

DFTA-NEWS

## Drucktests im DFTA-Technikum

**Stuttgart. Dass der Flexodruck in den letzten Jahren im Hinblick auf reproduzierbare und hohe Druckqualität deutlich zulegen konnte, liegt an der stetigen Entwicklung der in den Druckprozess involvierten Komponenten und Materialien. Bevor Neu- oder Weiterentwicklungen auf dem Markt zur Verfügung gestellt werden, müssen diese auf Herz und Nieren geprüft werden. Hier kommt das Technologiezentrum des DFTA Flexodruck Fachverband e. V. mit seinen Drucktest-Angeboten ins Spiel. Ein Expertenteam vor Ort unterstützt die Unternehmen, an ihren Projekten und Produktentwicklungen zu arbeiten, um so wettbewerbsfähig zu bleiben.**

Das Technologiezentrum in Stuttgart besitzt eine 8-Farben Zentralzylinderdruckmaschine vom Typ Bobst Flexpress 6S/8, welche regelmäßig an Kunden aus der Verpackungsdruckindustrie vermietet wird. Das Besondere: Diese Druckmaschine ist für lösemittel- oder wasserbasierende Farbsysteme ausgestattet und druckt auf einer maximalen Materialbreite bis zu 1.200 mm und bei Druckgeschwindigkeiten bis zu 500 m/min unter realistischen, industriellen Produktionsbedingungen. Im Rahmen der Druckversuche im Kundenauftrag liegt der Fokus stets auf der Reproduzierbarkeit der Druckergebnisse und der damit einhergehenden Zuverlässigkeit für Kunden aus der Flexodruckindustrie.

*„Neben dem Schulungsangebot an der Flexodruck-Akademie ist die Durchführung wissenschaftlicher Drucktests der bedeutendste Tätigkeitsbereich des DFTA-Technologiezentrums“, erklärt Professor Dr. Martin Dreher, Geschäftsführer der DFTA-Technologiezentrum Flexodruck Stuttgart GmbH & Co. KG.*

Das Team im Drucksaal besteht aus den beiden erfahrenen Maschinenführern Sascha Schoppe und Senol Mor. Sie sind bestrebt, kontrollierte Bedingungen einzuhalten, die jederzeit reproduzierbar sind. Die Betreuung und Organisation der Druckversuche erfolgt durch die Laboringenieure der DFTA Fabian Heiß und Anton Jahn.

### Möglicher Ablauf:

- Anfrage und Terminabsprache

**DFTA-Geschäftsführerin:**

Nicola Kopp-Rostek  
Tel. +49 711 67960 22  
M: +49 (0) 160 91759997  
E-Mail: nicola.kopp@dfta.de

**DFTA-Kommunikation:**

Karoline Maria Keybe  
M: +49 151 64337257  
E-Mail: karoline.keybe@dfta.de

**Kontakt | Drucktests**

Fabian Heiß  
Tel.: 0711 67896-12  
E-Mail: Laboringenieure@dfta.de

- Erstellung eines Testdesigns
- Festlegung und Bestellung von Materialien
- Auf Wunsch Herstellung der Druckplatten
- Ausarbeiten eines passenden Testprogramms
- Evaluation, Bericht und Gutachten

### **Bei der DFTA heißt es: Nach dem Drucktest ist vor dem Drucktest!**

Auf Kundenwunsch wird eine individuelle, umfangreiche Auswertung und Bewertung aller Ergebnisse der Drucktests in Berichtform erstellt. Auch Gutachten jeglicher technischer Art für den Flexodruck können auf Wunsch erfasst werden.

Zur Realisierung kleinerer Druckversuche stehen diverse Laborandruckmaschinen zur Verfügung, bestens geeignet für beispielsweise: Funktionelles Drucken, gedruckte Elektronik, Vorversuche mit unbekanntem Fluiden oder Substraten sowie Kleinstauflagen.

### **Zahlen und Fakten:**

- Anzahl: Jährlich betreut das DFTA-Technologiezentrum über 70 Kundendrucktests, die auch teilweise mehrere Tage in Anspruch nehmen.
- Kunden: Das DFTA-Technologiezentrum begrüßt Kunden aus allen Sparten des Flexodrucks. Dazu gehören Zulieferer von Komponenten und Verbrauchsmaterialien wie: Druckplatten, Papiere- und Folien, Montageklebebänder, Rasterwalzen, Montagesleeves und vieles mehr. Weiter gehören ebenso Druckereien und Reproanstalten zu den Kunden.
- Umfang: Vom Andruck einiger weniger Druckplatten aus der Entwicklung (2.000–3.000 Laufmeter) bis hin zu Langlauf-tests für Materialien wie Montage-Tapes über 100.000 Laufmeter und mehr – Alles ist möglich.

### **Und was sagen die Kunden?**

Simon Raith, Technical Customer Service, Hamburger Containerboard Division:

„Als wichtiger Partner und Zulieferer für die Druckindustrie, speziell im Wellpappendruck, sowohl im Preprint als auch im Postprint gilt es für unsere Kunden stets die beste, aber auch gleichbleibende Qualität zu liefern. Für den reibungslosen Ablauf dafür benötigter Drucktests mit neuen Materialien bedarf es einer guten Organisation sowie erfahrenen Maschinenführern. Wir von Hamburger Containerboard vertrauen daher seit Jahren auf das DFTA-Technologiezentrum als kompetenten Partner“

#### **DFTA-Geschäftsführerin:**

Nicola Kopp-Rostek  
Tel. +49 711 67960 22  
M: +49 (0) 160 91759997  
E-Mail: nicola.kopp@dfta.de

#### **DFTA-Kommunikation:**

Karoline Maria Keybe  
M: +49 151 64337257  
E-Mail: karoline.keybe@dfta.de

#### **Kontakt | Drucktests**

Fabian Heiß  
Tel.: 0711 67896-12  
E-Mail: Laboringenieure@dfta.de

**Zu den regelmäßigen Drucktestkunden zählen unter anderem:**

Nationale und internationale Technologiepartner, die diese Möglichkeit nutzen und zu schätzen wissen. Die DFTA-Mitglieder können dieses Angebot zu Mitgliedsbedingungen nutzen.

**Fotos**

Diese Fotos können unter der Angabe der Quelle DFTA Flexodruck Fachverband e. V. im Zusammenhang mit der Berichterstattung verwendet werden:



Bildunterschrift: Sascha Schoppe im Drucksaal des DFTA-Technologiezentrums.



Bildunterschrift: Die 8-Farben Zentralzylinderdruckmaschine vom Typ Bobst Flexpress 6S/8 im Drucksaal des DFTA-TZ

**DFTA-Geschäftsführerin:**

Nicola Kopp-Rostek  
Tel. +49 711 67960 22  
M: +49 (0) 160 91759997  
E-Mail: nicola.kopp@dfta.de

**DFTA-Kommunikation:**

Karoline Maria Keybe  
M: +49 151 64337257  
E-Mail: karoline.keybe@dfta.de

**Kontakt | Drucktests**

Fabian Heiß  
Tel.: 0711 67896-12  
E-Mail: Laboringenieure@dfta.de



Bildunterschrift v.l.n.r.: Senol Mor und Sascha Schoppe im Drucksaal des DFTA-TZ



Bildunterschrift: Sascha Schoppe im Drucksaal des DFTA-TZ

**DFTA-Geschäftsführerin:**

Nicola Kopp-Rostek  
Tel. +49 711 67960 22  
M: +49 (0) 160 91759997  
E-Mail: nicola.kopp@dfta.de

**DFTA-Kommunikation:**

Karoline Maria Keybe  
M: +49 151 64337257  
E-Mail: karoline.keybe@dfta.de

**Kontakt | Drucktests**

Fabian Heiß  
Tel.: 0711 67896-12  
E-Mail: Laboringenieure@dfta.de