

DFTA 

DFTA FLEXODRUCK FACHVERBAND E. V.



45

45 JAHRE EINSATZ

FÜR DEN FLEXO- UND VERPACKUNGSDRUCK





45

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	05
Ein Verband mit vielen Leistungen	07
Historie	09
Der Verband im Überblick	11
Interview mit dem Geschäftsführenden Präsidium	14
DFTA-Technologiezentrum Flexodruck Stuttgart	17
30 Jahre TZ, Prof. Martin Dreher	18
Technikum	20
Interview Windmüller & Hölscher, Präsidiumsmitglied	22
Interview Bobst, Präsidiumsmitglied	24
DFTA Competence Center Digitaldruck Leipzig	26
Interview Amagoo, Präsidiumsmitglied	28
Arbeitskreise	30
Technische Beratung	32
Kooperation mit Hochschulen	34
DFTA Akademie Seminarangebot	37
Förderverein	38
Veranstaltungen	41
Technische Tagung	43
Fachsymposien	45
DFTA Award	47
TOP Ausbilder	47
Mitgliedschaft	49
Ausblick	51



WIR MACHEN UNSERE MITGLIEDER STARK

45 Jahre Engagement für den Flexo- und Verpackungsdruck: Auf diese lange Zeit kann der DFTA Flexodruck Fachverband e. V. in seinem Jubiläumsjahr 2024 zurückblicken. In diesen Jahrzehnten hat sich immer wieder gezeigt, wie wichtig eine Interessenvertretung ist, um die Branche zu stärken und ihre Anliegen zu vertreten.

Neben dieser Aufgabe steht der Verband auch für Forschung und Entwicklung, um den Flexo- und Verpackungsdruck für zukünftige Herausforderungen weiter zu optimieren. Ein wesentlicher Baustein hierfür ist das DFTA-Technologiezentrum, das 2024 ebenfalls Jubiläum feiert und seit 30 Jahren für unsere Mitglieder aktiv ist.

Unseren Mitgliedern stehen wir beratend zur Seite, stellen Informationen aus erster Hand zur Verfügung und sorgen für stetigen Austausch innerhalb der Branche. Die DFTA konnte über so lange Zeit nur erfolgreich sein, weil sie dabei stets die aktuellen Fragen aufgriff, die unsere Branche beschäftigen. Diese Aspekte behalten wir auch weiterhin im Blick: Digitalisierung, Nachhaltigkeit und Fachkräftemangel sind nur einige der Themen, die uns im Jubiläumsjahr und sicher auch darüber hinaus begleiten werden.

Wir freuen uns, das 45-jährige Jubiläum mit unseren Mitgliedsunternehmen zu feiern und auch weiterhin die Zukunft für den Flexo- und Verpackungsdruck erfolgreich zu gestalten.



Nicola Kopp-Rostek
DFTA-Geschäftsführerin



FTA
OUR SUPPORT
COLLABORATE
BETTER AND
POWER YOUR
INNOVATIONS!

BOBST

FTA
Die Spinn
gratulier

ORICA NETWORK

POLYMOUNT

tesa

DUPONT

EIN VERBAND MIT VIELEN LEISTUNGEN

Klassische Verbandsarbeit, praktische Unterstützung und fundierte Weiterbildungsangebote sind die drei Säulen der DFTA. Dabei ist der Verband stets neutral und unabhängig in seiner Arbeit und nur seinen Mitgliedern verpflichtet.

Die Aufgaben sind auf selbstständige Organisationen verteilt, von denen jede ihre eigenen Zuständigkeiten hat. So werden alle Aspekte der Verbandsarbeit optimal und umfassend abgedeckt.

DFTA

- ✦ 1979 als e. V. gegründet
- ✦ Vertritt über 250 Mitglieder der Verpackungsdruckindustrie mit Schwerpunkt Flexodruckindustrie (Drucker, Vorstufe, Zulieferer)
- ✦ Mitgliederstärkster FTA Verband in Europa
- ✦ Interessenvertretung, Kontakte/Netzwerk, neutrale Informationsplattform
- ✦ Fachveranstaltungen, Tagungen, Symposien, AWARD

DFTA-TECHNOLOGIEZENTRUM

- ✦ Anerkannt als berufsbildende Einrichtung
- ✦ Forschung und Entwicklung
- ✦ Beratung und Unterstützung
- ✦ Wissenschaftliche Technikumsversuche und Produkttests
- ✦ Qualitätssicherung

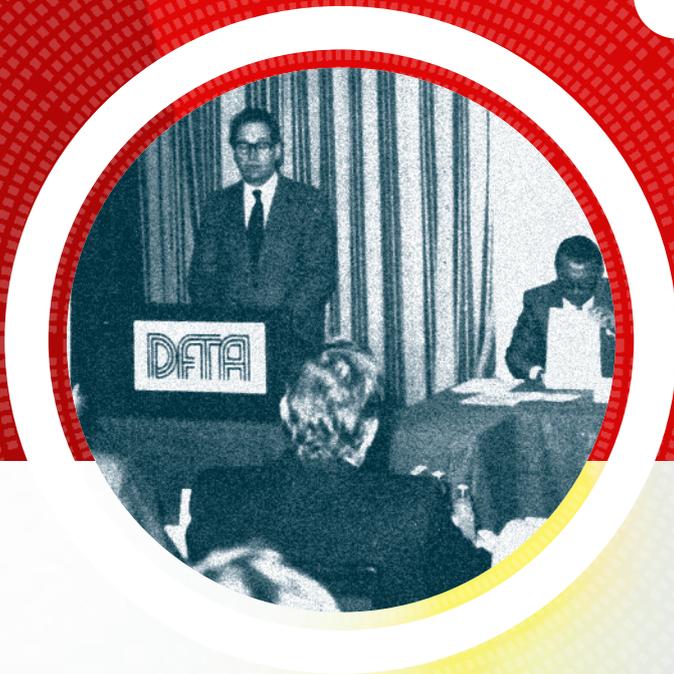
COMPETENCE CENTER DIGITALDRUCK – FOKUS: DIGITALER VERPACKUNGSDRUCK

- ✦ Fachliche Weiterbildung
- ✦ Wissenschaftliche Unterstützung
- ✦ Technische Beratung
- ✦ Material- und Verpackungsprüfung

DFTA-FLEXODRUCK AKADEMIE

- ✦ Themen- und firmenspezifische Seminare
- ✦ Nachwuchsförderung
- ✦ Aus- und Weiterbildung





GRÜNDUNG
DFTA E. V.

1979

GRÜNDUNG
DFTA TZ

1993/
94

GRÜNDUNG
FÖRDERVEREIN

1992

1. PROFLEX

1998

DER BLICK ZURÜCK AUF 45 JAHRE

1958 wurde in den USA mit der Flexographic Technical Association (FTA) der erste Interessensverband für den Flexodruck gegründet. Etwas mehr als 20 Jahre später war es dann auch in Deutschland soweit: Mit der Gründung der DFTA 1979 gab es jetzt auch bei uns eine fachliche Vertretung für die Branche.

Heute, also 45 Jahre nach seiner Gründung, zählt der Verband mehr als 250 Mitglieder, von denen der größte Teil aus Druckunternehmen und Betrieben der Druckvorstufe stammt. Hinzu kommen Unternehmen aus den Bereichen Flexodruckmaschinen, Maschinenzubehör, Druckplatten, Reproduktionstechnik und Druckfarben.

Auch in anderen Ländern wurden nationale Verbände gegründet, die mit der DFTA ein gemeinsames Ziel haben: Stärkung des Flexodrucks und seiner Branche.

Der DFTA ist es dabei gelungen, den Flexodruck zum führenden Verfahren im Verpackungsdruck zu machen. Ein großer Schritt war die Gründung des DFTA-Technologiezentrums, das jetzt seit 30 Jahren besteht. Mit seiner technischen Forschung, dem Know-how und der besonderen Kompetenz im Flexodruck hat sich das Zentrum einen Ruf als einzigartige Stätte des Wissens erarbeitet, die ein Alleinstellungsmerkmal der DFTA ist.

GRÜNDUNG
DFTA CCD

2015

2019

UMFIRMIERUNG
DFTA TZ WIRD
DFTA TZ KG

45
45-JÄHRIGES
JUBILÄUM DFTA

2024



DFTA

PRÄSIDIUM

STRATEGISCHE AUSRICHTUNG
DES VERBANDES

DER VERBAND IM ÜBERBLICK

Die DFTA etabliert erfolgreich seit Jahrzehnten den Flexodruck. Im Fokus steht die technisch- und praxisorientierte Verbandsarbeit für den Flexo- und Verpackungsdruck. Wir bieten die neutrale und unabhängige Plattform für Wissenstransfer sowie fundierte Meinungsbildung zu den relevanten Branchenthemen. Unsere Mitglieder stehen hierbei im Mittelpunkt und bringen sich aktiv ein.

Mit einem fokussierten und aktuellen Leistungsangebot sind wir besonders attraktiv für Unternehmen aus den Bereichen Druck, Zulieferer und Druckvorstufen

und finden Gehör bei Brands und Retailer. Damit bieten wir ein kompetentes Forum für die gesamte Wertschöpfungskette und werden als neutraler und glaubwürdiger Partner geschätzt.

Unser Leistungsspektrum beruht auf der Kompetenz unserer Mitglieder und Experten. Die aktive Zukunftsgestaltung unserer Branche über die Verbandsarbeit erleben wir als Bereicherung.

GESCHÄFTSSTELLE

- Verantwortlich für die Umsetzung und Weiterentwicklung der Verbandsstrategie
 - Erste Anlaufstelle für alle Mitglieder
- Aktive Interessenvertretung gegenüber relevanten Entscheidungsträgern, Behörden und Institutionen
- Dient als zentrale Informationsquelle für Mitglieder und Interessierte, um aktuelle Entwicklungen und relevante Themen bereitzustellen
 - Verantwortlich für die Planung und Organisation von Veranstaltungen
- Fördert den Austausch zwischen Mitgliedern und Partnern und pflegt das Branchennetzwerk
 - Fachliche Expertise zu aktuellen Trends und Entwicklungen in der Branche



**TECHNOLOGIEZENTRUM
STUTTGART AN DER HDM**

- Angewandte Forschung und Entwicklungsprojekte zur Entwicklung innovativer Drucktechnologien und -lösungen
- Technische Beratung mit fachkundigen Empfehlungen zur Prozessoptimierung, Materialauswahl und Qualitätsverbesserung
- Durchführung wissenschaftlicher Technikumsversuche und Produkttests an unserer 8-Farben-Zentralzylindermaschine: Versuche zur Evaluierung der Leistungsfähigkeit von Druckmaschinen, Druckplatten, Farben und Materialien. Umfassende Analysen und Prüfungen zur Gewährleistung von Qualitätsstandards und zur Identifizierung von Optimierungspotenzialen
- Durchführung angewandter Analytik und messtechnischer Auswertungen
 - Sicherstellung von Qualität durch gezielte Maßnahmen
 - Organisation und Moderation von Arbeitskreisen
 - Unabhängige Zertifizierungen und Prüfungen für die Qualität und Leistungsfähigkeit von Produkten

**COMPETENCE CENTER DIGITAL-
DRUCK LEIPZIG AN DER HTWK**

- Vernetzung und Wissensaustausch
 - Arbeitskreise
- Wissenschaftliche Unterstützung
 - Fachliche Weiterbildung
- Technische Beratung und Analysen für digitale Drucktechnologien
 - Analysen zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von Drucksystemen, -farben und -medien. Unterstützung bei Qualitätskontrolle und Prozessoptimierung
 - Schulungen und Workshops zu Themen wie Drucktechnologien, Farbmanagement, Workflow-Optimierung und Qualitätssicherung im digitalen Druck

Wir bearbeiten die aktuellen Megatrends der Branche in Zusammenarbeit mit unseren Mitgliedern.

Wir fördern aktiv die Aus- und Weiterbildung.

DFTA 
FLEXODRUCK AKADEMIE

FLEXODRUCK AKADEMIE

- Anerkannt als berufsbildende Einrichtung
- Führende Weiterbildungseinrichtung für Flexo- und Digitaldruck
- Praxisnahe Schulungen und Seminare
 - Firmenspezifische Schulungen

FÖRDERVEREIN

- Unterstützung der technischen Ausstattung des DFTA TZ mit Schwerpunkt in Forschung und Entwicklung
- Förderung der Aus- und Weiterbildung

Rainer Wilke Kasanický
DFTA-Präsident



Dr. Uwe Stebani
DFTA-Vizepräsident



Wilfried Schumacher
DFTA-Schatzmeister



INTERVIEW

Rainer Wilke Kasanický, Dr. Uwe Stebani, Wilfried Schumacher
DFTA Geschäftsführendes Präsidium

MIT MUT, GEDULD UND ENGAGEMENT DIE HERAUSFORDERUNGEN MEISTERN

Was sind Ihre Ziele für die die nächsten Jahre?

Rainer Wilke Kasanický: Mein persönliches Ziel als Präsident der DFTA ist es, einem Verband vorzustehen, der zielgerichtet und transparent die Themen unserer Mitglieder fokussiert angeht und intern ein agiles, diskussionsfreudiges aber gleichzeitig entscheidungsfreudiges Gremium verkörpert.

Dr. Uwe Stebani: Grundsätzlich befindet sich die Verpackungsindustrie in einem tiefgreifenden Wandel. Basierend auf ihrer historisch gewachsenen techni-

schen Ausrichtung und Kompetenz ist die DFTA gut positioniert, die wichtige Diskussion über Vor- und Nachteile von Verpackungen, Verpackungsmaterialien und deren Auswirkung auf Lebensqualität und Umwelt mit technischen Argumenten zu begleiten.

Worin sehen Sie dabei die größten Herausforderungen für Ihre Arbeit?

Rainer Wilke Kasanický: Eine große Herausforderung ist, dass sämtliche Präsidiumsmitglieder ehrenamtlich arbeiten. Das heißt also, die Themen werden von ihnen neben ihrer eigentlichen Tätigkeit als Führungskräfte und Experten angegangen. Das erfordert ein hohes Maß an Engagement.



Wilfred Schumacher: Eine weitere Herausforderung sehe ich in der Vielschichtigkeit unserer Mitglieder und der Branche prinzipiell. Verstehen Sie das nicht falsch, diese Vielfältigkeit ist großartig, macht es uns als Verband aber extrem schwer, alle gleichermaßen anzusprechen und abzuholen. Unser Ziel muss es daher sein, interessante und weiterführende Angebote für alle anzubieten: vom Auszubildenden über die Führungskraft bis hin zur Geschäftsführung.

Dr. Uwe Stebani: Die DFTA hat eine lange Historie als neutraler Dienstleister für die technologische Weiterentwicklung von Verpackungsdruckverfahren, mit deutlichem Schwerpunkt auf dem Flexodruck.

Diese Rolle auszufüllen wird immer schwieriger. Die Zulieferindustrie hat einen Großteil dieser Entwicklungsarbeit übernommen und ist nun Know-how-Träger für viele Teilbereiche. Die DFTA befindet sich somit in einem Wandel von einem technischen Industriefachverband hin zu einem Servicedienstleister für die Flexo- und Verpackungsindustrie. Diesen Wandel geschickt zu nutzen und die DFTA als neutrale Plattform zu positionieren, wird aus meiner Sicht eine der wichtigsten Herausforderungen der kommenden Jahre sein.



Automatisierte Druckbildkontrolle für Ihre Packmittel – 100% sicher, 100% Qualität

EYEC, YOUR VISION FOR QUALITY.



Interessiert?
Erfahren Sie mehr:



DAS TECHNOLOGIEZENTRUM IN STUTTGART

In Stuttgart steht das größte Technologiezentrum für den Flexodruck in Europa. Es wurde in Kooperation mit der Hochschule der Medien HdM Stuttgart 1994 mit dem Ziel gegründet, den Flexodruck und insbesondere den Verpackungsdruck technisch zu entwickeln und das Druckverfahren zu verbessern.

Ermöglicht wird dies mit einer 8-Farben-Zentralzylinder-Flexodruckmaschine: Mit ihr lassen sich in Technikumsversuche reale Industrieszenarien abbilden und wissenschaftlich untersuchen. Zusätzlich können innovative Entwicklungsansätze unter praxisnahen Versuchsbedingungen erforscht werden.

Das Angebot in Stuttgart

- Beratung und Zertifizierungen
- Technikumsversuche und Produkttests an einer 8-Farben-Zentralzylinder-Flexodruckmaschine
- Druckqualitäts-, Material- und Verpackungsprüfung
- Angewandte Forschung und wissenschaftliche Unterstützung bei Entwicklungsprojekten
- Seminare, Workshops und Inhouse-Schulungen
- Arbeitskreise Technik, Prepress, Rasterwalze, Multicolor, Sleeve und Luftzylinder



Prof. Dr. Martin Dreher,
Wissenschaftliche Leitung
Professur Verpackungstechnik @ HDM Stuttgart

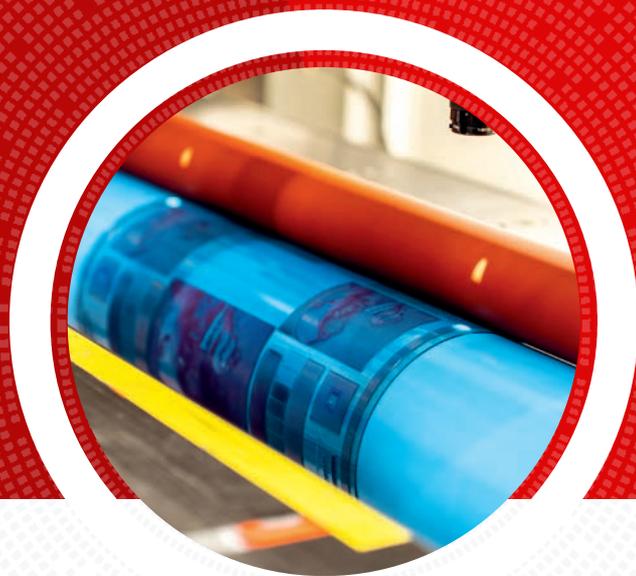
Anke Frieser-Tausch,
Technische Leitung

EIN HAUS, ZWEI BUSINESS UNITS

und **40 Jahre** Erfahrung.
Wir sorgen dafür, das Sie gut da stehen.
Denn der erste Eindruck bekommt keine
zweite Chance.

Fleehook 28 48683 Ahaus
Tel. +49 (0) 25 61 / 98 30-0
www.mediahaus.de

MEDIAHAUS



DFTA-TECHNOLOGIEZENTRUM – 30 JAHRE AN VORDERSTER LINIE IN DIENSTEN DES FLEXODRUCKS

Prof. Martin Dreher

DIE ANFÄNGE BIS 1994

Die Jahre nach 1990 waren in der Druckvorstufe hauptsächlich durch das Aufkommen von DTP und das Verschwinden der alten EBV-Systeme geprägt. Eine Herausforderung war jetzt das digitale Farbmanagement, da die Anwender sich selbst um den farblichen Abgleich kümmern mussten. Nach wie vor war der hohe Tonwertzuwachs im Lichterton die große Achilles-Ferse, den man mit frequenzmoduliertem Raster (FM) überwinden wollte. Dennoch war dies im Flexodruck leider nicht zu vermeiden und machte den FM Rastern einstweilen den Garaus.

Auf der Drupa 1995 wurden die digitalen Fotopolymerdruckplatten mit überzeugenden Druckqualitäten vorgestellt. In der Folge kam es zu zahlreichen Installationen einer Platesetter-Maschine „CDI“, die auch heute noch die weitaus überwiegende Mehrheit der Druckplattenbildung für den Flexodruck bewältigt. Erstmals wurden auch einige Zentralzylinder-Flexodruckmaschinen mit Direktantrieb vorgestellt. Die durchschnittliche Anzahl von Druckwerken stieg nach und nach auf 8–10.

1995 BIS 2000

Nach der Drupa 1995 machte die bessere Druckqualität der Rastermotive beim Flexodruck schnell die Runde. Der Flexodruck wurde salonfähig und meisterte auch anspruchsvollere Aufträge. Anfangs nahmen die Fotopolymer Rohmaterialhersteller einfach ihre vorhandenen Rezepturen und fügten die bekannte schwarze (LAMS-) Maske an der Oberfläche dazu. Später wurden dann spezialisierte Fotopolymer-Rezepturen entwickelt, die analoge Druckplattentypen quasi ersetzt haben.

Durch die verbesserten Möglichkeiten der Abbildung inklusive kleinerer Rasterpunkte wagte man sich natürlich auch an feinere Rasterungen heran. Stellenweise wurden zu dieser Zeit bereits 80 Linien pro Zentimeter praktiziert, wenn auch nur in einem Teilbereich (UV Flexo im Schmalbahnbereich). Schwierigkeiten bereiteten jetzt das zu hohe Schöpfvolumen der Rasterwalzen und deren unzureichende Feinheit. Erst mit feineren Walzen und einer höher pigmentiert Druckfarbe konnte dies überwunden werden.



2000 BIS 2010

Das gute Standing des Flexodrucks wurde nur durch die mangelnde Langzeitstabilität und Zielgenauigkeit getrübt. Die Ursache dafür wurde erst im Jahr 2004 völlig geklärt. Der besagte Effekt des Luftsauerstoffs war nämlich leider weniger gut beherrschbar als gedacht. Das nahm dann der DFTA Arbeitskreis CtP zum Anlass, einen entsprechenden Leitfaden nebst Zertifizierung zu erstellen – ein bedeutender Meilenstein, der weitere Aufträge aus anderen Druckverfahren einbrachte.

Zwischenzeitlich war dann auch die Laserdirektgravur deutlicher wahrnehmbar und spielt heute im Konzert der bedeutenden Druckformherstellungstechniken für den Flexodruck mit. Weitere Optimierungen waren Ende der 2000er Jahre neue Typen von Fotopolymeren, die wieder eine solche mattierte Deckschicht erhielten. Bei den Rasterwalzen experimentierte man mit slalomartigen Strukturen der Näpfchen, die zwar nicht optimal waren, aber weitere Anstöße für Fortentwicklungen lieferte.

Der nächste signifikante Meilenstein des Flexodrucks erschien dann mit HD Flexo (Esko) auf der Bildfläche. Die Kombination aus höherer Bebilderungsauflösung, feiner Rasterung mit spezieller Würdigung der Lichtertöne und cleverer

Namensgebung gab dem Flexodruck erneuten Schub. Spätestens jetzt waren alle Motiv-Feinheiten anderer Druckverfahren in Reichweite.

2010 BIS HEUTE

Die 2010er-Jahre waren meiner Ansicht nach am stärksten dadurch geprägt, dass der Markteintritt des Kodak Flexcel NX Systems Entwicklungen in Richtung einer Flat-Top-Technik für Fotopolymere anregte. Hauptgrund dafür war der große Erfolg sogenannter Oberflächenstrukturen auf dem druckenden Relief. Dafür war es allerdings nötig, den vorher erwähnten Luftsauerstoff während der Bildgebung des Fotopolymers auszuschließen. Dies zog weitere Verbesserungen nach sich: Allein am DFTA-Technologiezentrum haben wir inzwischen mehr als ein halbes Dutzend verbesserte Bild-Rasterungen entwickelt. Ein Meilenstein der anderen Art war ein besonderes Projekt in 2015. Für das Flexo-Tiefdruck-Magazin 2015-3 durften wir am DFTA-Technologiezentrum nämlich den Umschlag drucken. Die Besonderheit war, dass das Druckbild auf der Vorderseite im 7C Druck mit fester Farbpalette separiert worden war, während die Rückseite einen ganz normalen 4C Druck vom gleichen Motiv zeigte. Heute haben alle Komponenten im Flexodruck ein hohes Niveau erreicht, sodass alle nahezu alle Aufträge umgesetzt werden können.

Ganz aktuell ist das Thema Nachhaltigkeit im Verpackungsdruck: Flexo ist zwar das nachhaltigste Verpackungsdruckverfahren, hat aber noch viele Potenziale um noch „grüner“ zu werden. Diese Entwicklung wird die kommenden Jahre prägen.

Weitere Themen der ersten Reihe sind Digitalisierung und Demographie: Die Digitalisierung begegnet uns in Form der Umwandlung von Geschäftsprozessen von analog auf digital, gepaart mit allgegenwärtiger Connectivity. Unsere zweite Begegnung mit dem Digitalen ist natürlich der Digitaldruck, mit dem es wohl auf eine Koexistenz hinauslaufen wird. Die Demographie stellt uns da vor größere Herausforderungen: Fehlende Fachkräfte und der Konkurrenzdruck durch bevölkerungsreiche Staaten, die dieses Problem weniger kennen sind da nur zwei Aspekte. Dennoch hat der Flexodruck gute Voraussetzungen, um für lange Zeit zu bestehen. Auch die Arbeit des DFTA Flexodruck Fachverbands setzt hier ein Zeichen!

TECHNIKUMSVERSUCHE UND PRODUKTTESTS UNTER REALISTISCHEN BEDINGUNGEN AN DER HDM IN STUTTGART

Durch zahlreiche Neu- und Weiterentwicklungen konnte der Flexodruck in den letzten Jahren seine Qualität deutlich steigern. Diese Innovationen müssen jedoch umfassend geprüft werden, bevor sie dem Markt zur Verfügung gestellt werden. Mit seiner 8-Farben-Zentralzylinderdruckmaschine bietet unser Technologiezentrum in Stuttgart diese Möglichkeit.

Die Maschine wird regelmäßig an Kunden aus der Verpackungsindustrie vermietet. Sie 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.

Die Technikumversuche werden von unseren Laboringenieuren betreut und organisiert und von erfahrenen Maschinenführern vorgenommen. Dabei werden kontrollierte Bedingungen eingehalten, die dann in der späteren Anwendung jederzeit reproduzierbar sind. Nach dem Test wird auf Wunsch eine individuelle Auswertung des Technikumversuchs angefertigt.

Auch kleinere Versuche können bei uns realisiert werden: Hierfür stehen diverse Laborandruckmaschinen zur Verfügung, mit denen funktionelles Drucken, gedruckte Elektronik oder Barriere-Beschichtungen untersucht und Vorversuche mit unbekanntem Fluiden oder Substraten durchgeführt werden können.



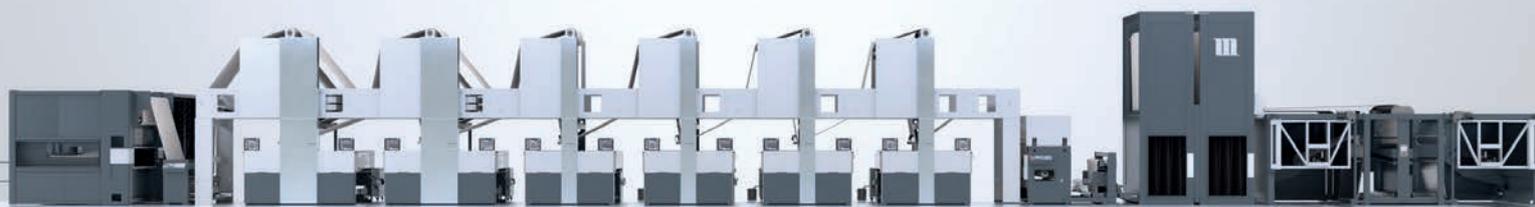
Ein neues Zeitalter der Effektivität. Boardmaster.

Egal ob von Rolle auf Rolle oder von der Rolle zum fertigen Zuschnitt – unsere maßgefertigten Flexodruckmaschinen drucken, veredeln und stanzen in nur einem Arbeitsgang.

→ heidelberg.com/boardmaster

**Wie können wir
Ihnen helfen?**

Kontaktieren Sie uns
unter [heidelberg.com/
boardmaster](https://heidelberg.com/boardmaster)



HEIDELBERG

BYK Additive Das Auge isst mit

In Druckfarben und Veredelungen sind BYK Additive daher gerne gesehen. Sie decken die gesamte Palette der Effekte ab und erzeugen kräftige, brillante Farben und eine seidenweiche Haptik. Ein weiterer Pluspunkt: BYK Additive haben eine weltweite Konformität mit den Richtlinien für den indirekten Lebensmittelkontakt. Ganz nach dem Geschmack der vielen Druckfarbenhersteller, die darum gerne Kontakt zu uns aufnehmen.

www.byk.com



INTERVIEW

Präsidiumsmitglied

Windmüller & Hölscher Group KG

Holger Kreilkamp

Wie hat die Automatisierung Ihr Unternehmen verändert?

Die Einführung von Automatisierungstechnologien hat unser Unternehmen nachhaltig geprägt und unsere Abläufe maßgeblich verbessert. Mit den neuen Systemen konnten wir die Effizienz unserer Prozesse erheblich steigern und gleichzeitig die Kosten senken, etwa durch die Verringerung von Produktionsfehlern und eine gezieltere Nutzung von Ressourcen. Zudem ermöglicht uns die Automatisierung, schneller und flexibler auf die Bedürfnisse des Marktes einzugehen.

Für unsere Belegschaft bedeutet dies einerseits einen Wandel in den täglichen Aufgaben, da Routinearbeiten zunehmend automatisiert werden, bietet aber gleichzeitig auch die Möglichkeit zur Weiterentwicklung und Übernahme anspruchsvollerer Tätigkeiten. Insgesamt stärkt die Automatisierung unsere Position im Wettbewerb und erlaubt es uns, unseren Kunden fortschrittliche und technisch innovative Lösungen zu bieten.

Welche Chancen bietet die Digitalisierung Ihrem Unternehmen?

Die fortschreitende Digitalisierung eröffnet uns vielfältige Möglichkeiten, unsere Marktposition zu festigen und langfristig zu sichern. Sie erlaubt es uns, unsere Abläufe stärker zu vernetzen und in Echtzeit zu überwachen, wodurch wir die Transparenz und Effizienz unserer Prozesse erheblich steigern.

Gleichzeitig können wir durch digitale Technologien schneller und flexibler auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden eingehen, was die Zusammenarbeit verbessert und neue Chancen für passgenaue Lösungen schafft. Zusätzlich ermöglichen uns datenbasierte Innovationen, die Verfügbarkeit und Leistung unserer Maschinen zu optimieren. Insgesamt leistet die Digitalisierung einen wesentlichen Beitrag dazu, unsere Wettbewerbsfähigkeit und Zukunftssicherheit zu erhöhen.

Start with your vision

Die brandneue CI-Flexodruckmaschine vom Markt- und Technologieführer



ALPHAFLEX

- **Fokussiert** auf das Wesentliche
- Entwickelt für zuverlässigen und effizienten Betrieb mit **erstklassiger Druckqualität** von W&H
- Mit starkem Engagement für **Nachhaltigkeit** entwickelt
- Intuitive und **einfache Bedienung**

... und vieles mehr!



Windmüller & Hölscher KG

Lengerich / Deutschland

Telefon +49 5481 14-0 · info@wuh-group.com

www.wh.group/de



WINDMÜLLER & HÖLSCHER



INTERVIEW

Präsidiumsmitglied

Bobst
Hermann Koch

Wie hat die Automatisierung Ihr Unternehmen verändert?

Die Automatisierung hat unser Unternehmen maßgeblich verändert und die Prozesse unserer Kunden revolutioniert. Auf der diesjährigen drupa haben wir aufgezeigt, wie unsere neuesten Digitalisierungs- und Automatisierungslösungen die Flexibilität und Effizienz erhöhen, Maschinenstillstände verkürzen, die Qualität der Verpackungsprodukte verbessern, den Abfall verringern, den Regulierungen zur Nachhaltigkeit entsprechen und gleichzeitig kürzere Produktions- und Lieferzeiten ermöglichen.

Werden Prozesse effizienter?

Definitiv. Die Automatisierung, verbunden mit einer weitergehenden Digitalisierung, hat die Effizienz unserer Prozesse auf mehreren Ebenen gesteigert.

Beispiele für leistungsstarke Automatisierungslösungen sind das im Markt weit verbreitete smartGPS-System für die digitale Automatisierung des Andruckprozesses im Zentralzylinder-Flexodruck und das neue smartGRAVURE-System, das bei Tiefdruckmaschinen den Einrichteprozess mit digitaler Automatisierungstechnik erheblich vereinfacht und beschleunigt. Mit onePRINT umfasst diese Lösung zudem einen geschlossenen Regelkreis für automatische Farbkorrekturen im Druckprozess.

Konnten Kosten eingespart werden?

Ja, die Automatisierung hat für unsere Kunden zu erheblichen Kosteneinsparungen geführt. Der Einsatz des smartGPS-Systems im Zentralzylinder-Flexodruck zum Beispiel, verkürzt die Rüstzeiten drastisch und minimiert die Anlaufmakulatur auf etwa 15 Meter. Dies reduziert nicht nur die Materialkosten, sondern auch die Ausgaben für Druckfarben, Lösemittel und Energie.

Der wegweisende digitale Prüftisch DIT trägt ebenfalls zur Kosteneffizienz bei, indem er umfassende Qualitätskontrolle ermöglicht. Durch digitale Projektionen auf gedruckte Produkte und visuelle Echtzeit-Darstellungen im Vergleich zu digitalen Prüfdrucken wird die Abstimmung präzise und effizient. Abfall wird minimiert und Fehlbedienungen zeitnah erkannt, was die Produktionskosten insgesamt senkt und die Wirtschaftlichkeit verbessert.

Sehen Sie weitere Potenziale für eine Automatisierung?

Ja, es gibt noch erhebliches Potenzial für weitere Automatisierung. Wir sehen insbesondere weitere Möglichkeiten in der Integration von Künstlicher Intelligenz (KI) und maschinellem Lernen, um die Qualitätskontrolle und Anpassung von Druckparametern weiter zu verfeinern. Durch den Einsatz von KI könnten wir präzisere Vorhersagen für Wartungsbedarfe und Prozessoptimierungen treffen und somit die Effizienz und Flexibilität unserer Produktionslinien weiter steigern.

Welche Chancen bietet die Digitalisierung Ihrem Unternehmen?

Die Digitalisierung eröffnet BOBST zahlreiche Chancen zur Weiterentwicklung. In der Zukunftsvision von BOBST ist die gesamte Wertschöpfungskette der Verpackungsproduktion vernetzt. Markenartikelhersteller, Verpackungshersteller, Werkzeughersteller, Abpackbetriebe und der Handel werden Bestandteile einer nahtlos vernetzten Lieferkette und über den gesamten Prozess hinweg auf Daten zugreifen können. Alle Maschinen und Werkzeuge werden miteinander „sprechen“ und Daten nahtlos über eine cloud-basierte Plattform übermitteln, die den gesamten Produktionsprozess mit Qualitätssicherungssystemen mit Daten versorgt.

Wie hat die Automatisierung Ihr Unternehmen verändert?

Die Automatisierung hat unser Unternehmen maßgeblich verändert und die Prozesse unserer Kunden revolutioniert. Auf der diesjährigen drupa haben wir aufgezeigt, wie unsere neuesten Digitalisierungs- und Automatisierungslösungen die Flexibilität und Effizienz erhöhen, Maschinenstillstände verkürzen, die Qualität der Verpackungsprodukte verbessern, den Abfall verringern, den Regulierungen zur Nachhaltigkeit entsprechen und gleichzeitig kürzere Produktions- und Lieferzeiten ermöglichen.

Werden Prozesse effizienter?

Definitiv. Die Automatisierung, verbunden mit einer weitergehenden Digitalisierung, hat die Effizienz unserer Prozesse auf mehreren Ebenen gesteigert.

Beispiele für leistungsstarke Automatisierungslösungen sind das im Markt weit verbreitete smartGPS-System für die digitale Automatisierung des Andruckprozesses im Zentralzylinder-Flexodruck und das neue smartGRAVURE-System, das bei Tiefdruckmaschinen den Einrichteprozess mit digitaler Automatisierungstechnik erheblich vereinfacht und beschleunigt. Mit onePRINT umfasst diese Lösung zudem einen geschlossenen Regelkreis für automatische Farbkorrekturen im Druckprozess.

Können Kosten eingespart werden?

Ja, die Automatisierung hat für unsere Kunden zu erheblichen Kosteneinsparungen geführt. Der Einsatz des smartGPS-Systems im Zentralzylinder-Flexodruck zum Beispiel, verkürzt die Rüstzeiten drastisch und minimiert die Anlaufmakulatur auf etwa 15 Meter. Dies reduziert nicht nur die Materialkosten, sondern auch die Ausgaben für Druckfarben, Lösemittel und Energie.

Der wegweisende digitale Prüftisch DIT trägt ebenfalls zur Kosteneffizienz bei, indem er umfassende Qualitätskontrolle ermöglicht. Durch digitale Projektionen auf gedruckte Produkte und visuelle Echtzeit-Darstellungen im Vergleich zu digitalen Prüfdrucken wird die Abstimmung präzise und effizient. Abfall wird minimiert und Fehlbedienungen zeitnah erkannt, was die Produktionskosten insgesamt senkt und die Wirtschaftlichkeit verbessert.

Sehen Sie weitere Potenziale für eine Automatisierung?

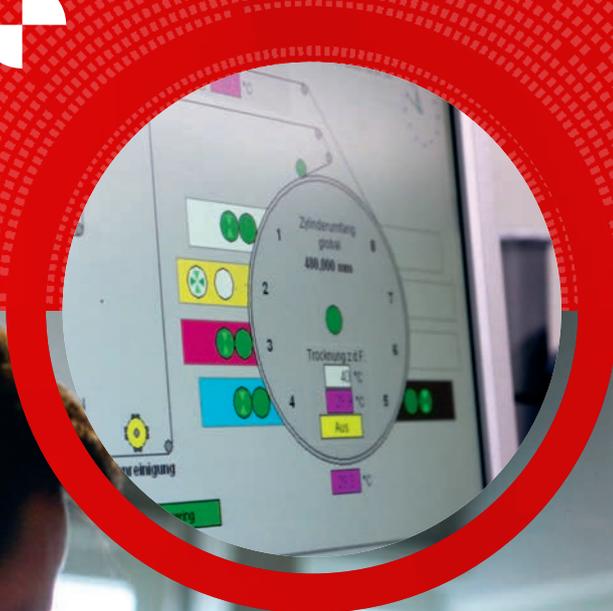
Ja, es gibt noch erhebliches Potenzial für weitere Automatisierung. Wir sehen insbesondere weitere Möglichkeiten in der Integration von Künstlicher Intelligenz (KI) und maschinellem Lernen, um die Qualitätskontrolle und Anpassung von Druckparametern weiter zu verfeinern. Durch den Einsatz von KI könnten wir präzisere Vorhersagen für Wartungsbedarfe und Prozessoptimierungen treffen und somit die Effizienz und Flexibilität unserer Produktionslinien weiter steigern.

Welche Chancen bietet die Digitalisierung Ihrem Unternehmen?

Die Digitalisierung eröffnet BOBST zahlreiche Chancen zur Weiterentwicklung. In der Zukunftsvision von BOBST ist die gesamte Wertschöpfungskette der Verpackungsproduktion vernetzt. Markenartikelhersteller, Verpackungshersteller, Werkzeughersteller, Abpackbetriebe und der Handel werden Bestandteile einer nahtlos vernetzten Lieferkette und über den gesamten Prozess hinweg auf Daten zugreifen können. Alle Maschinen und Werkzeuge werden miteinander „sprechen“ und Daten nahtlos über eine cloud-basierte Plattform übermitteln, die den gesamten Produktionsprozess mit Qualitätssicherungssystemen mit Daten versorgt.

Im Mittelpunkt dieser Vision steht mit BOBST Connect eine cloud-basierte offene Architektur, die Lösungen für Arbeitsvorbereitung, Druckvorstufe, Produktion, Prozessoptimierung, Wartung und den Zugang zu Anwendungen umfasst. Sie gewährleistet einen effizienten Datenfluss zwischen der digitalen und der physikalischen Welt. Sie orchestriert den gesamten Produktionsprozess – von den PDF-Dateien der Kunden bis hin zu den fertigen Produkten.



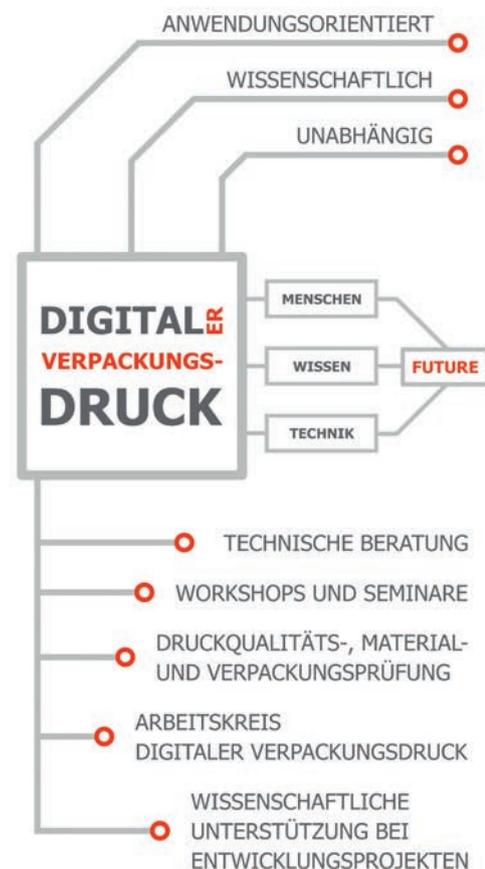




DAS COMPETENCE CENTER DIGITALDRUCK IN LEIPZIG

Das Competence Center Digitaldruck CCD in Leipzig ist eine Kooperation zwischen der DFTA und der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur HTWK Leipzig. Das Center dient der Vernetzung von Partnern und dem Wissensaustausch. Zusätzlich bietet es wissenschaftliche Unterstützung für Entwicklungsprojekte und fachliche Weiterbildung rund um das Thema Digitaldruck.

Mit dem CCD Leipzig unterstreichen wir unsere Auffassung, dass der Digitaldruck den Flexodruck ergänzen kann, um die sich wandelnden Anforderungen der Verpackungsdruckindustrie zu erfüllen. Deshalb fördern wir auch die Entwicklung moderner Produktionsmöglichkeiten und zukunftsfähiger Lösungen. Hierfür verfolgen wir einen pragmatischen, wissenschaftlichen Ansatz und nutzen unseren direkten Zugang zu umfangreicher Mess- und Prüftechnik.



Dipl.-Ing. [FH] Katharina Roeber
Kordinatorin CCD

Prof. Dr. Ingo Reinhold
Wissenschaftliche Leitung CCD
Professur Beschichtungsprozesse @ HTWK Leipzig



INTERVIEW

Präsidiumsmitglied
Amagoo AG
Dieter Janout

Wie hat die Automatisierung Ihr Unternehmen verändert? Konnten Kosten eingespart werden?
Ja.

Werden Prozesse effizienter?
Ja, eine Datenproduktionssteigerung um ca. 50 %.

Gibt es Auswirkungen auf die Mitarbeiter: Wegfall von Berufsfeldern oder neue Qualifikationen?
Ja, durch die Schaffung eines neuen Berufsbildes IT und Workflow-Manager.

Welche Chancen bietet die Digitalisierung Ihrem Unternehmen? Was sind die wichtigsten Veränderungen, die durch Digitalisierung in Ihrem Unternehmen möglich wurden?
Mehr Transparenz und weniger Stillstandzeiten.

Welche Auswirkung hatte dies auf die Prozesse im Unternehmen?
Switch von reaktivem auf proaktives Arbeiten. Mehr Echtzeit-Orientierung, weniger Stillstände.

Wie stellt sich das Thema Sicherheit dar?
Die Automatisierung in der Datenprüfung funktioniert, dadurch drastische Fehlerreduktion.



ENTDECKEN SIE DEN DIGITALEN INKJET-DRUCK FÜR FLEXIBLE VERPACKUNGEN

Der digitale Inkjet-Druck revolutioniert die Verpackungsproduktion, indem er kosteneffizient Kurzläufe bewältigt und dabei unvergleichliche Flexibilität und Präzision bietet.

Truepress PAC 830F



Truepress PAC 830F Digitaldruck für Kunststofffolien: Entwickelt für den Druck auf Kunststofffolien und Beuteln (PET, BOPP & MDO-PE), bietet diese Single-Pass-Industrie-Inkjet-Digitaldruckmaschine Agilität und Effizienz für die Serienproduktion von flexiblen Verpackungen.



Truepress PAC 520P



Truepress PAC 520P Digitaldruck für Papierverpackungen: Entwickelt für eine Vielzahl von recycelbaren Papiermaterialien, entspricht diese Hochgeschwindigkeits-Digitaldruckmaschine der steigenden Nachfrage der Verbraucher nach umweltfreundlichen Verpackungen, indem sie auf recycelbare Papierverpackungen mit speziell entwickelten, wasserbasierten lebensmittelkonformen Tinten druckt.

ERWEITERN SIE IHRE VERPACKUNGSPRODUKTION MIT DEM RICHTIGEN WERKZEUG FÜR DEN RICHTIGEN JOB.

Bereit, Ihre Verpackungen auf das nächste Level zu heben? **Sehen Sie sich die Videos an, die ihre Fähigkeiten zeigen:**



Truepress
PAC 830F



Truepress
PAC 520P

KOMPETENZERWEITERUNG IN DEN ARBEITSKREISEN

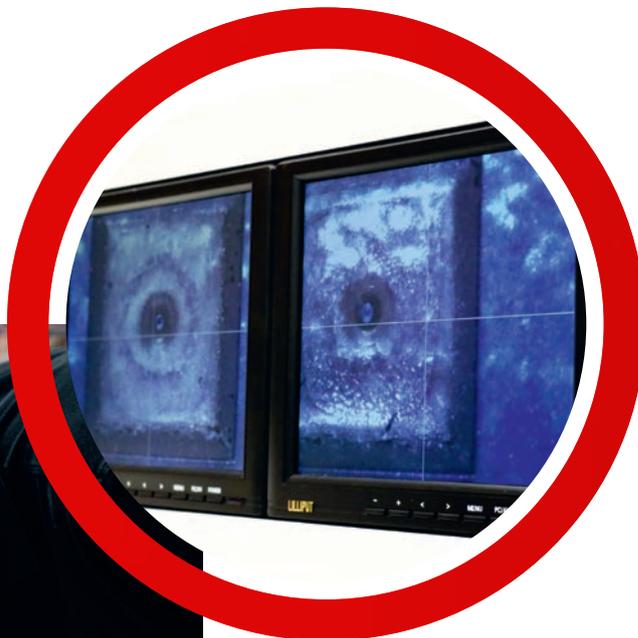
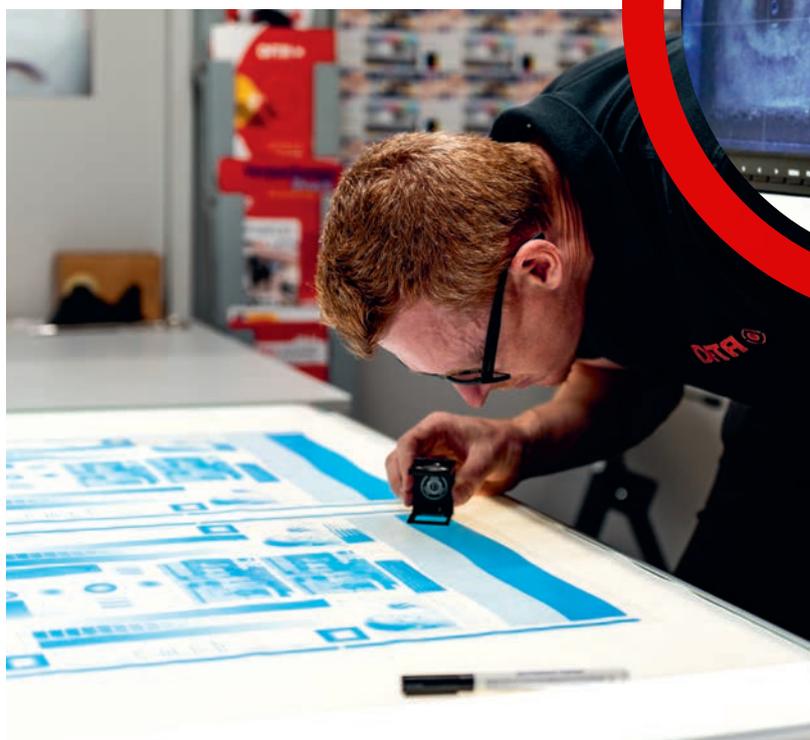
Innerhalb der DFTA haben sich Arbeitskreise mit Arbeitsgruppen gebildet, die spezifische Fachthemen detaillierter erarbeiten und so die Kompetenz der DFTA deutlich erweitern. Innerhalb der Arbeitskreise kommen in regelmäßigen Sitzungen Arbeitsgruppen zusammen, um in neutraler Umgebung Erfahrungen auszutauschen oder durch Vorträge und fachlichen Austausch das Wissen der Teilnehmenden zu vertiefen. Die Ergebnisse der Arbeitskreise und -gruppen werden auch den weiteren Mitgliedern der DFTA zur Verfügung gestellt.

ARBEITSKREIS DIGITALER VERPACKUNGSDRUCK

- Arbeitsgruppe Qualitätsbeurteilung und Reproduzierbarkeit
- Arbeitsgruppe Hybrid Printing – Flexo & Digital
- Arbeitsgruppe Sonderfarben

ARBEITSKREIS TECHNIK

- Arbeitsgruppe Sleeve und Luftzylinder
- Arbeitsgruppe Multicolor
- Arbeitsgruppe Rasterwalze
- Arbeitsgruppe Prepress





Integrierte Flexodruckplattenherstellung

Die Esko CDI Crystal 5080 XPS setzt den Maßstab für die Produktivität und Qualität der Flexodruckplatten.

Hohe Bebilderungsqualität und einzigartige Belichtungskonsistenz führen zu einem hervorragenden Flexodruck.

Der automatisierte Plattentransport und die Integration in die Druckvorstufe sorgen für beispiellose Produktivitätsniveaus.

Die Software Print Control Wizard von Esko bietet eine neue Ebene der Vereinfachung und macht die Herstellung von Flexodruckplatten zu einem koordinierten und rationalisierten Prozess, der es den Bedienern ermöglicht, schnell hochwertige Flexodruckplatten zu erstellen.

Esko - Flexodruckplattenherstellung vernetzt



esko.com →



product completed.

Seit 1961 ist delo mit seinen Kunden, Partnern und Mitarbeitern zusammengewachsen: Von kleinsten Anfängen zu einem führenden Anbieter für Verpackungsfolien und Folienverpackungen - mit der größten und modernsten Flexodruckerei Europas.



delo: Dettmer Verpackungen GmbH & Co. KG

Gewerbering 19
49393 Lohne

+49 4442 9323-0

service@de-lo.de

www.de-lo.de

KOMPETENTE BERATUNG VON UNSEREN EXPERTEN

Die Expertise der DFTA kann von unseren Mitgliedern auch für technische Beratungen zu fachlichen Themen genutzt werden. Bei allen Anfragen stehen wir als neutrale und unabhängige Institution zur Verfügung. Die gestiegene Zahl der Anfragen, die längst nicht mehr nur aus dem deutschsprachigen Raum kommen, beweist das Vertrauen in die DFTA als kompetente Einrichtung, auf deren Urteil Verlass ist.



**Wir sind GLATZ Klischee –
Druckberater, Klischeehersteller
und Designstudio.**

- Modernste Technologien
- Präzise Flexodruckvorstufe
- Exzellente Druckformen
- Umweltfreundliche Lösungen
- Ganzheitliches Verpackungsdesign
- Effizientes Verpackungsmanagement



Neugierig auf mehr?
Erlebe eine exklusive
Roomtour durch
unsere Abteilungen!

**„Unser Mindset
ist kein geringeres
als Exzellenz.“**

www.glatz.at



INKJET OR TONER? SOLUTIONS FOR EVERYONE

DIGITAL **HD**
SERIES



DIGITAL **MAX**
PRO



Learn more: markandy.com/digitalseries

marketing@markandy.com

Contact: timo.donati@markandy.com

Phone: +49151 29704292

KOOPERATION MIT RENOMMIERTEN HOCHSCHULEN

Als Verband kooperieren wir mit drei renommierten Hochschulen: der Hochschule der Medien (HdM) in Stuttgart, der Hochschule Technik, Wirtschaft und Kultur (HTWK) in Leipzig sowie der TU Darmstadt (Institut Druckmaschinen und Druckverfahren). Im Rahmen dieser Kooperationen haben die jeweiligen Fachprofessuren die Wissenschaftliche Leitung unserer beiden Technischen Zentren in Stuttgart und Leipzig übernommen.

Diese Zusammenarbeit ermöglicht es uns, unabhängige Expertise und Bewertungen zu liefern. Wir sind in der Lage, Sie sowohl wissenschaftlich fundiert als auch neutral zu beraten. Gleichzeitig können die Anforderungen unserer Mitglieder und der täglichen Druckpraxis in die akademische Ausbildung der Fachkräfte von morgen einfließen.



BAHNBEOBSCHTUNGSSYSTEM
ELSCAN OMS5



90° schwenkbarer
Kamerakopf

**DUALVIEW-TECHNIK
MIT 2 X 18 MEGAPIXEL
FÜR GRANDIOSE BILDQUALITÄT**



MÜNSTER

APPARATEBAU GMBH

- Rechenreinigungsmaschinen
- Container-Verfahrenrichtungen
- Maschinen- & Stahlbau

Internationale Qualitätsmarke seit 1949!

Kaddenbusch 2, 25578 Dägeling
☎ 04821 8999 0 • ✉ info@muenster-daegeling.de
www.muenster-daegeling.de



TÖPFER

KULMBACH

www.toepfer.de

HIGH END SOLUTIONS for PREPRESS, PRINT and PACKAGING

FLEX4 PRO
Die Kontrolle der Flexoplattenproduktion

0 µm ±100 µm
-125 µm ±100 µm
-250 µm ±100 µm
-375 µm ±100 µm

PERET GmbH/Srl
Forch Str. 6
39042 Vahrn (BZ)
Italy



Steigern Sie Ihren Gewinn mit datengestützter Nachhaltigkeit

Von Druckfarben über Lacke bis hin zu Pigmenten - bei allem, was wir tun, spielt der Umweltschutz eine zentrale Rolle.

Unser datengestützter Ansatz sorgt durch kontinuierliche Überwachung und Berichterstattung für mehr Transparenz - und diese Daten können dazu beitragen, dass Ihr Gewinn wächst und gedeiht.

In unserem Nachhaltigkeitsbericht erfahren Sie mehr darüber. Fordern Sie Ihr Exemplar an unter: [sunchemical.com/sustainability](https://www.sunchemical.com/sustainability).

SunChemical®

a member of the DIC group





Plattenmontagegeräte

Flexodruckmaschinen

Rollenschneider

Laminiermaschinen

D-FLEX
SOMA Sales & Service Partner

+43 6644193029

henn@d-flex.at



Innovative und intelligente Automatisierung

Optima Druckmaschinen

Erleben Sie die Spannung von Flexodruck bei **600m/min** Geschwindigkeit mit unserer fortschrittlichen Vibrationskontrolle (Advanced Bounce Control), welche gleichbleibende Druckqualität bei hohen Geschwindigkeiten ermöglicht. Seien Sie Zeuge der innovativen **Automatisierung und Maschinenintelligenz (IRIS)**, welche fehlerfreie Auftragswechsel erlaubt und somit die Produktivität erhöht und die **Stillstandszeiten reduziert**. Optima² Druckmaschinen sind entworfen für die Herausforderungen von heute, damit Sie Vorteile für morgen erwirtschaften können.

 **SOMA** Globe

Sie können die Optima² im SOMA Globe Technologiezentrum in Tschechien erleben und testen. Fordern Sie uns heraus, wir sind bereit!

 **SOMA**

 **ESG** Designed for Responsible Investment

www.soma-eng.com

Genug gelernt ist ein Zustand,
den es gar nicht gibt.

Katharina Roeber
CCD Leipzig



**QUALITÄT.
FLEXIBILITÄT.
SERVICE.**

FLEX PUNKT
| Druckformen GmbH |

Brokamp 31
D-49326 Melle
+49 54 29 / 928 58-10
centrale@flex-punkt.de
www.flex-punkt.de

SCHMID FOLIEN 

Flexible Verpackungen
Folienveredelung
Flexodruck

**Kompetenter Partner
seit über 90 Jahren**

Vornerweg 3
87463 Dietmannsried
Tel. 08374 5839-0
www.schmid-folien.de



FACHWISSEN DURCH ERSTKLASSIGE SEMINARE

Mehr Wissen und damit einen entscheidenden Vorteil haben: Das bietet Ihnen die DFTA-Akademie. In der führenden Weiterbildungseinrichtung für Flexo- und Digitaldruck nehmen Sie an praxisnahen Schulungen zu drucktechnischem Grundlagen- und Spezialwissen teil und können alles unter realen Produktionsbedingungen üben.

Das Seminarangebot zeichnet sich dabei durch eine große Vielfalt der Fachthemen aus und hält Lehrgänge für Einsteiger, Fortgeschrittene und Experten bereit. Die Kursinhalte werden ständig überarbeitet: So sind Inhalte stets auf dem neuesten Stand von Technik und Wissenschaft.

Die DFTA-Akademie bietet auch firmenspezifische Schulungen an, die mit ihren Inhalten passgenau auf die Ansprüche Ihres Unternehmens ausgerichtet werden. Diese Seminare werden dann bei Ihnen vor Ort oder in den Räumlichkeiten der Akademie durchgeführt. So bieten wir Ihnen top-aktuelles Wissen, das Ihr Team für die erfolgreiche Arbeit im Flexodruck und im digitalen Verpackungsdruck benötigt.

Seminarthemen:

- Flexodruck
- Digitaldruck
- Verpackungsdruck
- Druckformherstellung
- Farbmanagement
- Druckqualität

Auch wir spüren den Fachkräftemangel, insbesondere in technischen und spezialisierten Bereichen. Um dem entgegenzuwirken, setzen wir auf ein modernes und umfassendes Recruiting. Dabei investieren wir intensiv in Ausbildungsprogramme und arbeiten eng mit Hochschulen zusammen, um frühzeitig junge Talente für unser Unternehmen zu gewinnen.

”

Präsidiumsmitglied
Holger Kreilkamp

SWT
SERVICES 

International · Individuell · Innovativ

www.swt-services.com



**FLEXODRUCK-SERVICES
FÜR TRÄGERSTANGEN,
RASTERWALZEN & ADAPTER**

DER FÖRDERVEREIN AN UNSERER SEITE

Forschung und Entwicklung sind essenziell, um den Flexodruck für zukünftige Ansprüche weiter zu optimieren. Auch die Förderung des Nachwuchses und die Weiterbildung bereits tätiger Anwender und Anwenderinnen gehören dazu, um die Branche optimal aufzustellen. Der DFTA-Förderverein stellt hierfür zusätzlich finanzielle Mittel zur Verfügung und setzt sich so für die Zukunft der Branche ein.

Einer der Schwerpunkte in der Förderung durch den Verein ist das DFTA-Technologiezentrum. Durch die finanzielle Unterstützung konnte sich das Zentrum zu einer anerkannten Institution entwickeln, die mit ihrem breit gefächerten Angebot von Beratung

und Prüfung bis hin zu Technikumsversuchen unter professionellen Bedingungen europaweit höchstes Ansehen genießt.

Ebenso wichtig – gerade im Hinblick auf das aktuelle Thema des Fachkräftemangels – ist die Unterstützung von Aus- und Weiterbildung im Flexodruck. Deshalb stellt der Verein finanzielle Mittel zur Verfügung, um Ausbildungen und Kurse über Stipendien zu ermöglichen, wie zum Beispiel der Azubiworkshop, das Deutschlandstipendium oder der Zertifikatslehrgang zum DFTA Flexodruck-Technologen an der DFTA-Akademie.

Darum mache ich beim Förderverein mit:

Ich bin bereits privat in Fördervereinen tätig gewesen und finde es wichtig, sich zu engagieren, um etwas zu verbessern. Gerade der DFTA-Förderverein kümmert sich darum, die Zukunft der Branche zu unterstützen und ich denke, das sollte das ureigenste Interesse aller Mitglieder sein.

Was ich mir für den Förderverein wünsche:

Ich würde mir noch mehr Mitglieder wünschen, die aktiv das Ausbildungsprogramm der DFTA unterstützen, aber eben auch die Förderungen und Stipendien des Fördervereins. Das heißt also: aktiv beitreten, uns finanziell unterstützen und gern gemeinsame Ideen entwickeln und umsetzen.

Mein Wunsch ist auch gleichzeitig das Ziel: Ich möchte weitere Industriepartner für den DFTA-Förderverein gewinnen, damit wir auch in Zukunft engagierten Menschen die Möglichkeit geben können, in weitere Ausbildungsthemen für die „Flexowelt“ kostengünstiger einzusteigen.

”

Franziska Kirpal
tesa

Darum mache ich beim Förderverein mit:

Weil ich gern soziale Verantwortung übernehme und hier die Chance habe, im Team Dinge für unsere Branche zu bewegen und zu verändern. Dadurch erweitere ich meinen Horizont und knüpfe wertvolle Kontakte für den DFTA-Förderverein.

”

Sven Hampf
DuPont

Darum mache ich beim Förderverein mit:

Durch meine Arbeit im Förderverein trage ich dazu bei, den Wirtschaftsstandort Deutschland und die Industrieregion Europa weiterzuentwickeln und damit deren Leistungsfähigkeit im globalen Wettstreit zu stärken. Denn dies gelingt in besonderem Maße in einem Verband, der die Ausbildung von Nachwuchskräften in unserer Branche fördert.

”

Dr. Stefan Busse
Siegwerk



Unsere Services bei Zecher



Rasterwalzen-Reinigung

Mit unseren Reinigungsangeboten wirken Sie einer abnehmenden Leistung entgegen und sorgen so für langanhaltend hervorragende Druckergebnisse.



Oberflächenveredelung

Lackierung, Silikonisieren, Klebstoffe oder Hot-Melt – die Möglichkeiten und Anforderungen im Beschichtungsbereich sind vielfältig und anspruchsvoll.



Rasterwalzen-Inspektion

Mit unseren Angeboten zur Waizenanalyse erhalten Sie den Durchblick und wissen genau, was Ihre Druckwalzen derzeit leisten.



Rasterwalzen-Zubehör

Wir helfen Ihnen, Ihre individuellen Herausforderungen rund um die Rasterwalze zu meistern! Egal welche Ziele Sie verfolgen, wir halten für Sie das passende Zubehör bereit.



Individuelle Lösungen

Bei uns haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Bauformen, Walzenkörpern, Beschichtungen, Gravur-Technologien und vielem mehr.



- Qualität "Made in Germany"
- Keramik- und Chromrasterwalzen
- Individuelle Rasterwalzen-Lösungen
- Services rund um Rasterwalzen und Sleeves
- Individuelle und innovative Gravuren
- Zecher App mit technischen Informationen

Görlitzer Str.2
D-33098 Paderborn
+49 (0) 52 51 / 17 46 0
contact@zecher.com



zecher.com



DIE GANZE BANDBREITE UNSERER VERANSTALTUNGEN UND MÖGLICHKEITEN ZUM MITMACHEN

TECHNISCHE TAGUNG

- ↗ Branchenmeeting
- ↗ Networking
- ↗ Orientierung
- ↗ Fachvorträge
- ↗ Rahmenprogramm

FACHSYMPOSIEN

- ↗ Aktuell
- ↗ Praxisnah
- ↗ Lösungsorientiert

DFTA AWARD

- ↗ Innovationen
- ↗ Auszeichnung
- ↗ Präsentation

DFTA TOP AUSBILDER

- ↗ Branchenimage
- ↗ Wertschätzung
- ↗ Marketing



HERZLICH
WILLKOMMEN



AUF DER TECHNISCHEN TAGUNG KOMMT DIE BRANCHE ZUSAMMEN

Die jährlichen Termine der Technischen Tagung sollten Sie sich vormerken, denn hier erwarten Sie Fachvorträge, die Firmenausstellung und dazu vielfältige Möglichkeiten zum Networking. So bietet Ihnen die Tagung aktuelles fachliches Wissen sowie Orientierung für Ihre Planung und Ausrichtung.

Der Fokus liegt dabei auf der intensiven Erarbeitung technischer Themen. Als Fachverband wissen wir genau, welche Fragen und Aspekte für unsere Mitglieder wichtig sind und richten die Tagung entsprechend aus. Fachleute aus der Industrie geben ihr Wissen weiter.

Einige Themenschwerpunkte vergangener Jahre:

- Kreislaufwirtschaft schließen – Verpackungsdruck macht's möglich?
- Klimaziele als Herausforderung für den Verpackungsdruck
- Digitalisierung & Automatisierung – Was bedeutet das für den Verpackungsdruck?
- Zukunft des Wellpappendrucks und der nachhaltigen Kunststoffverpackung
- Steigerung von Qualität und Wirtschaftlichkeit im Produktionsalltag
- Flexo-Druckformherstellung heute – Vielfalt in Technologie und viele Möglichkeiten
- Mineralöle in Lebensmittelverpackungen – Sicht der Druckfarbenindustrie



folex[®] the art of coating

Fofox Coating GmbH | Unnauer Weg 6c | D-50767 Köln
+49 (0) 221 9794 790 | info@fofox.de | www.fofox.com/de



AUSTAUSCH UND TREFFEN AUF DEN FACHSYMPOSIEN

Der Austausch mit Spezialisten, Diskussionen zu aktuellen Fragen und das Erarbeiten konkreter Lösungen für spezifische Anforderungen: Alles das ist auf unseren Fachsymposien möglich. Hier bieten wir auch unseren Mitgliedsunternehmen eine unmittelbare Plattform und binden sie räumlich und thematisch ein.

Praxisnah und im kleinen Kreis werden aktuelle technische Themen aus dem Druckalltag besprochen und Fragen beantwortet.

Die Themenpalette ist breit gefächert, denn die DFTA geht auf alle Fragen ein. Egal ob es um Innovationen, Fragen zur Kreislaufwirtschaft, die Sicherung der Druckqualität oder neue Chancen durch alternative Verpackungsmaterialien und Substrate geht: Die Unternehmen erhalten dazu immer kompetente Informationen aus erster Hand, die ihnen in ihrem täglichen Geschäft und der Ausrichtung ihres Unternehmens wirklich weiterhelfen.

WENDT MASCHINENBAU

Flexo-Druckwerke der Produktgruppe Alvar®

- maximale Performance made by Wendt

ALVAR® speed



ALVAR® gear



ALVAR® mini



Horst Wendt Maschinenbau GmbH & Co. KG
Oeseder Str. 1 | 49124 Georgsmarienhütte

www.wendt-maschinenbau.de

DFTA AWARD



DFTA AWARD

AUSZEICHNUNG FÜR BESONDERE LEISTUNGEN

Herausragende Leistungen im Flexodruck verdienen eine entsprechende Würdigung. Deshalb vergeben wir seit Jahren den DFTA AWARD, um die Innovationskraft und das Potenzial der Branche in den Fokus zu stellen und ins Blickfeld von Branchenexperten, Kunden und dem gesamten Markt zu rücken.

Der DFTA AWARD, an dem sich alle DFTA-Mitglieder kostenlos beteiligen können, wird nach festen Kriterien, wie

- Innovation,
- Marktneuheit,
- Druckqualität und
- Umweltaspekte vergeben.

DER SONDERPREIS FÜR AUSBILDUNGSBETRIEBE

Als weitere Auszeichnung wird seit 2013 der TOP Ausbilder verliehen, mit dem herausragende Leistungen in der Ausbildung gewürdigt werden. Jeweils drei Ausbildungsfirmen aus den Reihen der DFTA-Mitglieder werden mit diesem Preis bedacht, der nach festen Kriterien vergeben wird. Dazu gehören zum Beispiel das Verhältnis zwischen Übernahmen und Auszubildendenzahl oder die Unterstützung der Persönlichkeitsbildung und die Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben.

Mit dieser Auszeichnung unterstreicht der DFTA Flexodruck Fachverband e. V. die Bedeutung der Aus- und Weiterbildung qualifizierter Nachwuchskräfte, die gerade in den Zeiten des Fachkräftemangels immer wichtiger wird. Durch die Bewerbung zum TOP Ausbilder haben die Mitgliedsunternehmen die Möglichkeit, ihre besonderen Leistungen in diesem Bereich zu dokumentieren und sich damit bei der Preisverleihung auf der DFTA-Fachtagung öffentlichkeitswirksam zu präsentieren.

Damit beweist der DFTA AWARD die Leistungsfähigkeit aller beteiligten Akteure und versammelt sie bei der Verleihung auf einem gemeinsamen Forum.

Es ergeben sich vielfältige Gelegenheiten zum Austausch rund um neue Ideen, Anforderungen und Entwicklungen.





LaserClean
For high quality printing



Rasterwalzen Reinigung mit Laser

.....
Für mehr
Informationen



-
- Verkauf Systeme und Dienstleistung vor Ort
 - Über 100 Systeme schon verkauft
 - 10% Skonto für DFTA Mitglieder

MITGLIEDSCHAFT IN EINEM STARKEN VERBAND

Rund 250 Unternehmen sind bereits Mitglied bei der DFTA und nutzen die zahlreichen Vorteile einer Gemeinschaft, die den Flexodruck und die gesamte Branche nach vorn bringt. Vom Networking und Austausch auf den Veranstaltungen über den Wissenstransfer bis zu Vergünstigungen bietet die Mitgliedschaft eine Reihe von überzeugenden Vorteilen, die jedes Unternehmen der Flexodruck-Branche voranbringen.

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE EINER MITGLIEDSCHAFT

- Kontakt zu einem wertvollen Netzwerk aus Fachleuten und Unternehmen
- Branchenspezifische Fachveranstaltungen
- Vorzugskonditionen bei DFTA-Veranstaltungen und Weiterbildungsangeboten der DFTA-Akademie
- Lösung drucktechnischer Problemstellungen
- Exklusiver Zugang zu Fachinformationen, Forschungsergebnissen und praktischen Tools
- Gemeinsame Entwicklung von Standards und Empfehlungen für die Branche
- Möglichkeit zur Interessenvertretung
- Vorteile bei Kooperationspartnern



DFTA 



Gemeinsam setzen wir
Verpackungspotenzial frei



tesa 

Unser Ziel ist es, das Leben in der Welt der Plattenmontage mit fortschrittlichen Klebstofftechnologien und einem globalen Team von Flexo-Experten einfacher zu machen. Unser umfangreiches Sortiment ermöglicht es uns, Sie objektiv zu beraten – gemeinsam finden wir die Lösung, die Ihren Anforderungen am besten gerecht wird.

tesa.de

UNSER AUSBLICK AUF DIE ZUKUNFT

Der Flexodruck hat beste Zukunftsaussichten, denn seine Bedeutung wächst stetig und mit seinen vielfältigen Einsatzmöglichkeiten sowie seiner Flexibilität wird er immer relevanter.

Der DFTA Flexodruck Fachverband e. V. unterstützt diese positive Entwicklung, indem er Innovationen vorantreibt, um den ständig wachsenden Anforderungen unserer Mitglieder gerecht zu werden. Als dynamische Gemeinschaft bieten wir ein Forum, um Wissen auszutauschen und gemeinsame Herausforderungen zu bewältigen.

Mit dieser Ausrichtung kann der Verband Themen angehen, die sich bereits heute abzeichnen und die Flexodruckindustrie auch in Zukunft begleiten werden. So ist die Nachhaltigkeit ein wichtiger Aspekt, der nur mit umweltfreundlichen Praktiken erreicht werden kann. Wir fördern die Entwicklung und Anwendung nachhaltiger Technologien, um die Zukunft unserer Branche positiv zu gestalten und eine breite Akzeptanz zu erzielen.

Auch das Thema Digitaldruck im Verpackungsdruck, das die DFTA seit 2015 fest im Blick hat, gewinnt für Flexodrucker zunehmend an Relevanz und wird der Verband für die Geschäftsprozesse seiner Mitglieder technisch einordnen.

Zukunft kann nur gestaltet werden, wenn sich auch die kommenden Generationen für die vielfältigen Tätigkeiten und Herausforderungen unserer Branche interessieren. Die Förderung von Talenten und die Ausbildung der nächsten Generation von Flexodruck-Experten bleibt deshalb ein weiterer Schwerpunkt unserer Arbeit.

Mit diesen Visionen möchten wir den DFTA Flexodruck Fachverband e. V. als anerkannte Autorität und führende Stimme der Flexodruckindustrie auch künftig gemeinsam mit den Mitgliedern repräsentieren. Mit der Förderung von Innovation, Qualität und Nachhaltigkeit gestalten wir so die Zukunft des Flexodrucks auf positive Weise.

Essential Engineering

*Technisch ausgereift, aber nicht kompliziert.
Einfach zu bedienen, einfach zu verstehen,
einfach zu warten, einfach zu integrieren.*



Martin Automatic

High Performance Nonstop Abwickler, Aufwickler und Bahnspannungsregelungen
www.martinauto.com email: europe@martinauto.com

www.martinauto.com



UNSERE ERFAHRUNG... IHR VORTEIL

Wie gehen Sie das Trendthema Nachhaltigkeit an?

Unsere Vision für die Branche stützt sich auf vier Säulen, wobei Nachhaltigkeit eine zentrale Rolle spielt. Nachhaltigkeit ist ein komplexes Thema, für das es keine einfachen Lösungen gibt. Als marktführendes Unternehmen in der Verpackungsindustrie wissen wir, dass wir die Verantwortung tragen, uns nicht nur für Nachhaltigkeit zu engagieren, sondern in diesem Bereich auch wirklich innovativ sein zu müssen.

”

Präsidiumsmitglied

Hermann Koch



Flexodruck & Tiefdruck bei BEUCKE

Hochwertiger Flexo- und Tiefdruck mit modernsten Maschinen
Entwicklung und Veredelung für Ihr individuelles Produkt:
Wir sind so multifunktional wie unsere Verpackungen.

BEUCKEGROUP
FLEXIBLE. PACKAGING. INNOVATIONS.



GEMEINSAM IN DIE ZUKUNFT

Unser Fokus liegt auf der Weiterentwicklung des Branchenverbandes, um auch in Zukunft DER Ansprechpartner rund um den Flexo- und Verpackungsdruck zu sein. Dies umfasst die Neu- und Weiterentwicklung von modernen Veranstaltungsformaten, die Digitalisierung, die Nachhaltigkeit und nicht zuletzt den Themenkomplex Nachwuchskräfte und Leadership. Alles zusammen mündet in unserem Leistungsangebot, mit dem wir unsere Mitglieder unterstützen, den Herausforderungen der Branche erfolgreich zu begegnen.

Uns ist es ein Anliegen, dass die DFTA maßgeblich zum Wissenstransfer und zur Meinungsbildung beiträgt und somit auch in Zukunft Impulse für unsere Branche setzt und unseren Mitgliedern bei Herausforderungen mit Hinweisen und konkreten Vorschlägen zur Seite steht.

Das DFTA-Präsidium





CySa

Flexible Verpackungen

Innovation in flexiblen Verpackungen. Qualität aus erfahrener Hand.



Produktschutz in exzellenter Qualität nach den höchsten Standards

Wir sind ein mittelständisches, familiengeführtes Unternehmen im Rhein-Main Gebiet und beschäftigen uns seit Jahrzehnten mit der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von flexiblen Verpackungen. Namenhafte Kunden der Milchwirtschaft und der Süßwarenindustrie vertrauen auf unsere Qualität und Flexibilität. Auf unseren hochmodernen Produktionsanlagen fertigen wir hochwertige und für Sie individualisierte Verpackungsfolien. Wir kaschieren, bedrucken, lackieren, beschichten, prägen und stanzen eine Vielzahl unterschiedlicher Materialien von Monofolien aus Aluminium, Papier oder Kunststoff bis hin zu komplexen Verbundfolien. Auch kleine Losgrößen können bei uns realisiert werden. Unser Team aus erfahrenen Spezialisten steht Ihnen gerne mit Kompetenz und Erfahrung zur Seite.



Wir sind immer ganz nah an Ihrem Produkt!



CySa-Pak GmbH

Industriepark Soonwald 18-22

55494 Rheinböllen

Telefon: +49(0)6764/9025-0

E-Mail: info@cysa-pak.de

www.cysa-pak.de

Jetzt bewerben

Wir suchen DICH!

→ Flexodrucker

→ Anwendungstechniker

→ Vertriebsprofi



NUTZEN SIE DIE VORTEILE MIT UNS ALS HIGH-END-PARTNER IN DER DRUCKVORSTUFE:

- In der Standardisierung Ihrer Druckmaschinen
- In der Raster- und Plattentechnologie
- In der Druckformenherstellung
- In der prozessgesteuerten Aufbereitung Ihrer Daten

WWW.COE-PREPRESS.DE

KOENIG & BAUER

XD Pro

Die nächste Generation des Flexodrucks

Die neue Koenig & Bauer XD Pro ist das Ergebnis unserer 50 jährigen italienischen Markterfahrung, kombiniert mit deutscher Ingenieurskunst von Koenig & Bauer in Würzburg.



Koenig & Bauer Digital & Webfed AG & Co.KG
Friedrich-Koenig-Str. 4 97080 Würzburg,
Deutschland
Tel.: +49 931 909-0
Fax: +49 931 909-4101
info@koenig-bauer.com
koenig-bauer.com



we're on it.

Produkt- anwendung

Mit ihrer großen Auswahl an Druckbreiten und Rapportlängen erfüllt die XD Pro alle modernen Anforderungen anspruchsvollster Verpackungsdruckanwendungen. Sie bietet verschiedene Konfigurationslösungen um eine breite Palette verschiedenster Substrate wie Papier und Folien für eine hohe Bandbreite von Kundenanwendungen zu verarbeiten.



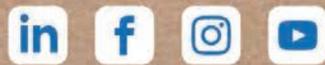
Professioneller Service

24/7-Support	AR-DataGlass	Webshop
Ersatzteile	Basic Care	Schulung & Beratung
Wartungsverträge	Upgrades	Wartung

PALM VERPACKUNG

STARKER PARTNER
in der Verpackungsindustrie

www.palm.de



Palm



**Weil ein anspruchsvolles Produkt
eine perfekte Verpackung braucht**

FLEXIBLE

VERPACKUNGSLÖSUNGEN

VON LEEB.



LEEB GmbH & Co. KG
Woringer Straße 14 | 87700 Memmingen
Tel.: +49 8331 8201-0 | info@leeb.de | www.leeb.de

Ihr Druckspezialist für schwierige Substrate

Vliesstoffe, Lamine, Funktionsfolien und Spezialverpackungen
- unsere Stärke ist es, maximal effiziente Ergebnisse zu liefern.
Lassen Sie sich von unseren Spezialisten beraten.
Maximal innovativ, maximal effizient, maximal InnowoPrint.

Unsere Zertifizierungen:

ISO 9001:2015

ISO 50001:2018

ISO 14001:2015

BRCGS

EcoVadis

Unsere Farben sind **OEKO-TEX** zertifiziert



Scannen, um mehr über
unsere Drucklösungen
zu erfahren

DATA

Wir bedanken uns bei unseren Partnern
für die Unterstützung dieser Broschüre und
freuen uns auf eine erfolgreiche
weitere Zusammenarbeit.

45



DFTA FLEXODRUCK FACHVERBAND E. V.

DFTA FLEXODRUCK FACHVERBAND E. V.

Geschäftsstelle
Nobelstraße 10
70569 Stuttgart

Telefon: +49 (0) 711 67960 0
E-Mail: dfta@dfta.de

Internet: www.dfta.de