

TECHNOLOGIE- UND ANWENDUNGS-ZENTRUM

FÜR DIGITALE DRUCKEN UND BESCHICHTEN



Schwerpunkte des Technologie-Zentrums:

- **Forschung & Entwicklung**
- **Musterproduktion**
- **Workshops & Schulungen**
- **Tagungen und Seminare**



www.zimmer-kufstein.com

NUMMER EINS IN QUALITÄT UND SERVICE

BAHNBRECHENDE INNOVATIONEN SEIT ÜBER 140 JAHREN



Alle von **ZIMMER AUSTRIA** hergestellten Maschinen und Komponenten werden sorgfältig untersucht und geprüft, bevor sie an die Kunden ausgeliefert werden. Auf diese Weise stellen wir die erfolgreiche Installation und beste Produktionsergebnisse für hundertprozentige Kundenzufriedenheit sicher.

Die Kundenunterstützung vor Ort für **CHROMOJET & COLARIS** wird gewährleistet durch die Ingenieure und Techniker von **ZIMMER AUSTRIA** und durch ein weltweites Netz von Servicepartnern gewährleistet.

Diese Struktur garantiert kurze Antwortzeiten für Serviceanfragen aller Kunden.

INNOVATION

QUALITÄT

SERVICE

ZIMMER MASCHINENBAU GMBH

Digital Printing Systems
Eibergstrasse 2-8
6330 Kufstein | AUSTRIA

Phone: +43 (5372) 64893-0
Mail: info@zimmer-austria.com

www.zimmer-austria.com

Zimmer
AUSTRIA

DIGITALE DRUCKSYSTEME

Hersteller von digitalen Drucksystemen für Teppich- und Textilveredelung



40 Jahre Erfahrung im Digitaldruck

MEHR INNOVATIONEN | MEHR FLEXIBILITÄT | MEHR PRODUKTE

www.zimmer-kufstein.com



TEXTILE PRINTING



FLOOR COVERINGS



NARROW FABRICS



DIGITAL FUNCTIONALISATION



SPECIALITIES

IDEA



TEXTIL DRUCK ist auf einer großen Auswahl von Materialien möglich. Durch ihre Verarbeitung und Veredelung ergeben sich noch umfassendere Endprodukte. Aus diesem Grund muss sich die Drucktechnologie immer wieder direkt an den Produkt-Trends und den spezifischen Anforderungen ausrichten. Um diesem Ziel möglichst exakt zu entsprechen, hat **ZIMMER AUSTRIA** ein modulares Komponenten-System entwickelt. Es deckt unterschiedlichste Bereiche wie Kunstdrucke, tiefe Farbpenetration, höchste Farbbeständigkeit und sogar den Einsatz spezieller Tinten für den Druck auf Sonderextilien.



COLARIS³

COLARIS INFINITI

ZIMMER AUSTRIA ist der weltweit führende Hersteller von Druckmaschinen für Teppiche und Bodenbeläge. Von Flachschablonendruck, über Rotationssschablonen- und intermittierenden Druck haben wir mit dem CHROMOTRONIC-Spritzdrucksystem im Jahr 1976 einen zentralen Meilenstein gesetzt. Auf dieser Ventil-basierten Technologie haben wir die **CHROMOJET** – Druckanlagen entwickelt, welche heute der zuverlässigste Standard in der Teppichindustrie ist. Mit dieser Technologie werden weltweit Millionen Laufmeter an Teppichen bedruckt. Unser nächster Schritt ist der hochauflösende Druck mit der **COLARIS** – Digitaldruckmaschine, welche wiederum die Welt des Teppichdrucks revolutionieren wird.



CHROMOJET 76 DPI
Prozessfarben



COLARIS⁴
Inkjet

Unser **BÄNDER DRUCK** bedient ein weites Anwendungsspektrum. Die herkömmliche Technologie war kaum geeignet für kleine Metragen, und erst recht nicht für Musterdruck. Unsere digitale Lösung mit der **COLARIS-NF** deckt mit einer einzigen Linie nicht nur die Anforderungen aus dem Bereich Musterdruck, sondern auch die Produktion kleiner, mittlerer und auch längster Metragen ab. Egal ob es sich um einfarbiges Drucken oder um komplexe Designs handelt – jede Anforderung wird routiniert erfüllt.



COLARIS-NF.MULTI
COLARIS-NF.COMPACT

Die **DIGITALE FUNKTIONALISIERUNG** erfährt sich rasch steigender Nachfrage. Produkte, die gestern noch unvorstellbar waren, stehen heute schon revolutionäre Lösungsansätze gegenüber. Jede Teillösung eines Textils kann anders behandelt werden, was fortschrittlichere Funktionsbekleidung ermöglicht. Das Ergebnis sind vereinfachte Herstellungsprozesse, sowie erweiterte Funktionalisierung für technische Textilien, Textilien im medizinischen und vielen weiteren Bereichen. Die **DIGITALE FUNKTIONALISIERUNG** steht bereits heute für eine große Auswahl an technischen Stoffen zur Verfügung, und kann den Anforderungen jedes beliebigen Spezialprodukts angepasst werden.



CHROMOJET TABLETOP

SONDERLÖSUNGEN stellt ein weiteres Geschäftsfeld von **ZIMMER AUSTRIA** dar. Hier stehen die Kunden und ihre neuen Ideen im Mittelpunkt. Unser Team aus bestens ausgebildeten und erfahrenen Ingenieuren – Maschinenebauer, Elektro- und Elektronik-Fachkräfte – unterstützt von den Anwendungstechnikern aus dem Textilbereich und durch enge Zusammenarbeit mit führenden Unternehmen aus der Chemischen Industrie, unterstützt Sie bei der Umsetzung Ihrer Visionen und bei der Vermarktung neuer Produktideen.



COLARIS³ & CHROMOJET Integrierte Technologie