen für Hochgeschwindigkeits-Inkjet-Workflows.

- Der neue KODAK PROSPER Print Bar, der mit KODAK PROSPER Plus oder PROSPER S-Serie Drucksystemen bestückt werden kann, sorgt für eine überragende Flexibilität und Genauigkeit des Farbpassers im Inline- oder Nearline-Hybriddruck. Unter Nutzung der KODAK Stream Inkjet-Technologie und wasserbasierenden KODAK EKTACOLOR-Tinten ermöglicht der PROSPER Print Bar ein- bis vierfarbigen Druck mit einer nahtlosen Druckbreite von bis zu 315 mm bei vorkonfigurierten Lösungen oder einer größeren Druckbreite bei kundenindividuellen Konfigurationen. Diese Innovation kann in Offset-, Flexo- und Tiefdruckmaschinen sowie in Druckweiterverarbeitungs- und Verarbeitungslinien für den hochwertigen Druck von kundenspezifischen Verpackungs-, Sicherheits- und Akzidenzdruckanwendungen eingebaut werden.
- Die KODAK PROSPER ULTRA 520 Druckmaschine, die die KODAK ULTRASTREAM Continuous-Inkjet-Technologie nutzt, druckt während der drupa täglich live verschiedene qualitativ hochwertige Anwendungen. Die Druckmaschine verwendet KODACHROME Tinten und wird bei Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 152 m/min vorgeführt. Die PROSPER ULTRA 520 Druckmaschine ist einzigartig in ihrer Fähigkeit, bei voller Geschwindigkeit mit ihrer höchsten Auflösung zu drucken – selbst bei Anwendungen mit hoher Farbflächendeckung, die glänzend gestrichenes Papier erfordern. Sie liefert eine dem Offsetdruck ebenbürtige Qualität und bietet Flexibilität für den Druck auf einer breiten Palette von Bedruckstoffen, darunter ungestrichene und gestrichene Papiere, Standard-Offsetpapiere, Zeitungspapier und Recyclingpapiere.

### **Lösungen für den Offsetdruck, die Effizienz, Automatisierung und Nachhaltigkeit verbessern**

- Die neue prozessfreie KODAK SONORA Ultra Platte repräsentiert die Spitze der Prozessfrei-Technologie und setzt neue Maßstäbe in Bezug auf Bildkontrast (bis zu 9-

mal stärker als beim Wettbewerb), Weißlichttoleranz (5-mal besser) und Druckbildstabilität bei Lagerung im Dunkeln für bis zu 6 Wochen. Heute drucken mehr als 6.000 Kunden auf der ganzen Welt mit prozessfreien Platten von Kodak. Die SONORA Ultra ist die neueste und smarteste Möglichkeit, sich der Prozessfrei-Revolution anzuschließen. Die bahnbrechende Druckplatte steigert die Produktivität und Flexibilität von Druckereien und öffnet die Tür zu den zahlreichen Vorteilen, welche die Eliminierung von Verarbeitungchemie und Plattenverarbeitungstechnik mit sich bringt.

- Der neue KODAK MAGNUS Q3600 Titan Plattenbelichter ist das vielseitigste CTP-System auf dem Markt. Er bietet verbesserte Automatisierung, Produktivität und Zuverlässigkeit für die 4-Seiten-, 8-Seiten- und Großformat-Plattenbebilderung (max. 1.600 x 2.083 mm). Mit der Mehrpalettenlader (MPL)-Konfiguration für bis zu 7.500 Platten im Online-Ladezugriff und optionaler W-Geschwindigkeitsversion erreicht der Durchsatz 52,6 Platten pro Stunde (bei 1.030 mm Plattenbreite in Trommelachsrichtung). Die innovative Großformat-CTP-Lösung zeichnet sich durch eine genauere, schnellere und zuverlässigere Positionierung des KODAK SQUARESPOT Bebilderungskopfes und eine um ein Drittel kleinere Stellfläche als die des nächsten Wettbewerbsmodells aus.

### **Workflow-Software für die intelligente Integration von digitalem und traditionellem Druck**

- Die browsergestützte KODAK PRINERGY Access 2.0 Content-Management-SaaS-Lösung beinhaltet eine neue, proprietäre Intelligent-Layout-Technologie, die Dateien dynamisch präzise und effizient für jede Produktionsmethode ausschießt. PRINERGY Access gibt Druckereikunden die Kontrolle über die Dateivorbereitung von überall her und rationalisiert die Übermittlung, Vorbereitung, das Ausschießen und die Weiterleitung von produktionsreifen Dateien. Es umfasst auch ein mit umfangreichen Funktionen ausgestattetes Kundenportal mit Smart Review sowie Kodaks branchenführende Preflight+, Farbmanagement-, Dateimanagement-, Datensicherungs- und Routing-Software.

Im heutigen „und“-Zeitalter des Druckens ist Software der Schlüssel für die nahtlose und erfolgreiche Integration von Offset- und Digitaldrucktechnologien. Die KODAK PRINERGY

Plattform bietet eine einzige, integrierte und zukunftssichere Workflow-Lösung, die die Produktion über digitale und analoge Druckprozesse hinweg konsolidiert. Die PRINERGY Plattform ist mit praktisch jeder Software und Produktionstechnik von Drittanbietern kompatibel und ermöglicht die Anbindung der breitesten Palette von Digitaldruckmaschinen.

Kodak demonstriert auch die KODAK PRINERGY Business Solutions. Dabei handelt es sich um das erste und einzige vollständig integrierte und verwaltete Unternehmenssoftware-Portfolio der Druckindustrie mit einem druckspezifischem MIS/ERP, E-Commerce und Kollaborationsanwendungen. Als flexible und skalierbare End-to-End-Lösung für Unternehmen jeder Größe bieten die PRINERGY Business Solutions Kunden eine einzige Plattform und nur einen Anbieter, mit dem sie zusammenarbeiten. Die PRINERGY Plattform ist während der drupa auf dem Stand von Kodak und dem Stand des Branchenpartners Koenig & Bauer (Halle 16/A31-1 - A31-5) für Demos verfügbar.

„Heute stellen wir auf der drupa 2024 eine Reihe innovativer Produkte vor, die das Engagement von Kodak deutlich machen, in Innovationen in unserem gesamten Portfolio traditioneller *und* digitaler Drucklösungen zu investieren. Kodaks Verständnis des gesamten Druckbetriebs ermöglicht uns, Druckereien die hochmodernen, hochautomatisierten Lösungen aus einer Hand anzubieten, die sie für ihre gegenwärtigen und künftigen Geschäftserfordernisse benötigen“, sagt Jim Continenza, Executive Chairman und Chief Executive Officer, Kodak. „Unser One Kodak Ansatz stellt sicher, dass wir Druckereien maßgeschneiderte Inkjet-, Offset- und Workflow-Lösungen liefern, die ihnen helfen, die sich wandelnden Anforderungen ihrer Kunden zu erfüllen und in den Märkten, die sie bedienen, erfolgreich zu sein.“

#

© Kodak, 2024. Kodak, EKTACOLOR, KODACHROME, MAGNUS, OPTIMAX, PRINERGY, PROSPER, PROSPER ULTRA, SONORA, SQUARESPOT und ULTRASTREAM sind Marken von Kodak.

## **Über Kodak**

Kodak (NYSE: KODK) ist ein weltweit führender Hersteller, der sich auf den Bereich der Drucktechnik sowie auf hochentwickelte Werkstoffe und Chemikalien konzentriert. Mit 79.000 weltweiten

Patenten, die in 130 Jahren Forschung und Entwicklung erworben wurden, glauben wir an die Kraft der Technologie und der Wissenschaft, um das zu verbessern, was die Welt sieht und erschafft. Unsere innovativen, preisgekrönten Produkte in Kombination mit unserem konsequent kundenorientierten Ansatz machen uns für Druckbetriebe in aller Welt zum Partner der Wahl. Kodak hat sich dem Umweltschutz verschrieben und ist führend in der Entwicklung nachhaltiger Lösungen für die Druckproduktion. Weitere Informationen über Kodak finden Sie unter [Kodak.com](https://www.kodak.com) oder folgen Sie uns auf LinkedIn [Kodak Print](#).