

KL Druck Bergisch Gladbach lässt zweite Finestfog-Anlage in neuer Halle installieren

Reibungslose Produktion dank des richtigen Klimas



Die Wasseraufbereitungs- und Luftbefeuchtungsanlage von Finestfog bei Kürten & Lechner arbeitet mit geringem Wartungsaufwand. Die Raumluft wird über Hochdruckdüsen befeuchtet. Dabei kommt das per Osmose aufbereitete Wasser zum Einsatz, das auch als Prozesswasser dient.

Aus der »Neografischen Anstalt« des Wilhelm Kürten von 1896 hat sich eine der größten Full-Service-Druckereien in Deutschland entwickelt. Mit mehr als 200 festangestellten Fachkräften und rund 50 Zeitarbeitern sowie dank der modernen Produktionsanlagen kann die Kürten & Lechner GmbH – kurz KL Druck – heute alle Produktionsschritte für sämtliche Auftragsgrößen aus einer Hand anbieten. Vom High-End-Scan über die EBV, den Digital-, Sieb- und Offsetdruck bis hin zur europaweiten Lieferung und Montage der Produkte.

50 Prozent sind ideal

Gunther Fells ist als Leiter des Digitaldruck-Bereichs viel Action, schnelle Jobwechsel und neue



Wer Großes druckt, benötigt viel Platz. Der Blick von oben lässt erahnen, welche Ausmaße KL Druck inzwischen angenommen hat.

Produktionstechnik an sich, galt es auch, die richtige Luftbefeuchtung zu finden, um ideale 50 Prozent Luftfeuchtigkeit auch in der neuen Halle zu erreichen.

Bereits 2009 hatte man im Digital-Bereich eine Wasseraufbereitungs- und Luftbefeuchtungsanlage der Firma Finestfog aus Otto-brunn installieren lassen. Das durch die Osmose entsalzte Pro-

Herausforderungen eigentlich gewohnt. Dennoch war der Neubau des modernen Digitaldruckzentrums im Jahr 2011 für ihn und das Team eine ganz besondere Aufgabe. Neben der Pro-



KL-Druck-Abteilungsleiter Gunther Fells (l.) und Knut Ringel vom Finestfog-Vertrieb West können auf knapp vier Jahre konstante Luftfeuchte und optimale Feuchtwasseraufbereitung bei KL Druck zurückblicken.

RICOH
imagine. change.

Erleben Sie die
neue Generation des
Produktionsdrucks.

Mit der innovativen Technologie der
neuen Farbdrucksysteme von Ricoh
können Sie sich neue Geschäftsfelder
erschließen und den Wert Ihres
Unternehmens steigern.



www.ricoh.de



Als Spezialist fürs Großformat verfügt KL Druck über alle relevanten Drucksysteme im Large-Format-Printing-Bereich, wie beispielsweise einen Turbojet von HP (links) oder ein Vutek-System von EFI (Mitte). Ebenso groß ist man im Offsetdruck aufgestellt. Hier die KBA Rapida 205 UV (r.) für fünf Farben plus Lack im Format 151 x 205 cm.

zesswasser für die Druckmaschinen dient auch der Raumluftbefeuchtung, die über Hochdruckdüsen erfolgt.

Obwohl von mehreren Lieferanten Angebote eingeholt und verhandelt wurden, entschied man sich erneut für Finestfog. Knut Ringel vom Finestfog-Vertrieb West konnte mit seinen Anlagen

nämlich die acht bis zehn nötigen Luftwechsel pro Stunde mit dem Versprühen von bis zu 500 Liter Wasser pro Stunde gewährleisten. Dank der Installation im März 2012 sind somit nun insgesamt 14 Digitaldruckmaschinen und vor allem die zu verarbeitenden Papiere einer nahezu idealen Luftfeuchtigkeit ausgesetzt.

Gunther Fells weiß heute schon, dass das Thema Luftbefeuchtung künftig kein Problem für ihn sein wird, da auch die Wartung der Anlage von Finestfog unproblematisch übernommen wird.

KL Druck
Tel. 0 22 04 / 2 09-0
Finestfog
Tel 0 89 / 6 73 59 15-0

WiesingerShirt gibt bei einer Open House Einblicke in den Textil-Direktdruck

Textildirektdruck in bester Qualität



Die Open House bei WiesingerShirt hat über 100 Besucher angelockt.

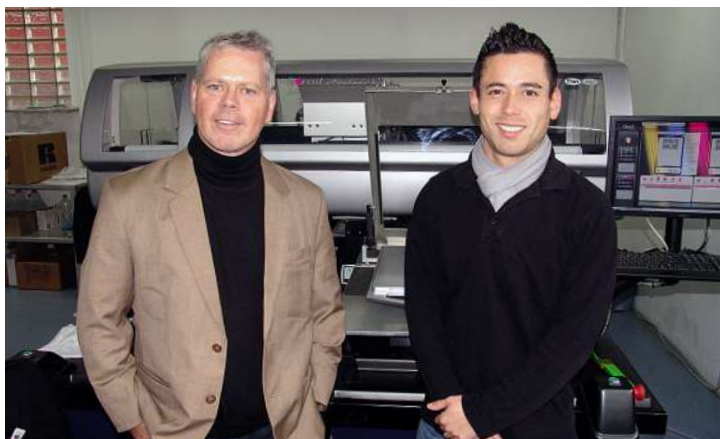


Seit Anfang 2012 widmet sich die WiesingerShirt GmbH als eigenständiges Unternehmen der WiesingerMedia-Gruppe, die aus insgesamt sieben Druckdienstleistungszentren in Baden-Württemberg besteht, ausschließlich der Textilbedruckung.

Um den Kunden und Interessenten die Möglichkeiten des Textildrucks näher zu bringen und ihnen einen Einblick in die Produktion zu geben, haben Geschäftsführer Thomas Wiesinger und sein Sohn Siegfried Wiesinger Ende November eine Open

House veranstaltet – und mehr als hundert Besucher folgten der Einladung.

Großes Interesse bestand vor allem an der Kornit-Textildruckmaschine Avalanche 951 DC, dem wichtigsten Produktionssystem bei WiesingerShirt.



Geschäftsführer Thomas (l.) und Siegfried Wiesinger hatten am Tag der Open House alle Hände voll zu tun, um den Besucher-Interessen gerecht zu werden.



Die Doppelpaletten können mit zwei T-Shirts bespannt werden. Danach erfolgt eine parallele Bedruckung.



Das Heißpressen bewirken die Fixierung der mit dem Discharge-Verfahren gedruckten Motive.



Danach werden die Shirts ganz langsam über ein Laufband durch einen Trockner transportiert.

Schnell und hochwertig

Dank der Doppelpalette und zweifachen Anzahl an CMYK-Druckköpfen ist die Kornit Avalanche für die Massenproduktion geeignet. Mit ihr lassen sich im Direktdruckverfahren hochauflösende, vollfarbige und detailreiche Motive, Logos oder Illustrationen sowohl auf helle als auch auf dunkle Textilien drucken.

WiesingerShirt ist das erste Unternehmen in Deutschland, das in eine Avalanche 951 DC investiert hat. Zudem kann man als erster Druckdienstleister in Europa den digitalen Textil-Direktdruck zusammen mit der installierten Discharge-Einheit reali-

sieren. Hierbei handelt es sich um eine ätzende Flüssigkeit, die farbige Textilien ausbleicht, damit die Baumwollfasern nur noch in ihrer natürlichen Farbe übrig bleiben. Genau an diesen gebleichten Stellen wird das Textil später bedruckt. Der Vorteil dieses Verfahrens ist, dass der Farbauftrag nicht mehr fühlbar ist und damit der störende »Aufkleber-Effekt« entfällt. Die Haptik des Textils behält ihre Natürlichkeit; die Qualität beweist Professionalität.

Das Discharge-Verfahren besteht aus einem Press- und Trocknungsvorgang. Danach sind die bedruckten Stoffe – zu 95 Prozent T-Shirts, Polo-Hemden und Sweatshirts – bereits verkaufs-

fertig. Diese schnelle Produktion wurde auf der Open House von manchem Kunden zum Sonderpreis gerne wahrgenommen.

Erfolgsversprechende Vorteile

Siegfried Wiesinger fasst noch einmal zusammen, was sein Unternehmen so besonders macht: »Wir produzieren qualitativ hochwertige Textildrucke. Individuelle Einzelanfertigungen sind bei uns problemlos und schnell realisierbar. Eine persönliche Beratung oder Hilfestellung kann jederzeit

in Anspruch genommen werden. Die schnelle Bearbeitung der Aufträge und der bestmögliche Versand sind selbstverständlich. Zudem produzieren wir regional.«

WiesingerShirt

Tel. 0 71 21 / 14 59 12 40



AAB LEASING

Das least sich gut!

AAB Leasing GmbH
Telefon 07 11.4 90 09-500
www.aab-leasing.de