

Interview mit Rainer Kirschke, Marketing Manager Newspaper & Flexo bei ECO3

# Kompakte All-in-One-Lösung

**ECO3 hat auf der Labelexpo mit dem Magis PRO-Eco 300+ eine zukunftsweisende Lösung für die wasserbasierte Flexodruck Plattenproduktion vorgestellt. Wir sprachen mit Rainer Kirschke, Marketing Manager Newspaper & Flexo bei ECO3, über das kompakte und flexible All-in-One-System, das die LED-Belichtung, das Auswaschen, Trocknen und die Nachbelichtung in einem Gerät vereint, sowie über ECO3s strategischen Ansatz, seinen Kunden nicht nur ein Produkt, sondern stets ein offenes und komplettes System zu offerieren.**

**Welche Strategie verfolgt ECO3 mit seinem Angebot für den Verpackungsdruckmarkt?**

Wir verfolgen in diesem Segment die gleiche erfolgreiche Strategie und Ausrichtung, wie wir sie uns auch im Akzidenzdruck- und Zeitungsgeschäft auf die Fahnen geschrieben haben: Unser Ziel ist es nicht, einfach nur ein Produkt im Markt zu platzieren, sondern für unsere Kunden ein zuverlässiger Systemanbieter zu sein, der ihnen sämtliche Komponenten bereitstellt, die für ihre Produktion erforderlich sind. Dieser ganzheitliche Ansatz beinhaltet die Software, die Hardware, Verbrauchsmaterialien sowie Services und Dienstleistungen. Unser Anspruch ist es, dem Anwender einen realen Mehrwert zu gewährleisten und ihm in allen Fragen seiner Produktion fachlich kompetent und mit den jeweils passenden Lösungen zur Seite zu stehen – alles gestützt auf bewährtem Wissen und einer langfristigen Perspektive. Dieses Konzept gibt uns in unseren ursprünglich angestammten Marktsegmenten Recht,



**Rainer Kirschke, Marketing Manager Newspaper & Flexo bei ECO3, vor dem Magis PRO-Eco 300+, ECO3s All-in-One-Lösung der nächsten Generation für die wasserbasierte Flexo Plattenherstellung.**

und dem gleichen Anspruch wollen wir selbstverständlich auch im Flexo Verpackungsmarkt gerecht werden.

Mit Blick auf die Anwendungen haben wir Lösungen entwickelt, mit denen wir auf einem hoch qualitativen Niveau die Produktion von Etiketten und flexiblen Verpackungen abdecken. Dieses qualitativ anspruchsvolle Marktsegment adressieren wir mit unserem SPIR@L-Rasterverfahren, das schärfere Bilddetails und eine gleichmäßigere Tonwiedergabe sicherstellt, sowie dem GridTune-Oberflächenmuster, das eine homogene Farbübertragung und optimierte Vollflächen gewährleistet. In Kombination mit unseren speziellen Plattentechnologien erreichen wir mit unserer Lösung die angestrebte hohe und verlässliche Konsistenz im Druck. Unser Anspruch ist es dabei nicht, das absolute High-end-Ergebnis zu erzielen, das dann drucktechnisch nur schwer umzusetzen ist, sondern vielmehr eine maximale Konsistenz und Stabilität auf hohem Niveau mit unseren Lösungen zu garantieren. Durch die Verbesserung der Qualität und Konsistenz auf der Druckmaschine helfen wir mit unseren Lösungen Flexodruckern dabei, ihre Makulatur und die Ausfallzeiten zu reduzieren und unterstützen gleich-

zeitig eine effizientere und nachhaltigere Produktion.

**Inwieweit beeinflusst der Nachhaltigkeitsaspekt die Investitionsentscheidung bei Ihren Kunden?**

Die Nachhaltigkeit spielt eine zunehmend entscheidendere Rolle. ECO3 rückt bei seiner strategischen Ausrichtung stets den ökologischen Aspekt in den Vordergrund und offeriert neben Flexodruckplatten, die mit Lösungsmitteln ausgewaschen werden müssen, auch Druckplatten, die mit einer einfach bereitzustellenden Seifenlösung ausgewaschen werden. Das ergibt unmittelbar große Vorteile in Bezug auf die Ökologie des Produktionsprozesses, auf die Anwenderfreundlichkeit und natürlich auch auf die starke Verkürzung der Trocknungszeiten der Druckplatte nach dem Auswaschen im Vergleich zu Lösungsmittel basierten Auswaschprozessen. Je nach Gesetzgebung der einzelnen Länder in Hinblick auf Ökologie und Gesundheitsaspekte, wird diese Technologie sicherlich die Zukunft bestimmen. Wir sind uns darüber im Klaren, dass die künftigen Regularien und Gesetzgebungen langfristig betrachtet einen klaren Weg vorgeben – die Umweltaspekte stehen klar im Fo-

kus. Trends in vielen Ländern zeigen bereits heute, dass wir uns in einem technologischen Wandel befinden: Mensch und Umwelt stehen im Fokus. Neue Gesetzgebungen sind klar erkennbar darauf ausgerichtet, eine so geringe Umweltbelastung wie möglich zu gewährleisten und gleichzeitig eine so minimal wie mögliche Belastung für die Menschen an ihrem jeweiligen Arbeitsplatz sicherzustellen.

Nichtsdestotrotz besteht unsere Philosophie darin, dem Kunden die Entscheidungsfreiheit zu überlassen, mit welcher Technologie er letztendlich produzieren möchte. Wir zwingen ihm nichts auf, indem wir vorgeben, er müsse seine Platten z.B. mit Lösungsmitteln entwickeln, sondern er entscheidet selbst, welchen Weg er mit seinem Betrieb gehen möchte. Egal ob er sich für die wasserlösliche oder die lösemittelbasierte Plattenentwicklung entscheidet, ECO3 unterstützt ihn auf seinem Weg, denn nicht jeder kann und will diesen Wechsel zum jetzigen Zeitpunkt mitgehen.

Das Flexo-Portfolio von ECO3 wurde entwickelt, um den Betrieben eine echte Wahlmöglichkeit auf ihrem Weg zu einer nachhaltigeren Produktion zu bieten. Mit den hochpräzisen MAGIS DI Belichtungssystemen, dem Magis PRO-Eco 300+ All-in-one System, das die Plattenproduktion auf Wasserbasis unterstützt, dem Amfortis- Workflow, der die Automatisierung von Vorstufendaten garantiert, und der Verfügbarkeit von Plattenlösungen auf Lösungsmittel- und Wasserbasis bietet ECO3 einen flexiblen Weg in die Zukunft, der den Anforderungen und dem Investitionstempo eines jeden Druckers gerecht wird.

### Wo liegt in Ihren Augen die Zukunft im Flexodruck?

All diejenigen Ansätze und Lösungen,

die dem Kunden dabei helfen, sowohl die Umwelt als auch den Geldbeutel weniger zu belasten und dabei neue Geschäftsideen zu eröffnen, werden sich langfristig durchsetzen. Unter diesem Gesichtspunkt markiert gerade die Konsistenz im Druck ein entscheidendes Kriterium. Der Kunde benötigt die Gewissheit, die Schwankungen – die in einer Produktion immer vorhanden und natürlich sind – im Druck bei den Gummitüchern in der Offset Akzidenz oder im Flexodruck der Aniloxroller, in dem vorgegebenen Verarbeitungsspielraum zu kompensieren und zu puffern, damit er seine gesamte Auflage vom 1. bis zum 3.000.000. Druck verkaufen kann. Darin liegt gerade im Flexobereich die große Herausforderung. Unser Bestreben ist es daher, unsere Produkte und Lösungen so robust wie möglich zu machen, ohne dabei Kompromisse einzugehen. Denn Stabilität und Qualität sind die beiden Faktoren, die über Erfolg und Misserfolg in unserer Branche entscheiden.

### Wo liegen die Vorteile der All-in-One-Lösung und worin besteht der konkrete Unterschied zu der auf der drupa vorgestellten Lösung?

Wir haben auf der Labelexpo die nächste Generation unserer All-in-One-Lösung für die wasserbasierte Druckplattenherstellung vorgestellt. Das Portfolio rund um die auswaschbare, wasserbasierte Plattenbelichtung, dass wir bereits auf der drupa präsentiert haben, haben wir weiter optimiert. Wir bieten nun ein All-in-one-System für wasserwaschbare Flexo Druckplatten mit LED-UV Belichtung an, und haben mit dieser Generation in Barcelona Premiere gefeiert. Damit wird die nachhaltige Plattenherstellung noch ökologischer, einfacher und schneller.



**ECO3 bietet ein offenes und lückenloses System für den Flexodruck.**



**Der Magis PRO Eco 300+ wurde entwickelt, um die nachhaltige Plattenherstellung einfacher und schneller zu gestalten.**

Durch die LED-UV-Belichtung werden die Aufwärmzeiten herkömmlicher Fluoreszenz Lampen vermieden, der Energiebedarf gesenkt und ein stabilerer Betrieb gewährleistet. Die gleichmäßige Leistung der LED gewährleistet eine konsistente Plattenqualität über alle Aufträge hinweg und macht häufige Lampenwechsel und Neukalibrierungen überflüssig. Es wurde speziell auf die Bedürfnisse von Etiketten und flexiblen Verpackungen zugeschnitten und bietet einen unkomplizierten Weg zur lösungsmittelfreien Plattenherstellung. Im Gegensatz zu thermischen Systemen kombiniert unser Ansatz die wässrige Verarbeitung mit der innovativen Dry-Film-Lamination von ECO3. Diese Technologie sorgt für die Konsistenz, Detailgenauigkeit und Zuverlässigkeit, die die Flexoproduktion erfordert.

Der Magis PRO-Eco 300+ bietet nicht nur eine beeindruckende Qualität, sondern auch signifikante Zeit- und Energieeinsparungen über die gesamte Produktionsschiene hinweg. Dabei fügt er sich nahtlos in ein größeres Gesamtkonzept ein: ein offenes Flexosystem, dass sowohl die Produktion auf Wasserbasis als auch auf Lösungsmittelbasis unterstützt und Druckereien dabei hilft, höchste Konsistenz und Qualität zu erzielen und gleichzeitig effizienter und umweltfreundlicher zu arbeiten.

Diese Ausrichtung wollen wir mit unseren Kunden weiter vorantreiben. Wenn man die Ergebnisse sieht und das Feedback der Fachleute hört, lautet die einhellige Meinung, dass wir eine zukunftsweisende und hochwertige Lösung konzipiert haben.

Herr Kirschke, wir danken Ihnen vielmals für das interessante Gespräch!