

Elanders Print & Packaging, Waiblingen (Deutschland)



Mit der Buchproduktion auf der Überholspur

Elanders ist ein Infomedia- und Druckerei-Unternehmen mit Hauptsitz in Schweden, das in zehn Ländern auf vier Kontinenten tätig ist und über eine Reihe von Tochterunternehmen verfügt. Mit einem Umsatz von über 220 Mio. Euro gehört Elanders zu den bedeutenden Druckereien Europas.

Elanders Print & Packaging in Waiblingen, Deutschland, gehört seit über 10 Jahren zur Elanders Gruppe. Diese spezialisierte sich auf die Herstellung von Katalogen, Bücher und Bedienungsanleitungen. Zwischenzeitlich gehören namhafte Markenartikel sowie namhafte Kunden aus Automobil und Industrie zum Kundenstamm der Elanders.

Dritte Hunkeler Finishing-Linie

Elanders Waiblingen hat den Inkjetdruckbereich kontinuierlich ausgebaut. Am 13. April 2018 war es so weit: Die dritte Hunkeler Finishing-Linie wurde offiziell in Betrieb genommen. Diese produziert in der ebenfalls neu eingerichteten Inkjet-Produktionshalle. Dort arbeiten nun drei parallel aufgestellte Produktionslinien mit HP T-240 Druck- und Hunkeler Finishingtechnologie. Hier werden unter anderem täglich tausende Softcoverbücher, u.a. Handbücher für unterschiedliche Automobilhersteller ab der weissen Papierrolle produziert.

So vielfältig wie die Fahrzeuge fallen auch die Handbücher an. Diese werden gemäss Produktionsplanung der Fahrzeugbauer on Demand produziert, so dass keine Lagerhaltung mehr nötig ist. Hohe Produktivität und gleichzeitig Flexibilität sind hier gefragt, denn die Handbücher weisen unterschiedliche Formate und Seitenzahlen bei Auflagen von wenigen hundert Büchern auf.

Produktion in zwei Arbeitsgängen

Elanders Waiblingen hat vor 3 Jahren die erste Hunkeler Buchblock Produktionslinie in



Die vorgeleimten Buchblöcke werden palettiert und können sicher in die verarbeitenden Prozesse weiter transportiert werden.

Elanders Print & Packaging, Waiblingen (Deutschland)



Die neue Produktionshalle mit drei Buchstrassen bei Elanders in Waiblingen produzieren Bücher ab der weissen Rolle.

Betrieb genommen. Vorgängig wurden intensive Gespräche geführt zwischen Peter und Christopher Sommer sowie Martin Kreymborg, den Technikern von HP und dem Hunkeler Team. Die Zielsetzung war klar: Die Produktion der Bücher muss in zwei Arbeitsgängen erfolgen. Von der Rolle zum bedruckten, fertigen Buchblock, zwischenstapeln, danach Klebebindung, Dreiseitenbeschnitt und ab in die Spedition. Entscheidend für den Online Druck sind ein perfektes Zusammenspiel zwischen Inkjetdruck und Finishing, kurze Umstellzeiten eine sehr hohe Verfügbarkeit der Gesamtanlage. Ohne wirkliche Probleme konnte das System nach kürzester Zeit in Produktion gehen und Peter Sommer orderte ein Jahr darauf bei Hunkeler die zweite und vor ein paar Monaten die dritte Anlage.

Elanders hat höchste Qualitätsansprüche. Hunkeler liefert dazu einen wichtigen Mosaikstein: Die Buchblock-Qualität. Die Finishinglinie produziert 4-, 6- und 8-seitige Signaturen über das Pflugfalz-Modul, den Rotationschneider und den Sternrad-Stacker, wo sie in höchster Präzision gesammelt werden.

Das entscheidende Plus: parallel zum Rücken werden die Signaturen zu Buchblocks verklebt. Verlassen die Buchblocks den Stacker, dann ist die Qualität unverrückbar gegeben. In perfekten Stapeln werden die absolut flachliegenden Buchblöcke auf Paletten ab-

gesetzt und später über einen automatischen Block-Feeder dem Klebebinder zugeführt. Die temporäre Verleimung der Signaturen wird im Klebebinder problemlos abgefräst. Elanders arbeitet mit Kolbus und Horizon Klebebindern und Dreischneidern.



Ein Grund zum Feiern: die neue Produktionshalle wird am 13. April 2018 zelebriert. v.l.n.r. Christopher Sommer (Technischer Leiter, Elanders), Peter Sommer (Geschäftsführer, Elanders) und Franz Hunkeler vor dem Produktions-Team.