

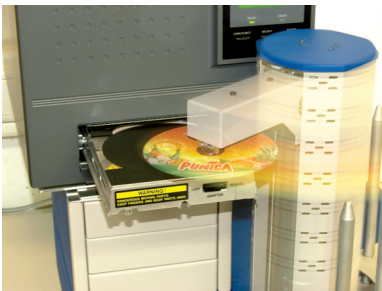


## TechnoPoint investiert in neues Disc-Equipment und bietet seinen Kunden ab sofort eine **"CD/DVD Produktion mit Labeldruck in Offset-Qualität"**

MANNHEIM, 05. März 2009

Um CD-R/DVDs mit einem **professionellen Finishing** zu versehen, erweitert TechnoPoint sein Angebot in der CD-R & DVD Produktion mit der Installation eines neuen vollautomatischen Disc-Print-Systems mit hochwertigem **Thermo-Retransfer Label-Druckverfahren**.

### **Über das Thermo - Retransfer - Druckverfahren**



Das **Thermo-Retransfer Druckverfahren** arbeitet mit einer Foto-Color Band-Technik. Dabei wird das Image im ersten Schritt auf eine transparente Folie aufgebracht und anschließend mit untenliegendem Aufdruck auf die Medien übertragen. Dank diesem "Clear-Coating" Verfahren können CD/DVDs mit hochwertigem photorealistischem Druck in einer max. Auflösung von 400 dpi in **Offset-Qualität** erstellt werden. Die Discs sind nach dem Druck umgehend **kratz-, UV- und wasserfest** und zeichnen sich durch eine hohe Brillanz und Farbsättigung aus. Die Technologie erlaubt es, eine Vielzahl der marktgängigen Disc-Rohlinge zu bedrucken. Durch eine ausgeklügelte Sensorik erkennt das System auch, wann die Druckkapazität des Farbbandes endet – unerwünschte Farbveränderungen sind dadurch ausgeschlossen.

### **Das Thermo-Retransfer-Verfahren im Vergleich mit anderen Druckverfahren**

**OFFSET Druck:** eignet sich erst für Produktionen ab 1.000 oder mehr Discs. Aufgrund der hohen Vorlaufzeiten ist diese Produktionsmethode auch nicht für "just-in-time" Anwendungen geeignet, bei denen innerhalb kürzester Zeit eine große Menge von optischen Datenträgern verfügbar sein muss.

**INKJET Druck:** erreicht deutlich nicht die Druckqualität des Thermo-Retransfer-Verfahrens und ist im Ergebnis auch sehr von der Qualität der Medien abhängig. Darüber hinaus benötigen die Discs nach dem Druck einige Minuten, um abzutrocknen und können daher sehr leicht verwischt werden. Im Injekt-Verfahren bedruckte Discs sind auch nicht UV-beständig und nicht kratzfest. Bei nachlassendem Tintenfüllstand treten zudem "schleichend" unschöne Farbveränderungen auf – nicht so beim Thermo-Retransfer-Verfahren (s.o.).

Sie sind an mehr Informationen zum Thema interessiert? Die TechnoPoint Mitarbeiter beraten Sie auch gerne persönlich - sprechen Sie uns an. Bei Interesse senden wir Ihnen gerne kostenfrei einige Label-Druckmuster zur Ansicht zu.

Ihr TechnoPoint-Team

KONTAKT  
TechnoPoint  
Digitaldruck GmbH & Co. KG  
Markircher Str. 17  
68229 Mannheim

Tel.: 0621 48408-0  
Fax: 0621 48408-88  
ISDN: 0621 48408-94

info@technopoint.de  
www.technopoint.de

