



TECNAU VON DER ROLLE ZUM PRODUKTSTAPEL

Infox ist ein Informationslogistik-Unternehmen für die gesamte Touristik und berät Kunden bedarfsgerecht vom einzelnen Mailing in Kleinauflage bis zur Entwicklung crossmedialer Marketing-Kampagnen. Nun ergänzt das Unternehmen den Rollen-Inkjetdruck mit einer *Tecnau Cut & Stack*-Linie für die kurzfristige Produktion hoch- und hyperindividualisierter Printmedien.

Text und Bilder: Tecnau

Seit die *Infox GmbH & Co. Informationslogistik KG* 2008 in den Digitaldruck einstieg, hat sich das Drucken zu einer wesentlichen Säule des Angebots entwickelt. Das vor über 40 Jahren gegründete Unternehmen mit Sitz in Troisdorf bei Köln gilt in der Touristikbranche als Marktführer für Informationslogistik und Kommunikationslösungen.

Infox ist Teil des Logistikdienstleisters *7Days Group* und auf die Entwicklung sowie Produktion individualisierter Druck-Erzeugnisse spezialisiert. Mithilfe eigenentwickelter Softwarelösungen für die 1:1-Kommunikation werden Versionierung, Personalisierung und Individualisierung umgesetzt. Mit rund 250 Mitarbeitern in Troisdorf, davon über 25 in der IT und 40 in Druck- und Weiterverarbeitung beschäftigt, deckt *Infox* die komplette Prozesskette

vom Datenmanagement und der Konzeption sowie Gestaltung über die Druckproduktion bis hin zu Versand und Logistik ab.

Druck & Logistik für die Touristik und weitere Branchen

Das Unternehmen beliefert die rund 12.500 stationären Reisebüros in Deutschland regelmässig mit Werbematerialien, Informationsbroschüren und Katalogen. Ebenso adressiert *Infox* im Auftrag von Reisebüros und Reiseveranstaltern Endkunden mit Direkt-

mailing-Kampagnen und versendet an sie die Tickets für ihre gebuchten Reisen. *Infox* nutzt seine umfassende Kompetenz mittlerweile auch erfolgreich für internationale Kunden aus anderen Branchen wie etwa aus der Finanz- und Versicherungswirtschaft oder dem Markt für kundenindividuelle Fotoprodukte. Der Digitaldruck wuchs bei *Infox* seit dem Einstieg in die Herstellung von Printmedien enorm. Heute sind in Troisdorf sechs



Die Tecna Cut & Stack-Linie besteht aus einer UW 550 Abrollung, einem TC 7000 Schneidemodul, einem TC 1220 Stapler und einem Auslageband.



Geschchnittene Drucke verlassen das Schneidemodul im Schuppenstrom.

Xerox iGen Bogenfarbdruckmaschinen im Einsatz. Zusätzlich wurde im November 2018 eine Rollen-Inkjetdruckmaschine des Typs Xerox Trivor 2400 HF in Betrieb genommen, um die hochvolumige Produktionskapazität zu erweitern.

Auf der Inkjetmaschine, die von Rolle auf Rolle produziert und die Bahn beidseitig vierfarbig bedruckt, laufen hauptsächlich hochvolumige Transaktionsdrucke mit Farbanteilen sowie Kataloge und Magazine.

Investition in Tecna Cut & Stack

Für die unmittelbare Weiterverarbeitung der bedruckten Rollen zu vereinzelt Bogen und Bogenstapeln benötigte Infox eine geeignete neue Lösung, da bislang nur auf Einzelblattsystemen gedruckt wurde und die vorhandene Druckweiterverarbeitung im Haus darauf abgestimmt war. Deshalb installierte das Unternehmen im August 2019 eine Cut & Stack-Linie von Tecna. Die für Papierbahnbreiten bis 520 mm ausgelegte Anlage wird als Nearline-Installation neben der Druckmaschine betrieben. Sie ist aus einer UW 550 Abrollung, einem TC 7000 Schneidemodul mit angegliederter Schneidabfall-Absaugung, einem TC 1220 Stapler und einem Auslageband konfiguriert.

Tecna war den Entscheidern bei Infox bereits von Messen, Hinweisen von Xerox und Besuchen des Vertriebsleiters ROBERT GUBO bekannt.

«Unser Ziel ist es, die Kundenerfahrung aus dem Internet hinsichtlich Relevanz und Aktualität von Inhalten auf Print-Werbemittel zu übertragen. Daher hat die taggleiche Bearbeitung ab Eingang der Kundendaten bis zur Fertigstellung der Printprodukte für uns höchsten Stellenwert», erklärt MAHMUT ACAR, Leiter Druck und Weiterverarbeitung und Prokurist bei Infox. «Die Verarbeitung der bedruckten Rollen auf der Tecna Cut & Stack-Linie unterstützt uns in diesem Bestreben.» Nach seinen Worten waren die einfache und schnelle Umrüstbarkeit sowie die Wartungsarmut der gesamten Linie ebenso wichtige Faktoren für die Entscheidung zugunsten von Tecna wie die Ausgereiftheit und Zuverlässigkeit der Tecna Systemkomponenten.

Effiziente Rollenverarbeitung

Auf der Cut & Stack-Linie, die im Betrieb keine ständige Aufmerksamkeit eines Bedieners erfordert, erfolgt in einem ersten Schritt die Verarbeitung der abgerollten Papierbahn zu Einzelbogen. Dabei führt das Tecna TC 7000 Schneidemodul je nach For-

mat der Drucke, zum Beispiel A4-Doppelnutzen oder A3-Querformat, hochwertige Quer- und Längsschnitte aus, bei Bedarf mit Zwischenschnitt und seitlichem Randbeschnitt. Daran schliesst sich die Stapelbildung im Tecna TC 1220 Stapler an. Dabei ist exemplarweise versetztes Stapeln möglich, was die weiteren Verarbeitungsschritte erleichtert. Schliesslich gelangen die Drucke auf ein Auslageband und sind für die weitere Verarbeitung bei Infox vorbereitet – je nach Produktart Kuvertierung beziehungsweise im Fall von Broschüren Hotmelt-Klebebindung oder Rückenstichheftung.

Die Cut & Stack-Linie ist auf eine maximale Bahnverarbeitungsgeschwindigkeit von 120 m/Min. ausgelegt. Damit ergänzt sie die Xerox Trivor 2400 HF perfekt, die beim Druck auf ungestrichenem Papier bis zu 100 m/Min. und auf gestrichenem Papier 76 m/Min. schnell sein kann. Bei Infox wurden bisher vorwiegend Rollenbreiten von 450 mm und Papiere mit 80 g/m² auf der Tecna Linie verarbeitet, die jedoch in Bezug auf die verwendbaren Papiergrammaturen ein deutlich breiteres Spektrum unterstützt. Somit setzt sich die Bedruckstoffflexibilität der Inkjetdruckmaschine bei der Tecna Cut & Stack-Linie fort. Mit der Wahl der Tecna Cut & Stack-Linie ist man bei Infox sehr zufrieden, wie MAHMUT ACAR be-

stätigt: «Unsere bisherigen Erfahrungen sind sehr gut, alles läuft reibungslos. Ausserdem freuen sich unsere Mitarbeiter über den geräuscharmen Betrieb der Anlage.»

Basis für eine neue Facette im Service

Mit den fertigungstechnischen Möglichkeiten, welche die Inkjetdruckmaschine in Kombination mit der Tecna Cut & Stack-Linie bietet, plant Infox die Realisierung neuer intelligenter Anwendungen. MAHMUT ACAR dazu: «Wir können nun in grösserem Umfang komplett individualisierte Reisekataloge produzieren. Dabei werden Kataloge on-demand produziert, die inhaltlich auf die Wünsche einzelner Interessenten zugeschnitten sind und idealerweise noch am selben Tag an die Empfänger versandt werden.»

> www.tecna.com

