**20. September 2018**

**Neues CTP-System und neue Elara 5-Module von Fujifilm auf der IFRA World Publishing Expo 2018**

*Neues Angebot für den Zeitungsdruck von Fujifilm: weltweit schnellstes CTP-System Luxel VMAX 600 und zwei neue Workflow-Tools*

Fujifilm präsentiert auf der IFRA World Publishing Expo 2018 (9. bis 11. Oktober, Berlin, Halle 21a, Stand E.01) zwei neue Lösungen für den Zeitungsdruck. Beide sollen im Rahmen des Superia-Programms die Zeitungsproduktion rentabler machen.

Ziel des Superia-Systems ist die Senkung des Arbeitsaufwands, des Material-, Energie- und Wasserverbrauchs und der Abfallproduktion im Offsetdruck. Im Akzidenzdruckmarkt hat das System seit seiner Einführung großen Erfolg. Diese Zielsetzung gilt dem Unternehmen nun auch für den Zeitungsdruck. Besonderes Augenmerk liegt hier auf einer verbesserten Automatisierung und der Reduzierung von Materialverbrauch und Makulatur.

Als Teil dieser Initiative präsentiert Fujifilm zwei neue Module für den Elara 5-Workflow – Elara Production Planner und Elara PDF. Außerdem zu sehen ist ein neues Mitglied der Luxel VMAX-Familie: Das Luxel VMAX 600 wird in Konzeptausführung vorgestellt und soll das schnellste CTP-Gerät auf dem Markt werden.

Elara Production Planner

Mit diesem einzigartigen neuen Workflow-Tool können Zeitungsausgaben basierend auf im Elara 5-System erstellten Maschinenkonfigurationen geplant werden. Software-Drucker-Schnittstellen sind oft extrem teuer (manchmal kostet die Schnittstelle sogar mehr als die gesamte Workflow-Software). Solche teuren Systeme werden jetzt nicht mehr benötigt. Der Elara Production Planner sorgt direkt für Maschinenkonfiguration und Vorlagenerstellung, wodurch der Workflow alle erforderlichen Informationen erhält. Er automatisiert außerdem die Seitenpaarung, Zylinderkorrektur und die Plattenstapelung und -sortierung.

Elara PDF

Elara PDF ist ein neues Tool (für alle gängigen Plattformen: Windows, Apple Mac und Linux) zur Überprüfung, Reparatur und Normalisierung von PDF-Dateien vor der Produktion. Viele Zeitungsdruckereien erhalten PDF-Dateien von externen Stellen. Diese können Fehler aufweisen, etwa Bilder im RGB-Format, dünne Linien, falsche Versionen, fehlende Schriften, Bilder mit niedriger Auflösung oder überdruckten Text, die vor der Verwendung korrigiert werden müssen. Elara PDF findet und behebt solche Probleme nach Möglichkeit und benachrichtigt den Anwender über die Benutzeroberfläche oder per E-Mail. Das vielseitige System bietet außerdem Preflight-Funktionen, Bildverbesserung, Funktionen zur Druckfarbeneinsparung, PDF-Flachrechnen, Anti-Aliasing und vieles mehr. Im Angebot ist auch eine Version mit dem schnellen und umfassenden Elara Rip.

CTP-Gerät Luxel VMAX 600

Nach der Einführung eines innovativen Palettenladesystems für das Luxel VMAX 400-CTP auf der letztjährigen IFRA unterstreicht Fujifilm dieses Jahr einmal mehr seine Führungsrolle im Zeitungsdruck mit der Konzept-Ausführung des Luxel VMAX 600, das einmal das schnellste CTP-Gerät auf dem Markt werden soll. Dank modernster Lasertechnologie und optimaler Ladetechnik arbeitet das Gerät mit einer beispiellosen Geschwindigkeit.

Während Hersteller von Stanz- und Abkantsystemen und Auswascheinheiten damit immer noch kaum Schritt halten können, zeigt das Luxel VMAX 600, was bei der Rohplattenbelichtung für Geschwindigkeiten möglich sind. Fujifilm möchte das Kundeninteresse für die künftige Einführung als ein kommerzielles System sondieren.

Yasunobu Nishiyama, Senior Vice President, Graphic Systems Division, Fujifilm Europe erklärt: „Bessere Automatisierung und maximale Effizienz sind und bleiben für Fujifilm wichtige Ziele bei Innovationen für unsere Zeitungskunden. Mit den Neuheiten in unserem Superia-Angebot sind noch mehr Automatisierung und Produktionseffizienz bei gleichzeitiger Minimierung der Umweltbelastung möglich. Fujifilm möchte Zeitungsdruckereien in einem hart umkämpften Markt helfen, weitere Fortschritte bei der Produktionsoptimierung und Gewinnmaximierung zu erzielen.“

**ENDE**

**Über FUJIFILM Corporation**

Die FUJIFILM Corporation ist ein führendes Unternehmen der FUJIFILM Holdings. Seit seiner Gründung im Jahr 1934 hat das Unternehmen umfangreiches technologisches Know-how in Fotografie und Imaging erworben und stetig ausgebaut. Diese Technologien bieten die wissenschaftliche Grundlage für die Nutzung auch im medizinischen Umfeld und für den Ausbau des Konzerns zu einem umfassenden Healthcare Unternehmen, wobei das Spektrum von der Vorsorge, über die Diagnose bis zur Behandlung von Krankheiten in den Gebieten Medical und Life Science reicht. Expandiert wird auch in den Wachstumssegmenten der hochfunktionalen Materialien: hierzu gehören Flachbildschirme, grafische Systeme und optische Komponenten.

**Über Fujifilm Graphic Systems**

Fujifilm Graphic Systems ist ein verlässlicher, langfristiger Partner mit Schwerpunkt auf technisch anspruchsvollen Drucklösungen, mit denen Druckereien eigene Wettbewerbsvorteile entwickeln und neue Geschäftsfelder erschließen können. Eine solide finanzielle Lage und konstant hohe Investitionen in Forschung und Entwicklung ermöglichen es Fujifilm, eigene Technologien für herausragende Druckleistungen zu entwickeln.  Dazu zählen Lösungen für Druckvorstufe und Drucksaal, für Offset -, Wide-Format - und Digitaldruck sowie Workflow-Software für die Verwaltung der Druckproduktion. Fujifilm hat sich dazu verpflichtet die Umweltauswirkungen seiner Produkte und Verfahren zu minimieren sowie aktiv Umweltschutz zu betreiben. Das Unternehmen ist bestrebt, seine Kunden über geeignete Verfahren im Umweltbereich zu informieren. Nähere Informationen erhalten Sie über <http://www.fujifilm.eu/de/produkte/grafische-systeme> oder [www.youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope) oder folgen Sie uns auf Twitter unter @FujifilmPrint

**Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an**

Daniel Porter

AD Communications

E: dporter@adcomms.co.uk

Tel: +44 (0)1372 464470

Peter M. Röttsches

FUJIFILM Deutschland

E-Mail: peter.roettsches@fujifilm.com

Telefon: +49 211/50 89 255

Martin Stade

FUJIFILM Europe GmbH

E-Mail: martin.stade@fujifilm.com

Telefon: +49 211/50 89 – 203