

Printesso: Mit EFI VUTEk auf dem Weg in die Zukunft

Der gelernte Fachinformatiker Robert Schmidt und sein Partner Sylvio May hatten 2004 nebenberuflich mit einem Online-Vertrieb für EDV Verbrauchsmaterialien begonnen, die sie preiswert aus Fernost bezogen. Mit dem Onlinevertrieb explodierte der Handel ihrer „M&S Vertrieb Service GbR“ und heute haben sie im Industrie- und Gewerbegebiet Großdubrau eine Logistikhalle von rund 11.000 Quadratmeter, aus dessen Warenlager monatlich durchschnittlich 30.000 Pakete ausgeliefert wurden. Mit 25 Mitarbeitern wurde 2015 ca. 8,8 Mio. Euro Umsatz erwirtschaftet, genug, um sich nach einem weiteren Standbein umzusehen.

Alexander Augustin hat in seiner achtjährigen Tätigkeit als Verkäufer einer Großformatdruckerei die schnelle Entwicklung der Inkjet-Digitaldruckmaschinen im Megaposterformat ebenso wie seine Kunden miterlebt. Schneller als eine Druckerei die Druckmaschinen abschreiben konnte, hatten sich die Kunden an die ständig bessere Druckqualität gewöhnt, was sie ab und zu auch ihrem geschätzten Kundenbetreuer merken liessen.

Im privaten Freundeskreis mit Robert Schmidt und Sylvio May erzählte er ihnen von dieser Problematik und dass es sein Traum wäre, eine eigene Druckerei mit modernsten Maschinen, bester Druckqualität und höchster Automatisierung haben zu wollen.

Robert Schmidt erkannte das große Potential dieser Idee. Er hatte sowohl das Know-How, die finanziellen Mittel, genügend Platz mit einer weitem Halle und fand, dass er damit den gemeinsamen Traum verwirklichen könnte. Denn mit Alexander hatte er einen jungen, engagierten und erfahrenen Freund, dem er die Leitung einer Digitaldruckerei zutraute. Robert Schmidt und Sylvio May ermunterten ihn deshalb, mit ihnen eine Druckerei zu gründen, welche die Herren gemeinsam leiten können. So gründeten die drei Freunde im November 2014 die Printesso GmbH und wurden drei gleichberechtigte Geschäftsführer mit gleicher Kapitaleinlage. Die noch nicht genutzte Halle mit 1.500 Quadratmeter wurde renoviert und der Kauf der nötigen Maschinen geplant.



Die Herausforderung:

Gesteigerte Anforderungen der Kunden an die Druckqualität zu erfüllen.



Printesso ist das Beispiel eines erfolgreichen Drucksachenverkäufers, der die Möglichkeit bekam, mit zwei Jugendfreunden und einer neuen Großformatdruckerei selbständig zu werden. Robert Schmidt und Sylvio May suchten für ihren erfolgreichen Internethandel ein weiteres Standbein, wozu sie die finanziellen Möglichkeiten, Platz und Unternehmergeist hatten. Alexander Augustin wiederum suchte nach acht Jahren als Verkäufer von Großformatdrucken die Möglichkeit, mit modernsten Maschinen schnell, wirtschaftlich und in höchster Qualität zu drucken.

Herman-Schomburg-Str.6
02694 Großdubrau
Germany

Tel: 035934 77 33 0
www.printesso.de

Nur das Beste gut genug

Alexander Augustin wusste genau, was er brauchte: Eine Rollendruckmaschine mit bis zu fünf Meter Druckbreite, die mit höchster Geschwindigkeit und feinsten Auflösung von der Rolle in Spitzenqualität druckt. Außerdem müsste er eine mittelbreite Hybridmaschine haben, die von der Rolle, aber auch auf Platten in höchster Qualität und Geschwindigkeit drucken kann. Zudem sollte die Konfektionierung automatisch die großen Druckformate schneiden oder fräsen können.

Durch ihre vielen Reisen nach Fernost wussten Robert Schmidt und Sylvio May, dass dort Inkjetdruckmaschinen sehr günstig angeboten wurden. Sie besuchten gemeinsam eine Fachmesse, prüften mehrere Maschinen auf ihre Druckqualität, aber keine kam in Frage. Auf der Viscom in Düsseldorf suchte man weiter, fand aber keine Fünfmetermaschine, deren Auflösung fein genug war. Nur EFI™ hatte Maschinen, die ihren Wünschen entsprachen und mit 1000 dpi und 12 Picoliter-Tropfen in hohem Tempo Spitzenqualität druckten. Ein Besuch im Democenter in Brüssel mit Probearbeiten zeigte, dass man mit der EFI VUTEK® GS5000r und der EFI VUTEK GS3250LX Pro die richtigen Maschinen haben würde. Außerdem entschied man sich für zwei Zünd-Cutter in 320 cm Breite für die Automatisierung der Konfektionierung, um die hohe Produktionskapazität der VUTEK-Maschinen schnell lieferfertig zu machen.

Gut ausgebildet

Für die komplette Einrichtung waren 2,5 Millionen Euro nötig, was die Sächsische Aufbau Bank mit unterstützte. Nachdem das bewilligt war, konnte man Mitte Mai mit der Vutek GS3250LX Pro die erste Maschine installieren. Besondere Mühe gab sich EFI mit der Ausbildung der zwei Drucker an der Maschine, die rund 2 Wochen dauerte. Da beide Maschinen mit einem Wartungsvertrag gekauft wurden, der auch ein kleines Ersatzteillager für Verschleissteile einschließt, wurde nicht nur die Bedienung, sondern auch die Wartung instruiert.

Eine besondere Einführung erhielt der EFI Fiery proServer, der die Kommunikation mit der Fiery XF-Software und dem Drucker für seine auftragspezifischen Aufgaben austauscht. Dadurch können Aufgaben wie Verschachteln, Repetieren, Skalieren, Beschneiden und Kacheln vom Fiery gesteuert werden. „Die intensive Ausbildung unserer Drucker hat uns geholfen, kleinere Fragen oder Störungen schnell mit Hilfe der Service-Hotline in Brüssel zu besprechen und zu beheben“, lobt Herr Augustin die sorgfältige Ausbildung und den Telefon-Support.

Gleich Qualität auf Rolle und Platte

Die UV-härtenden Tinten haften auf praktisch allen saugenden und nichtsaugenden Oberflächen, weshalb die gleichen Tinten beim

Die Lösung:

„Die LED-Härtung war uns besonders wichtig weil wir damit eine umfangreichere Auswahl an Substraten bedrucken können“.

ALEXANDER AUGUSTIN, GESCHÄFTSFÜHRER
PRINTESSEO GMBH

Rollendruck und Plattendruck eingesetzt werden können. Dadurch kann man schnell von einem auf den anderen Druckmodus wechseln. „Wir wollten das gesamte Spektrum für unsere Kunden in der gleichen Qualität anbieten“, begründet Alexander Augustin den Kauf. „Das haben wir definitiv erreicht, denn wir können heute auf der Rolle und der Platte die gleiche Qualität produzieren.“

Bilder mit Weiß verbessern

Die VUTEk GS3250Lx Pro druckt mit 8 Farbkanälen, die entweder zweimal CMYK enthalten können, oder neben den CMYK noch vier hellere CMYK-Farben. Hinzu kommen zwei Farbkanäle für Weiß, die in einem Durchgang mit den Buntfarben gedruckt werden können. Damit kann man farbige Substrate unter dem ganzen Druckbild mit einem leuchtenden Weiß unterlegen, damit die Buntfarben brillanter wirken. Es lässt sich aber auch als Schablone unter Teile des Bildes unterlegen. Besonders beim Bedrucken von Folien für Leuchtkästen erreicht man damit, dass sie im Durchlicht gleich kontrastreich aussehen wie im Auflicht,

Praktisch alles bedrucken

Die GS3250Lx Pro härtet die Tinten mit LED-Leuchten, wodurch im Plattendruck auch Folien und Kunststoffe problemlos zu bedrucken sind, die bei Quecksilberdampflampen durch deren Hitze nur schwierig oder gar nicht bedruckt werden können. „Die LED-Härtung war uns besonders wichtig,“ erklärt Alexander Augustin, „weil wir damit eine umfangreichere Auswahl an Substraten bedrucken können: Neben Karton und Papieren auch Textilien, PVC, Gitternetze, Planen, Selbstklebefolien und Vinyl für Bodenbeläge.“

Flexibel, gut und schnell

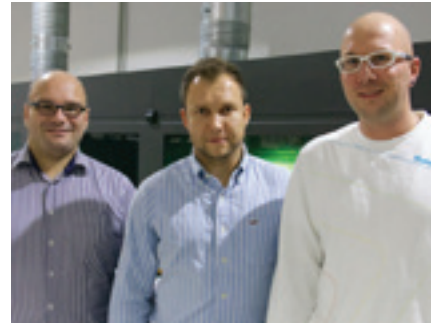
„Wir haben die EFI LED-Drucker wegen ihrer großen Flexibilität, Qualität und Geschwindigkeit“, bringt es Alexander Augustin auf den Punkt. Die Flexibilität ist der Druck auf Platte oder Rolle und die fast unbeschränkte Auswahl an Drucksubstraten. Die Qualität erreicht er, weil er immer mit 1000 dpi Auflösung und den kleinen 12 Picoliter-Tröpfchen druckt. Damit druckt er im Achtfarbendruck plus Weiß rund 110 Quadratmeter pro Stunde. Das können die LED-Leuchten problemlos härten, so dass Platten und Rollen sofort konfektioniert werden können.

Das Arbeitspferd: Vutek GS5000r

Anfang August wurde der Fünf-Meter-UV-Rollendrucker EFI VUTEk GS5000r geliefert, der mit der gleichen Auflösung von 1000 dpi und 12 pl die gleiche Qualität produziert wie die VUTEk GS3250Lx Pro. Mit acht Farben plus Weiß bedruckt sie 96 Quadratmeter pro Stunde in Spitzenqualität auf Papier oder Karton, schwere Textilien sowie Gittermaterialien mit einer Dicke von bis zu 3,2 mm. Gedruckt werden kann jede beliebige Breite bis 5,18 Meter oder in bis zu drei Rollen von je 152 cm Breite.

Anwendungen aller Art

Gedruckt wird alles, was die Kunden brauchen: Banner, Plakate, Citylightposter, Fernsehstudio-Dekore, Megaposter für Kinos oder Fassadenwerbung.



Oben: Die drei Geschäftsführer Robert Schmidt (l), Sylvio May und Alexander Augustin.

Unten: 60 Platten im Format 1.20 x 2.40 m druckt der EFI VUTEk GS3250Lx Pro pro Stunde.

Das Ergebnis:

„Wir haben die EFI LED-Drucker wegen ihrer großen Flexibilität, Qualität und Geschwindigkeit“.

ALEXANDER AUGUSTIN,
GESCHÄFTSFÜHRER
PRINTESSO GMBH

Im ersten halben Jahr waren die größten Aufträge so aktuell, dass ihre Bilder nicht für diesen Bericht nicht freigegeben wurden, weil sie noch nicht veröffentlicht wurden.

- Für die nächste Staffel DSDS 2016 von RTL wurden drei Studiohintergründe gedruckt von 3.10 cm Höhe und 27, 14 und 9 Meter Breite.
- Für Produktwerbung druckte Printesso ein Plakat im Format 33 x 16 Meter, das 200 kg wog und erheblichen Aufwand bei der Montage erforderte.
- Für das Weihnachtsgeschäft eines Baumarktes druckte man eine Fassadenwerbung in 6 Meter Höhe und 17,5 Meter Breite.

Zufriedene Kunden

Noch ist Printesso in der Einlaufphase, die 14 Mitarbeiter arbeiten noch in einer Schicht von 7.30 bis 16.30 Uhr, in Spitzenzeiten auch mal länger. Für den Versand der Drucke hat Printesso mit UPS einen zuverlässigen Partner im Nachbarort. Ein Paket, das dort bis 18.45 Uhr abgegeben wird, ist am nächsten Tag beim Kunden.

Neben den neuen Kunden hat Alexander Augustin auch die anspruchsvollen Kunden, die weiter mit dem agilen Verkäufer in Printesso zusammen arbeiten. Bei unserem Besuch las er uns die E-Mail eines Kunden vor, dem er ein Banner von 8,50 m x 2,40 Meter gedruckt hatte: „Hallo Herr Augustin, Das Banner ist heute angekommen. Wir erfreuen uns gerade an der tollen Auflösung (bisher war alles viel gerasterter). Herzlichen Dank.“

Zum Abschied blieb uns nur noch eine Frage: Was heißt eigentlich Printesso? Alexander Augustin: „Ganz einfach, wenn ich einem Kunden ein Andruck vorlege, möchte ich den Satz hören: Print es so!“



Der EFI VUTEK GS3250Lx Pro druckt auf die Rolle mit 1000 dpi und 12 pl bis zu 110 m²/h.

EFI fuels success.

Wir entwickeln bahnbrechende Technologien für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen und personalisierten Dokumenten mit einer breiten Palette an Druckern, Tinten, digitalen Front-End-Lösungen und einer umfassenden Suite an Business- und Produktions-Workflows zur Neugestaltung und Optimierung des gesamten Produktionsprozesses – für eine gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit und mehr Produktivität. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website www.efi.com oder telefonisch unter 0800 183 0832 (Deutschland), 0800-802180 (Österreich), 0800 897 114 (Schweiz) oder +49 (0)2102 7454 100.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, Jettrion, the Jettrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, Remoteproof, RIPchips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.