

## Digital Metal auf der Druck und Form

### Leonhard Kurz präsentiert Veredelungssystem in Zusammenarbeit mit Ricoh

Fürth, 29.09.2015: Auf der diesjährigen Druck und Form in Sinsheim vom siebten bis zehnten Oktober wird das Veredelungsverfahren Digital Metal in Verbindung mit einer Ricoh-Digitaldruckmaschine zu sehen sein. Der Beschichtungsspezialist Kurz demonstriert das Veredelungssystem auf dem Ricoh-Messestand 6208 in Halle 6. Gezeigt wird der gesamte Druck- und Veredelungsprozess, bestehend aus digitalem Vordruck mit Toner, dem Transfer metallischer Schichten sowie dem Farbüberdruck. Toner- und Farbdruck erfolgen auf einer Ricoh Pro C7110sx der jüngsten Generation, die dazwischengeschaltete Applikation von Metalleffekten übernimmt der DM-Liner, eine von Kurz entwickelte Transfermaschine mit patentierter Technologie. Für den DM-Liner hat Kurz bei den European Digital Press Awards 2015 die Auszeichnung „Best special solutions printer“ erhalten.

Messebesucher können live beobachten, wie vorgedruckte Bögen im DM-Liner mit auf den Prozess abgestimmter Digital-Metal-Folie beschichtet werden und wie aus der silberfarbenen Metallschicht im anschließenden Farbdruck leuchtende, bunte Metallfarben entstehen. Die Digital-Metal-Transfertechnik ermöglicht eine partielle Metallisierung mit sehr hohem Glanzgrad, der mit Metallpigmentfarben nicht realisierbar ist. Dabei sind die Vorteile des Digitaldrucks voll nutzbar. Das Verfahren ist für Kleinauflagen wirtschaftlich einsetzbar und kann auch für Personalisierungen und Nummerierungen verwendet werden. Per Digital Metal lassen sich Printprodukte kosteneffizient mit individualisierter Metallveredelung ausstatten.

Über die Vorteile und Möglichkeiten des Veredelungssystems kann man sich auch auf einem Open House bei Kurz am 27. Oktober 2015 informieren. Hierzu wird der Ricoh-Showtruck in der Kurz-Zentrale in Fürth vorfahren. Anmeldungen zum Open House sind über [www.digitaldrucktrifft.de](http://www.digitaldrucktrifft.de) möglich.



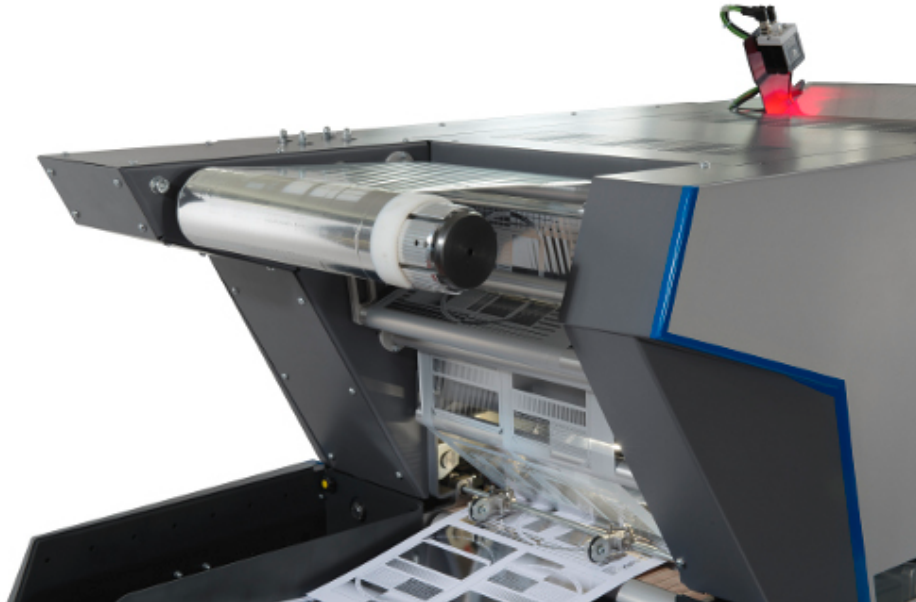


Foto: Kurz

Der DM-Liner appliziert metallisierte Schichten auf Papier und Karton.

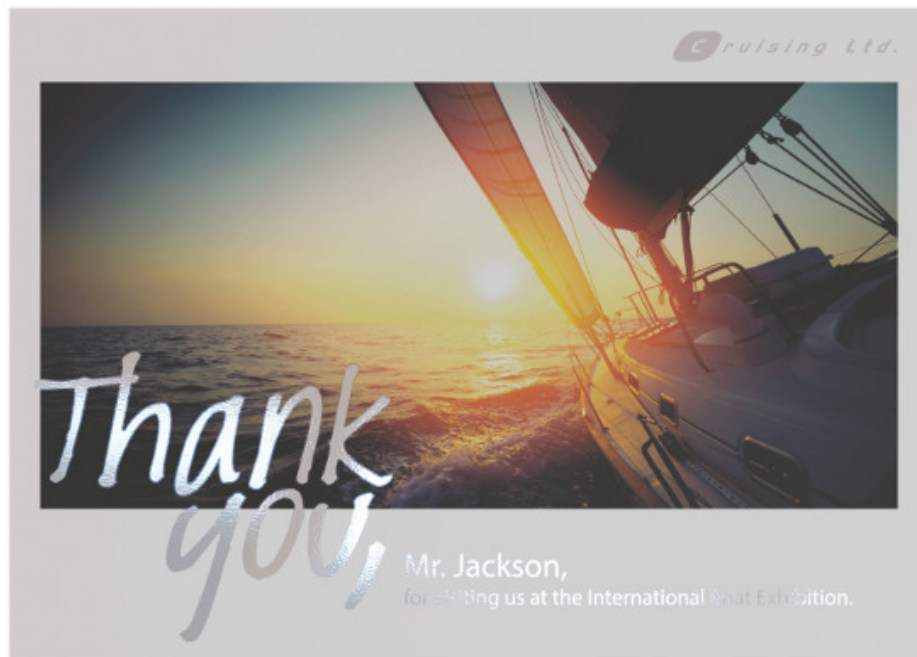


Foto: Kurz

Das Digital-Metal-Verfahren ermöglicht Personalisierungen in Metall-Designs.

**Zum Unternehmen:** Die KURZ-Gruppe ist ein weltweit führendes Unternehmen der Heißpräge- und Beschichtungstechnologie. KURZ entwickelt und produziert auf Trägerfolien applizierte Dekorations- und Funktionsschichten für verschiedenste Einsatzgebiete: metallisierte, pigmentierte und holografische Prägefolien für Verpackungen oder Printprodukte, Oberflächenfinishes für Elektronikgeräte oder Automobilteile, Schutz- und Dekorlacke für Möbel oder Haushaltsgeräte, Echtheits-Kennzeichen für Markenartikel, Metallic-Applikationen für Textilien und differenzierte Beschichtungen für viele weitere Anwendungen. Mit 4.500 Mitarbeitern in elf Werken in Europa, Asien und den USA, 24 internationalen Niederlassungen und einem weltweiten Netz an Vertretungen und Verkaufsbüros fertigt und vertreibt die KURZ-Gruppe eine umfassende Produktpalette zur Oberflächenveredelung, Dekoration, Kennzeichnung und Fälschungssicherheit, abgerundet durch ein umfangreiches Programm an Prägemaschinen und Prägewerkzeugen. Darüber hinaus investiert KURZ kontinuierlich in neue Technologien und entwickelt innovative Lösungen für die Integration von Funktionen in Oberflächen.

**Pressekontakt:**

Lucie Mengel  
LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG  
Schwabacher Straße 482, 90763 Fürth  
Tel.: +49 911 71 41-96 38, Fax: +49 911 71 41-96 40  
E-Mail: [lucie.mengel@kurz.de](mailto:lucie.mengel@kurz.de)  
[www.kurz.de](http://www.kurz.de)