

# Wenn der Falzapparat nicht so richtig rund läuft

EIN GUTACHTER BERICHTET AUS DER PRAXIS (26). Ein Falzapparat einer Rollendruckmaschine erreicht nach Meinung der Druckerei nicht die vertraglich zugesicherte Falzqualität. Mehrere Nachbesserungen und Optimierungen durch den Hersteller des Falzapparates brachten keine wesentlichen Verbesserungen. Beide Parteien konnten sich nicht auf die Erstellung eines Schiedsgutachtens einigen, worauf die Druckerei ein selbständiges Beweisverfahren beim zuständigen Landgericht beantragte.

Die Erstellung eines Schiedsgutachtens wäre auch eine sinnvolle Alternative gewesen, man wollte jedoch zunächst noch nicht so weit gehen, und neben der Ursachenermittlung auch eine Bewertung und Schadenszuweisung an die beiden Parteien durchführen.

**BEWEISVERFAHREN.** Das Selbständige Beweisverfahren geschieht außerhalb eines anhängigen Prozesses über die Sicherung von Beweisen im Auftrag eines Gerichts. Dabei stellt eine Partei einen Antrag mit den zu beantwortenden Fragen beim zuständigen Gericht. Der Sachverständige wird dann vom Gericht ausgewählt und mit der Erstellung eines Sachverständigengutachtens beauftragt. Im Rahmen des Selbständigen Beweisverfahrens werden nur die Sachfragen des Antragstellers vom Gutachter beantwortet. Dabei ist gewährleistet, dass die Ergebnisse des Selbständigen Beweisverfahrens bei einem möglichen folgenden Prozess als ge-

richtliche Beweise vorliegen. Die Parteien können jetzt bereits recht gut abschätzen, wie ihre Erfolgchancen bei einem daran anschließenden Prozess sein werden. Einer möglichen gütlichen Einigung aufgrund der Ergebnisse des Selbständigen Beweisverfahrens stünde auch nichts im Wege.

**SCHAUFELRADÜBERGABE.** Die gefalzten Druckprodukte werden im Normalfall vor der Auslage auf die Transportbänder an ein Schaufelrad übergeben. Gewöhnlich erfolgt diese Übergabe unterstützt und geführt über Bänder oder Zungen, denn während der Übergabe eines Druckproduktes ans Schaufelrad müssen sich außerdem die Punkturnadeln aus dem Produkt zurückziehen.

**MANGELHAFT ÜBERGABE.** Im vorliegenden Fall erfolgt die Produktübergabe ans Schaufelrad ungeführt durch Bänder oder Zungen (siehe Abbildung). Während der



Die Abbildung zeigt Druckprodukte bei der Übergabe ins Schaufelrad.

## Problemfälle aus grafischen Betrieben

**DD-Serie** ■ Dr. Colin Sailer, öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Druckmaschinen, Offset- und Tiefdruck, berichtet aus der Praxis. Er betreibt ein Ingenieur- und Sachverständigenbüro in München (Tel.: 0 89/69 38 85 94, Internet: [www.print-und-maschinenbau.de](http://www.print-und-maschinenbau.de)).



Dr. Colin Sailer

- Folge 24 ▶ Geistereffekt verursacht erheblichen Schaden DD 8
- Folge 25 ▶ Beschädigte Zylinder nicht unbedingt austauschen DD 10
- Folge 26 ▶ Technischen Zustand des Falzapparates bewerten DD 12

Übergabe ziehen sich auch die Punkturnadeln ohne zusätzlich gewährleistete Produktführung zurück. Somit schwebt das gefaltete Druckprodukt bei der Übergabe unkontrolliert in die Schaufeln des Schaufelrads am Falzapparat. Die Produkte kommen dann in entsprechend unkontrollierter Auslage auf das Transportband. Vor allen Dingen bei höherer Produktionsgeschwindigkeit kommt es häufig zu extrem ungleichmäßiger Auslage mit Staus.

**ERGEBNIS.** Die Beantwortung der Frage nach produktionsgerechter Falzqualität mit Auslage auf das Transportband wurde im Sachverständigengutachten detailliert beantwortet und begründet. Aufgrund der als mangelhaft zu bezeichnenden Produktübergabe ins Schaufelrad ist eine sichere Auslage der Druckprodukte auf das Transportband nicht gewährleistet. Vor allen Dingen bei höheren Produktionsgeschwindigkeiten treten Produktstaus verbunden mit Maschinenstopps regelmäßig auf.

Beide Parteien können sich jetzt selbst ein Bild über die Erfolgchancen bei einem Gerichtsprozess machen. Auf jeden Fall würde bei einem Prozess dieses Sachverständigengutachten, resultierend aus dem Selbständigen Beweisverfahren, gerichtsmäßig zu verwertender Beweis sein.



# Macht Druck mit dem Kopf.

# Macht Druck mit Köpfchen.



Wenn Sie für die Optimierung Ihrer Druckprozesse intelligente Lösungen suchen, sollten Sie sich nicht mit der zweitbesten Lösung zufrieden geben. Setzen Sie auf erstklassige Qualität, maximale Flexibilität, absolute Zuverlässigkeit und herausragende Wirtschaftlichkeit. Entscheiden Sie sich für Offsetdruckmaschinen von RYOBI.