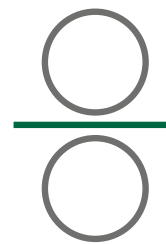


# Technologieeinführung Druckvorstufe

## Beratung, Bewertung, Datenhandling

# SID



Sächsisches Institut  
für die Druckindustrie



Prozessoptimierung und Standardisierung  
Einführung von Colormanagement  
Herstellerneutrale Investitionsberatung  
Technische Abnahme von CtP-Anlagen  
Prüfung und Bewertung von RIP-Systemen  
Messtechnikberatung  
Hilfestellung bei satz- und datentechnischen  
Problemen



# SID-Dienstleistungen für die Druckvorstufe

## Effizienter Workflow sichert Druckqualität

### Eine wichtige Säule in der Prozesskette

Die digitale Druckvorstufe ist heute Voraussetzung für qualitativ hochwertige und reibungslose Produktion. Eine standardisierte Datenaufbereitung ist dabei ein wichtiger Teilschritt in der Prozesskette, die immer kürzere Reaktionszeiten bei der Herstellung von Druckprodukten verlangt.

Je transparenter die Kommunikation zwischen Datenlieferant und -empfänger gestaltet ist, um so weniger Fehler passieren.

Da eine manuelle Datenkontrolle entfällt, muss man sich auf die Software und deren richtigen Einsatz verlassen können. Zwischenergebnisse, wie z. B. Proofs, können aber durch Messung beurteilt und kontrolliert werden.

**Viele Schnittstellen kann man weitestgehend standardisieren, um eine fehlerfreie Produktion zu gewährleisten.**



- 1 Wir erstellen und überprüfen farbverbindliche Proofs
- 2 Auswertung von Übertragungskennlinien
- 3 Technologie-Transferzentrum Printmedien im SID Leipzig
- 4 Erstellen von individuellen Farbprofilen
- 5 Analyse von CtP-Anlagen

### Wir sind Ihr Partner

Das Sächsische Institut für die Druckindustrie (SID) in Leipzig verfügt über ein Technologie-Transferzentrum Printmedien und ein Prüflabor Druckqualität. Bei den dazugehörigen Fachleuten sind Wissen und Erfahrungen vorhanden, um Sie durch Beratung und Transferleistungen zu unterstützen.

Wir geben Ihnen anhand des Medienstandards Tipps zur erforderlichen Datenqualität und geben Ihnen geeignete Messwerkzeuge in die Hand. Wir beraten vom Datenhandling über die standardisierte Produktion bis hin zum richtigen Einsatz von Technologien, wie beispielsweise einer CtP-Anlage.

Wir erstellen mit Ihnen nach Ist-Analysen Pflichtenhefte, mit denen Sie Ihre Investitionsentscheidungen vorbereiten können. Gemeinsam analysieren wir Angebote und geben Ihnen Empfehlungen.

**Unsere Neutralität hat dabei für Sie den Vorteil, dass alle Beratungen frei von Interessen Dritter erfolgen.**

### Beratung



- herstellernerneutrale Investitionsberatung für Ausgabesysteme wie Proof und Computer-to-Plate
- Investitionen in Messtechnik zur Beurteilung und Standardisierung der Qualität
- Trendeinschätzungen zu Vorstufe, Druck und Weiterverarbeitung
- Prüfung und Bewertung Ihres RIP-Systems und des Workflows
- Hilfestellung bei von Ihnen geschilderten Problemen im Datenhandling
- Einführung neuer Technologien wie CtP

### Transferleistungen



- Schulung und Anleitung Ihrer Mitarbeiter im Umgang mit Messtechnik sowie deren Kalibrierung
- Einführung des Farbmanagements z. B. in Vorbereitung auf die Arbeit nach dem Prozessstandard Offsetdruck (PSO)
- Einführung des Medienstandards Druck 2008
- Erstellung von Druckkennlinien für FM-Raster, UV-Druck und andere Druckbedingungen
- Erstellung von Pflichtenheften zur Vorbereitung Ihrer Investitionsentscheidung

### Bewertung



- Technische Abnahme von CtP-Anlagen nach dem Leitfaden des bvdM
- Anpassung von Linearisierungs- und Prozesskennlinien auf der Druckplatte
- Optimierung der einzelnen Prozessschritte im digitalen Workflow

### Referenzen

- Druckerei Willy Gröer GmbH & Co. KG
- Druckhaus Berlin-Mitte GmbH
- Druckhaus Köthen GmbH
- Messedruck Leipzig GmbH
- Spielkartenfabrik Altenburg GmbH
- IGT Colordruck GmbH Leipzig
- Primus International printing GmbH
- Druckerei Friedrich Pöge e. K.

**DIENSTLEISTUNG**



**Sächsisches Institut  
für die Druckindustrie GmbH**  
Institut des Vereins  
POLYGRAPH Leipzig e.V.

D-04329 Leipzig  
Mommsenstraße 2  
Tel +49(0)3 41.2 59 42-0  
Fax +49(0)3 41.2 59 42-99  
info@sidleipzig.de  
[www.sidleipzig.de](http://www.sidleipzig.de)

Amtsgericht Leipzig HRB 193  
USt-IdNr. DE 141501399  
Geschäftsführer  
Dr.-Ing. Jürgen Stopporka



## Ihre Ansprechpartner

Dipl.-Ing. (FH) Ulrike Lehmann-Böhm  
**Technologie-Transferzentrum  
Printmedien**  
Tel +49(0)3 41.2 59 42-22  
Fax +49(0)3 41.2 59 42-99  
lehmann-boehm@sidleipzig.de

Kerstin Graupner  
**Technologie-Transferzentrum  
Printmedien**  
Tel +49(0)3 41.2 59 42-22  
Fax +49(0)3 41.2 59 42-99  
graupner@sidleipzig.de