



**Sächsisches Institut
für die Druckindustrie**

Presse-Information

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

D-04329 Leipzig
MommSENstraße 2
Tel +49 341 25942-0
Fax +49 341 25942-99
info@sidleipzig.de
www.sidleipzig.de

Leipzig, 27.05.2020

Ihr Ansprechpartner:
Hans-Georg Deicke

Durchwahl -46

Erfolgreich umgestellt – QM-System des Prüflabors erneut zertifiziert

Im März 2020 fand in den Räumen des Sächsischen Instituts für die Druckindustrie in Leipzig die Begutachtung zur Re-Akkreditierung des Prüflabors Druckqualität und Weiterverarbeitung statt. Durch die Gutachter der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkkS) in Berlin wurden die Abläufe innerhalb des Labors einer genauen Prüfung unterzogen. Damit konnte das Labor nachweisen, dass es den neuen und erweiterten Ansprüchen der Norm ISO 17025, die seit dem Jahr 2018 gültig ist, entspricht.

Diese Norm legt die Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien fest. Dabei geht es nicht nur um die Prüfungen an sich, sondern auch um die administrative Abwicklung der Aufträge sowie die Probenbehandlung und die Nachverfolgbarkeit der Prüfungsabläufe und deren Dokumentation.

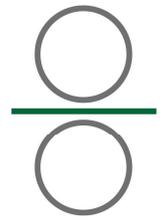
Im Prüflabor Druckqualität und Weiterverarbeitung werden Proben aus der grafischen Industrie auf ihre Konformität zu den einschlägigen Normen untersucht. Dazu gehören die Bestimmung der optischen Dichte, der Tonwertzunahme und der Farborte von Drucksachen, wie sie z. B. für das Erreichen der Vorgaben des Prozessstandards Offsetdruck (PSO) gefordert werden. Hinzu kommen die Prüfung der Biegesteifigkeit und der Spaltfestigkeit, die für die Erfüllung der Qualitätsanforderungen an Druck- und Buchbindereierzeugnisse gestellt werden.

Alle Prüfberichte und Gutachten basieren auf dem Einsatz kalibrierter Prüfmittel und auf Prüfabläufen, die in einem QM-System nach DIN EN ISO 17025:2018 dokumentiert sind. Das Prüflabor des Instituts ist das einzige Labor innerhalb der grafischen Industrie Deutschlands, das durch die DAkkS für diese Prüfverfahren akkreditiert ist.

Das Spektrum der durch das Labor angebotenen Prüfungen ist außerhalb des akkreditierten Bereiches sehr breit aufgestellt. Es umfasst Prüfungen an Farben und Bedruckstoffen sowie die Ursachenermittlung bei

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

SID



Sächsisches Institut
für die Druckindustrie

Reklamationen. Zur Angebotspalette des Instituts gehören unter anderem auch Maschinenabnahmen in Vorstufe, Druck und Buchbinderei sowie die Unterstützung bei der Prozessoptimierung in grafischen Betrieben.

Kunden des SID sind viele namhafte Druckereien, Buchbindereien sowie Farbenproduzenten und Maschinenhersteller der grafischen Industrie.



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.

Bild 1: Das begehrte Siegel für das normgerechte Arbeiten im Prüflabor



Bild 2: Messung auf einem Testbogen im Rahmen einer PSO-Zertifizierung