

ePS offeriert konfigurierbare Automatisierungen und umfassende Integrationsoptionen

# Moderne Planungsoptimierung

eProductivity Software (ePS) unterstützt Verpackungs- und Druckunternehmen auf der ganzen Welt mit ihrer ausgefeilten Geschäfts-, Produktions- und Automatisierungssoftware. Auf der Fespa präsentierte das Unternehmen eine Reihe innovativer Softwaretechnologien, die das Drucken deutlich effizienter machen, darunter die automatische Plantafel Printflow 4D.



ePS, der frühere Geschäftsbereich Productivity Software von EFI, bevor er von der Symphony Technology Group (STG) übernommen wurde, unterstützt Verpackungs- und Druckunternehmen auf der ganzen Welt mit geschäftskritischer Automatisierungssoftware und Lösungen zur Steuerung von Wellpappenanlagen. ePS verfügt über Niederlassungen auf fünf Kontinenten und mehr als 800 Mitarbeiter, von denen allein ein Drittel in der Forschung und Entwicklung tätig sind. Als Anbieter, der sich ausschließlich auf Software für die Verpackungs- und Druckindustrie konzentriert, entwickelt eProductivity Software erstklassige segmentbasierte Technologie, um Abläufe zu vereinfachen, Automatisierungsinselfn zu beseitigen, die Effizienz zu steigern und neue Märkte zu erschließen, während Kunden ihre Investitionen durch skalierbare, integrierte Produktivitätssuites maximieren.

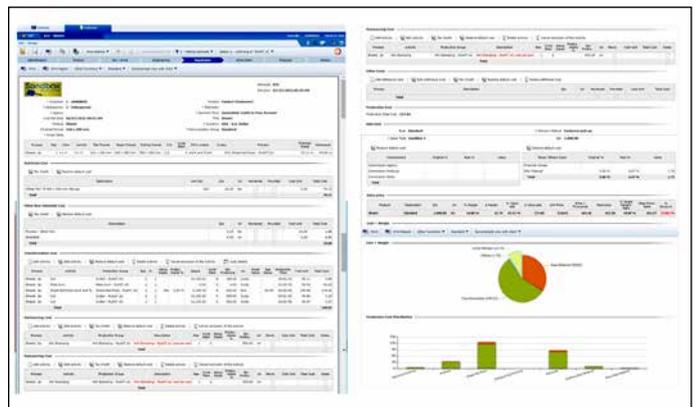
In Berlin stellten die Branchenexperten von ePS den Besuchern ihre vielfältigen Features und Lösungen zur Produktionsoptimierung vor, die speziell für Druck- und Verpackungsunternehmen entwickelt wurden. So hält das Unternehmen mit der automatischen Plantafel PrintFlow 4D (PF4D) eine Cloud-basierte Lösung der nächsten Generation bereit, die modernste Technologie für die Termin- und Ressourcenoptimierung bietet und dazu beiträgt, die komplexesten, standortübergreifenden Produktionsplanungs-

**PrintFlow 4D ist eine dynamische Planungs- und Ressourcenoptimierungslösung, die es Kunden ermöglicht, mehr Aufträge mit ihrem vorhandenen Equipment zu erledigen.**

prozesse bis zu 20 Mal schneller als andere bestehende Lösungen zu optimieren. PF4D wurde speziell für Verpackungsverarbeiter und Wellpappenhersteller entwickelt und ist als Teil der Packaging Suite oder als eigenständige, Cloud-basierte Planungslösung erhältlich. Die dynamische Planungs- und Ressourcenoptimierungslösung hilft Anwendern dabei, von reaktivem zu proaktivem Produktionsmanagement überzugehen und mehr Aufträge mit ihrer vorhandenen Ausrüstung zu erledigen. In Kombination mit einer Lösung zur Echtzeit-Datenerfassung in der Produktion profitieren Anwender von einem echten „Closed-Loop“-System. PrintFlow unterstützt Anwender bei der automatischen Erstellung opti-

maler Produktionsabläufe für jeden Auftrag, jede Aufgabe und jeden Mitarbeiter zur Maximierung von Kapazität und Durchsatz auf der Grundlage der verfügbaren Ressourcen. Gleichzeitig werden kostspielige Ineffizienzen durch Aktualisierungen des Zeitplans und des Auftragsstatus in Echtzeit sofort identifiziert und reduziert. Zudem lassen sich mit diesem Tool auch Ausnahmen und Ausfallzeiten bewältigen, indem „Was-wäre-wenn“-Szenarien modelliert werden, mit denen potenzielle Auswirkungen auf die Produktion aufgedeckt und minimiert werden können. Mit einer Vielzahl neuer Funktionen und Verbesserungen in Bezug auf die Leistung und die Benutzeroberfläche (UI/UX) ermöglicht PF4D eine

**Bei iQuote handelt es sich um eine intelligente Software, die den Prozess zur Auswahl des für einen Auftrag optimalen Produktionswegs automatisiert.**



höhere Produktivität und Effizienz und sichert die unternehmensweite Transparenz und Geschäftskontinuität für Verpackungs- und Wellpappenunternehmen.

Ebenfalls Cloud-basiert ist die Echtzeit-Datenerfassungslösung Auto-Count 4D (AC4D), die es Druck- und Verpackungsunternehmen ermöglicht, zeitnahe, datengestützte und kosteneffiziente Entscheidungen zu treffen, die zu höheren Geschwindigkeiten, größerer Genauigkeit und höherer Qualität führen – jederzeit, überall und von jedem Gerät aus.

Mit iQuote hält ePS zudem eine intelligente, hochgradig visuelle und intuitive Lösung zur Auftragskalkulation und -planung bereit, die es Unternehmen ermöglicht, deutlich schnellere, genauere, wett-

bewerbsfähigere und konsistentere Angebote für ihr Geschäft zu erstellen.

Für die Auftragsplanung und das Ausschließen sorgt Metrix mit seiner KI-gesteuerten Intelligenz dafür, dass Layout-Pläne in Sekundenschnelle erstellt werden, die exaktere und schnellere Kostenvoranschläge sowie eine bessere Auslastung der Druckmaschinen ermöglichen.

Wer sich auf der Suche nach einer umfassenden und fortschrittlichen End-to-End-ERP-Lösung für Druckdienstleister befand, konnte sich auf der Fespa über die zahlreichen Vorzüge von ePS' neuester Version der Midmarket Print Suite-Plattform informieren, die speziell dafür entwickelt wurde, mittelständische Druckunternehmen bei der Steigerung ihrer

Rentabilität durch Automatisierung und Rationalisierung der Planungs- und Arbeitsabläufe in der Produktion zu unterstützen.

Darüber hinaus wurden auch die neuesten Innovationen der leistungsstarken Plattform MarketDirect StoreFront Lösung (MDSF) vorgestellt. Die aktuelle Version von MDSF wurde neu gestaltet und ist nun vollständig mobil kompatibel. Zu den zahlreichen Verbesserungen gehören u.a. eine Vielzahl neuer und verbesserter Vorlagen-Design-Tools sowie neu integrierte Funktionen für die Massenverwaltung, die Anwender unterstützen, die Automatisierungsprozesse zu verbessern und das Einkaufserlebnis angenehmer zu gestalten.

## IM GESPRÄCH MIT ADRIAN ZESIGER, ePRODUCTIVITY SOFTWARE LEITER EMEA PRINT

*Mit der Unabhängigkeit von EFI hat für eProductivity ein neues Zeitalter begonnen. Wie wirkt sich die Eigenständigkeit auf Ihre Kunden aus?*

*Als unabhängiges, globales Technologieunternehmen können wir uns nun ausschließlich auf die Bereitstellung modernster Softwarelösungen für die Verpackungs- und Druckindustrie konzentrieren. Daher ist es für uns äußerst spannend, endlich wieder unsere bestehenden und potenziellen Kunden zu treffen, ihre Anforderungen persönlich zu besprechen und den Wert unseres Produktportfolios für den Markt zu erläutern. Für ePS verkörperte die Fespa eine der besten Gelegenheiten, um unsere Kunden und Interessenten zu treffen und unsere neuesten technologischen Fortschritte zu präsentieren, die dazu beitragen, die Unternehmensleistung zu maximieren und inmitten dieser unvorhersehbaren Marktbedingungen die Spitzenproduktivität in allen Produktionsprozessen zu erhalten.*

*Als unabhängiges Unternehmen haben wir mit der Loslösung von EFI ein neues Kapitel aufgeschlagen, das es uns ermöglicht, unsere Anstrengungen bei der Bereitstellung von hochmodernen Softwarelösungen für die Verpackungs- und Druckindustrie deutlich zu beschleunigen. Zuvor waren wir nur eine Sparte eines großen Konzerns, der sehr auf die Hardware fokussiert ist. Heute können wir unseren Etat so verwalten, wie es für uns sinnvoll ist. Dadurch konnten wir in den letzten Monaten zahlreiche neue Ingenieure und Programmierer gewinnen und gezielt an unseren Softwarelösungen arbeiten sowie explizit diejenigen Bereiche ausbauen, die wir aktuell für besonders relevant erachten.*

*Die Produktentwicklung schreitet durch unsere Eigenständigkeit deutlich schneller voran. So haben wir beispielsweise im letzten Jahr gezielt innovative Technologien entwickelt und Lösungen weiter ausgebaut, die unsere Kunden und die gesamte Branche bei der Transformation der Unternehmensprozesse unterstützen und beschleunigen.*

*Hier in Berlin haben wir die Chance genutzt, den Besuchern dezidiert aufzuzeigen, warum es insbesondere in der heutigen Zeit so wichtig ist, Zugang zu einer skalierbaren, flexiblen und zukunftssicheren Technologie zu haben, die dazu beiträgt, die Unternehmensleistung zu maximieren und die Spitzenproduktivität während sämtlicher Produktionsprozesse unter diesen derzeit schwierigen Marktbedingungen zu erhalten.*

*Zählt ein automatisierter Produktionsworkflow heute zum Standard?*

*Häufig ist eine durchgängige, konsequente Automatisierung leider immer noch die Ausnahme, und es existieren zu viele Automatisierunginseln. Dies müsste längst nicht mehr so sein, denn mit den Tools und Mitteln, die unserer Branche heute zur Verfügung stehen, lassen sich sämtliche Prozessschritte mit einbinden. Dass dies in der Praxis durchaus möglich ist, sehen wir zu unserer Freude vermehrt an vielen erfolgreichen Beispielen aus unserem Kundenkreis, die ihre Produktion erfolgreich in ein Closed-Loop-System mit einer maximalen Automatisierung überführt haben. So hat beispielsweise ein deutscher Kunde, der im Großformat aktiv ist und rund 25 Mitarbeiter beschäftigt, bereits vor einigen Jahren beschlossen, für sein Geschäft rigoros*



**Adrian Zesiger, eProductivity Software Leiter EMEA Print**

*auf Automatisierung zu setzen. Diesen Vorsatz konnte er mittlerweile bravourös umsetzen, indem seine Aufträge mit dem Eingang der Zahlung automatisch in die digitale Plantafel eingespeist und bis zur Weiterverarbeitung und den Versand automatisiert durch sämtliche Stationen geführt werden.*

*Ein anderer Kunde aus Frankreich, der sich auf den Akzidenzdruck fokussiert hat, sieht seine Aufträge gar nicht mehr eintreffen. Die Druckjobs werden über ein Web-to-Print-Portal in Auftrag gegeben, ihre Verteilung auf die jeweilige Druckmaschine erfolgt automatisch und sämtliche Prozesse werden via QR-Code automatisiert angestoßen.*

*Eine elementare Lücke vieler Unternehmen besteht in einer guten digitalen Plantafel. ePS ist derzeit das einzige Unternehmen, das in diesem Bereich mit PF4D eine vollständig automatisierte Plantafel anbietet. Diese können wir selbstverständlich nicht nur mit unseren eigenen Produkten koppeln, sondern aufgrund der offenen Schnittstellen auch mit jedem Produkt eines anderen Herstellers.*

*Herr Zesiger, wir danken Ihnen vielmals für das interessante Gespräch!*