

# Prüflabor Druckqualität und Weiterverarbeitung

## Bereich Weiterverarbeitung

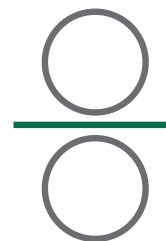
### Maschinenabnahme und Materialprüfung



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-11119-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes  
Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der  
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

# SID



Sächsisches Institut  
für die Druckindustrie



Prüfungen und Gutachten zur Maschinen-  
und Produktqualität  
Technische Abnahmen von Maschinen  
der Druckweiterverarbeitung



# SID-Dienstleistungen für Druckereien, Buchbindereien und graphischen Maschinenbau Prüfen. Beraten. Schulen.

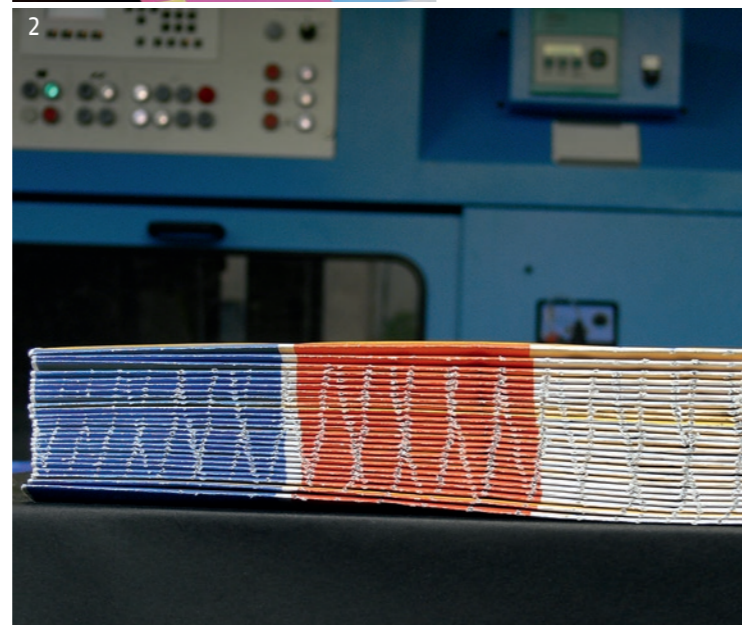
Die Druckweiterverarbeitung als letzte Stufe im Herstellungsprozess gedruckter Erzeugnisse hat einen bedeutenden Einfluss auf die Qualität des Endprodukts. Nur wenn in der Produktplanung und in den vorgelagerten Produktionsstufen die Druckweiterverarbeitung mit beachtet wird, ist eine optimale Qualität des Finalerzeugnisses gewährleistet.

Die Qualität eines gebundenen Produktes kann visuell bestimmt werden, eine objektive Aussage ist jedoch erst durch das Anwenden allgemeingültiger Normen und Vorschriften möglich.

## Folgende Dienstleistungen bieten wir für Sie an:

- Neutrale technische Abnahme von Schneid- und Falzmaschinen, Klebe- und Sammelheftanlagen sowie Buchfertigungsstraßen nach den technischen Richtlinien des bvdm
- Materialprüfung nach anerkannten Normen und Prüfverfahren
- Erstellung von Sachverständigengutachten und Prüfberichten als Ergebnis anwendungsorientierter Ursachenforschung bei Fertigungsproblemen und Qualitätsmängeln
- Durchführung von Schulungen
- Qualitätsberatung
- Qualitätsbewertung von Büchern und Broschüren

**Die Gutachten und Prüfberichte unseres akkreditierten Prüflabors werden anerkannt und haben auch bei rechtlichen Auseinandersetzungen Bestand.**



- 1 Messung der Falzgenauigkeit mit dem Passermesssystem LUCHS IV
- 2 Kontrolle Rückenbearbeitung
- 3 Bewertung der Klebebindung durch den Pulltest mit dem BIND CONTROL
- 4 Temperaturmessung am Klebebinder
- 5 Schulung von Mitarbeitern auf dem Gebiet der Druckweiterverarbeitung

## Qualitätsprüfung und -begutachtung



Messtechnische Qualitätsbeurteilung von Büchern, Einlagen- und Mehrlagenbroschüren:

- Blattausreifestigkeit durch den Pulltest und Schrägzugtest
- Papierzug- und -reißfestigkeit
- Scheuerfestigkeit
- Maß-, Lage- und Formabweichung
- Spaltfestigkeit
- Biegesteifigkeit
- Restfalzfestigkeit
- Heftfestigkeit

Unparteilichkeit und Integrität sind im QM-System des Prüflabors verankert und gehören neben den fachlichen und gerätetechnischen Voraussetzungen zur Basis unserer Arbeit.

## Technische Maschinenabnahme



Die technische Abnahme dient u. a. der Überprüfung, ob die Maschinenleistung den Angaben des Herstellers entspricht und ob die gefertigten Produkte den allgemeingültigen Qualitätskriterien genügen.

Nicht nur nach Kauf und Montage Ihrer neuen Maschine ist eine herstellerneutrale technische Maschinenabnahme empfehlenswert, sondern auch nach mehrjährigem Betrieb empfiehlt sich eine Überprüfung, ob die Qualitätsfähigkeit der Maschine noch gegeben ist.

Das SID bewertet herstellerneutral nach den aktuellen technischen Richtlinien zur Maschinenabnahme des Bundesverbands Druck und Medien.

## Personaltraining Druckweiterverarbeitung



Heutige Maschinen der Druckweiterverarbeitung werden immer weiter automatisiert und erleichtern dem Bedienpersonal das Einrichten und Steuern. Trotz dieser Entwicklung sind grundlegende Kenntnisse im Bereich der zur Anwendung kommenden Materialien (Papier, Karton, Pappe, Klebstoff etc.) und deren Verarbeitung nötig, um qualitativ hochwertige Produkte herzustellen.

Das SID bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Mitarbeiter auf dem Gebiet der Druckweiterverarbeitung zu schulen. Die Inhalte richten sich nicht nur an Maschinenführer oder -bediener, sondern auch ganz gezielt an Verlagshersteller, Einkäufer und Vertriebsmitarbeiter in Druckereien und Buchbindereien. Die Inhalte können nach Absprache angepasst werden.

Mitarbeiterschulung und Qualifizierung zahlen sich immer aus!

# Dienstleistung



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

D-04329 Leipzig  
Mommensenstraße 2  
Tel +49 341 25942-0  
Fax +49 341 25942-99  
info@sidleipzig.de  
[www.sidleipzig.de](http://www.sidleipzig.de)

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



## Ihre Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Beatrix Genest  
**Prokuristin**  
Tel +49 341 25942-28  
Fax +49 341 25942-99  
genest@sidleipzig.de

Hans-Georg Deicke, B. Eng.  
**Prüflabor Druckqualität und  
Weiterverarbeitung**  
Tel +49 341 25942-46  
Fax +49 341 25942-99  
deicke@sidleipzig.de