

RRAAKKWEELL

DAS KNOWHOW DER SIEBDRUCK-PARTNER



IHR PROJEKT IN BESTEN HÄNDEN

In den 25 Jahren Erfolgsgeschichte haben die Siebdruck-Partner etwas geschaffen, um das andere Marktteilnehmer sie beneiden: Eine Knowhow- und Servicegemeinschaft mit praktischem wie ökonomischem Mehrwert für die Kunden und einem klaren Leistungsversprechen: „Gebündeltes Knowhow. Individueller Service.“ – Lesen Sie weiter auf der Rückseite.

Gebündeltes Knowhow

**SIEB
DRUCK
PARTNER**

Individueller Service



SEFAR

KIWO

ULANO

PERFEKTE OPTIK, PRÄZISE FUNKTION

Das Besondere an industriellen Druckanwendungen ist ihre immense Vielfaltigkeit und Komplexität. Hier erfahren Sie mehr!

Maßgeschneiderte Drucklösungen FÜR INDUSTRIELLE FERTIGUNGSPROZESSE

Die übergreifende Einbindung von Sieb-, Tampon- oder Digitaldruckverfahren in komplexe Fertigungsprozesse machen die Siebdruck-Partner zum idealen Entwicklungspartner für industrielle Anwendungen. Mehr noch: Die Kunden aus der Industrie können das abgestimmte Knowhow – auch aus internationalen Projekten der führenden Hersteller KIWO, Marabu, Sefar und Ulano – sowie den individuellen Service der Siebdruck-Partner vor Ort kooperativ nutzen.



Das Besondere an industriellen Druckanwendungen ist ihre immense Vielfalt und Komplexität, bezogen auf Oberflächen, Formen und Bedruckstoffe. Und hier liegt die Stärke der Siebdruck-Partner: Egal, ob es um das Bedrucken von Metall, Kunststoff, Textil, Glas, Keramik, Holz oder anderen Oberflächen geht, Verfahrens- und Anwendungstechnik werden für den industriellen Druck anhand eines abgestimmten Anforderungsprofils entwickelt. Dabei werden der Anwendungsbereich und die Ansprüche an das Druckerzeugnis selbst berücksichtigt. Unterschiedlichste Anforderungen wie chemische und mechanische Beständigkeit, sehr gute Lichteinheit, Deckvermögen, Glanz und Brillanz sind bei einer individuellen Entwicklung von Anfang an im Fokus von Beratung und Entwicklung. Auch Geruchsbildung sowie die Eignung in der Weiterverarbeitung in Bezug auf Biegen, Zerspanen, Schweißen oder Verformen werden berücksichtigt. Daraus resultiert eine Lösung, die optimal an das jeweilige Drucksystem angepasst ist und dem Kunden einen Wettbewerbsvorsprung ermöglicht.

Fantasie und Funktion im Einklang

Die Anwendungsmöglichkeiten für funktionelle Effekte und Beschichtungen sind vielseitig und reichen von flusssäurebeständigen Resistlacken für Solaranwendungen über Farben mit besonders langer Nachleuchtdauer bis hin zu Haft-

primern, die eine anschließende Dekoration auf schwierigen Untergründen erlauben. Dabei reichen die technischen Möglichkeiten von feinen Linien, vollflächig bedruckten Bereichen bis hin zu dreidimensionalen Effekten. Wie zum Beispiel rutschhemmende Ausrüstungen von Flächen. Auch der Klebstoffauftrag durch Siebdruck ist ein erfolgreicher, integrierter Fertigungsprozess in der Industrie geworden. Ergänzend zum Kleben werden durch zusätzliches Beflocken samt- oder bürstenartige Oberflächen erzielt.

» Ein anderer funktionaler Effekt ist die temporäre oder permanent haftende Klebeschicht. «

Automotive-Komponenten und Folientastaturen: Perfekte Optik bei optimaler Funktion

Im Automotive-Bereich wachsen zeitgleich mit den Designansprüchen einzelner Komponenten auch die Qualitäts- und Sicherheitsbestimmungen und somit die Anforderungen an Druckfarbe und Druckprozess. Marabu Druckfarben eignen sich beispielsweise für direkt hinterspritzte Kunststoffteile im Inmould-Verfahren. Die Tampondruckfarben erlauben maßgeschneiderte Lösungen für die Bedruckung von Tachonadeln, Anzeigenelementen und Motorenabdeckungen.

Folientastaturen – unverzichtbar für die Konstruktion elektronischer Bedienelemente

Über den Automotive-Bereich hinaus sind Folientastaturen und Touchscreen-Panels ein hochaktuelles Siebdruck-Thema für Hersteller hochwertiger Eingabesysteme. Die Siebdruck-Partner haben auch hier ihr Wissen gebündelt und in der Seminarreihe „Touch Me“ gemeinsam präsentiert. Die Referate stehen im Downloadbereich der Siebdruck-Partner-Homepages kostenlos zur Verfügung.

www.siebdruck-partner.de und

www.knowhow-zentrum-siebdruck.de

Sicher und beständig – technische Markierungen

Technische Markierungen auf Audio-, Elektro- oder Haushaltsartikeln sind chemischen, thermischen und gebrauchstypischen Belastungen ausgesetzt. Sieb- und Tampondruckfarben von Marabu überzeugen durch höchste Beständigkeit und eine einfache Integration in die Fertigungslinien. Es lassen sich feinste Details und vielseitige Farbeffekte auf unterschiedlichsten Substraten wie ABS, Polyamid, POM, lackierten Oberflächen oder auch Metallen erzielen. Bei der Bedruckung von medizinischen Geräten muss sichergestellt werden, dass keine Inhaltsstoffe der Farbe in den menschlichen Körper gelangen. Zu medizinischen Produkten zählen neben Spritzen auch die Bereiche Brillen und Hörgeräte, die ebenfalls mittels Tampondruck gekennzeichnet bzw. dekoriert werden.

Verpackungsdruck individuell, effizient und hochwertig



Sieb- und Tampondruck in Kombination kreieren einen einzigartigen Look auf einer Vielzahl von unterschiedlich geformten Verpackungen. Flaschenverschlüsse für PET-Flaschen werden effizient und kostengünstig mit Tampondruckfarben im Rotationsdruck dekoriert. Eine neue Dimension individuell gestalteter Verpackungsdesigns erreicht der Inkjet-Direktdruck auf PET- oder Glasflaschen. Je nach Maschinenkonfiguration lassen sich sowohl personalisierte Kleinauflagen als auch Großaufträge mit den hohen Geschwindigkeiten der Abfülllinien produzieren. Die Stärke der Siebdruck-Partner liegt im Finden der perfekten Systemlösung, bestehend aus Primer, Druckfarbe und Schutzbeschichtung.

Dekorative Oberflächenveredelung und Textil

Der Digitaldruck ist bei industriellen Anwendungen flächendeckend auf dem Vormarsch. Häufige Dekorwechsel und projektbezogene Designs lassen sich ohne kostspielige Rüstzeiten unmittelbar und wiederholgenau im Digitaldruck realisieren. Egal, ob es um das Bedrucken von Glas, Metall, Holz, Kunststoff, Textil oder Melamin geht. Die Siebdruck-Partner entwickeln kundenspezifische und perfekt abgestimmte Inkjet-Lösungen.

Der digitale Textildruck eröffnet neue und vor allem wirtschaftlich realisierbare Designvarianten auf unterschiedlichsten Gewebestoffen – und das bei variablen Lauflängen. Marabu bietet mit seinen wasserbasierten TexaJet-Sublimationsfarben anwendungsflexible Inkjet-Lösungen für den Transfer-, Hybrid- und Direktdruck. Außerdem neu im Portfolio ist ein Farbpaket basierend auf Dispersionsfarbstoffen, welches perfekt für den Inkjet-Direktdruck auf Polyester geeignet ist. Das Paket beinhaltet spezielle Formulierungen für industrielle Druckköpfe von Kyocera, Seiko und Ricoh. Geeignete Einsatzgebiete sind u. a. Flaggen, Schirme, Heimtextilien und Kleidung.



GEBÜNDELTES KNOWHOW IM SIEB- UND TAMPONDRUCK

Die Fachbesucher der Fakuma suchen vor allem nach kompletten Lösungen, die ihre Fertigungsprozesse einfacher und wirtschaftlicher machen. Der Siebdruck-Partner Remigius Schneider GmbH, Kempten und Kornwestheim, hat sich deshalb mit kompetenten Herstellern aus der Sieb- und Tampondruck-Branche auf einem Gemeinschaftsstand zusammengeslossen, um das ganze Portfolio von Produkten und Dienstleistungen aus einer Hand zu präsentieren.

In Halle 1, Stand A1 – 1232 wird nicht nur Knowhow vermittelt, sondern auch auf Tampon- und Siebdruckmaschinen werden live Anwendungen gezeigt. Der Siebdruck-Partner Remigius Schneider GmbH und die nachfolgenden Partner stehen mit ihren kompetenten Fachberatern für alle Fragestellungen bereit:

➤ Fakuma: 14. – 18.10.2014 in Friedrichshafen.
Mehr Infos unter www.fakuma-messe.de ◀◀

- **SiNa Klischee:** Klischee-Herstellung und -Service sowie Tamponherstellung.
- **Rokuprint Siebdruckmaschinen** sind ein fester Bestandteil für vielfältige Lösungen der Drucktechnologie - bis zur Integration in Fertigungsstraßen.
- **TTN Tampondruckmaschinen** werden vom Siebdruck-Partner Lockamp aus Essen vorgestellt.
- Die NIR® Trocknung wird von **Lambda Technology** repräsentiert, eine Trocknungstechnologie für viele Anwendungen.

- Von **Maschinenbau Bochonow** werden alle Fragen und Wünsche hinsichtlich der UV-Technologie gebündelt beantwortet. Jahrzehntelange Erfahrung, eigene Herstellung, Sonderlösungen für vielfältige Industrieanwendungen sind nur ein Teil der Leistungen.
- Von **Marabu** werden **UV-Farben** live auf dem Messestand verdruckt und mit den Geräten von Maschinenbau Bochonow gehärtet. Hier stehen vor allem die beiden UV-Technologien UV konventionell und UV-LED im Vordergrund, aber auch die migrationsarmen Farben für den Tampondruck.



PERSÖNLICH GESPROCHEN!

Das Team ist der Star

Ja, Deutschland ist zum vierten Mal Fußballweltmeister – und das war ja so was von verdient! Parallel zur WM veranstalteten die Siebdruck-Partner KIWO, Marabu, SEFAR, Ulano und unsere 14 Vertriebspartner eintägige Workshops „Touch Me“ zum Thema „Siebdruck auf Eingabegeräte aus Glas oder Kunststoff“. Die „Spielorte“ waren Berlin, Bietigheim und Bonn. Wir konnten über 80 Teilnehmer begrüßen. Ziel der Workshops war ein kompakter Infotag zum Thema Glas, Vorbehandlung von Glas, Gewebe, richtige Druckschablone, Druckfarben, Druckparameter und Klebstoffe. Das Thema ist komplex, und nur, wenn alle Parameter stimmen, kann man die Forderungen der Industrie nach super kantenscharfen, hochdeckenden, nicht leitenden und verklebbaren Bauteilen erfüllen. Laut Marktstudien wissen wir, dass sich der Markt der Eingabesysteme (Folientastatur, Touch Panels) in den nächsten Jahren stark verändern wird. Genau auf diesen anstehenden Technologiewandel müssen wir gemeinsam gut vorbereitet sein, denn Märkte entwickeln sich und warten auf niemanden. Die Siebdruck-Partner waren im Vorfeld zu den Workshops gemeinsam in Wiesloch im Trainingslager und haben sich sehr gut vorbereitet. Am Tag X waren alle topfit, und wir standen mit fünf Referenten auf dem Platz. Wir hatten eine gute Mischung aus Spezialisten und Vertriebsprofis, und das war der Schlüssel zum Erfolg für spannende Workshops.

Die Siebdruck-Partner sind mit ihrem Part bereit für die neue Technologie der Touch Panels. Sprechen Sie uns an, gerne unterstützen und beraten wir Sie bei Neuprojekten. Gemeinsam sind wir stark, denn „Das Team ist der Star“.

Thomas Enk, Vertriebsleiter Druckfarben D/A/CH, Marabu GmbH & Co. KG

NEWSLETTER
ABONNIEREN

RAKEL

Bleiben Sie fit
für Ihre Aufgaben!

Abonnieren Sie den Siebdruck-
Partner Newsletter „Rakel“
(Verteilung: 3 – 4 x / Jahr)
www.siebdruck-partner.de

Praxiserfahrung

SPANNENDE SIEB- BESPANNUNG

Die Medientechnologen der
Berufsschule Druck / Sieb-
druck aus Münster haben den
Spannprofis des Siebdruck-
Partners Nürnberg, Dort-
mund, kritisch auf die Finger
geschaut. Dieser Praxistag
war gründlich vorbereitet
und hatte noch ein Nachspiel.

Gemeinsam mit ihrem Lehrer
haben sich die Schüler des
Adolph-Kolping-Berufskollegs
bereits fachlich auf das Thema
„Siebbespannung“ vorbereitet
und viele interessante Fragen
mitgebracht, die während der
Vorführungen von den Profis
gleich besprochen und beant-
wortet wurden. Nach der Praxis
wurden Lehrer und Schüler
noch mit Fachinformationen
der für den Spanndienst
relevanten Hersteller sowie
Fachliteratur der Siebdruck-
Partner versorgt. So, sagt der
zuständige Lehrer, wird der
Praxisbesuch bei Nürnberg
später im Unterricht anhand
der Informationsunterlagen
noch ein „Nachspiel“ haben.

PERSÖNLICH GESPROCHEN!



Wohin geht der Siebdruck?

Die Frage, die wir uns in den vergangenen Jahren
stellen mussten, „Hat der Siebdruck noch eine Per-
spektive?“, können wir mit einem klaren „Ja“ beantworten.

Zwar ist die Wachablösung des traditionellen graphischen
Siebdrucks durch den Digitaldruck nicht mehr zu verleugnen. Doch ist im Gegen-
zug der Siebdruck in der industriellen Anwendung als integrierter Fertigungspro-
zess zu einem sehr wichtigen und vor allem auch prosperierenden Faktor geworden.
So hat sich das Siebdruck-Verfahren als eine Fertigungsmethode positioniert, die
am besten mit dem Begriff der „partiellen Oberflächenbeschichtung“ zu beschrei-
ben ist. Der Siebdruck ermöglicht ein passgenaues Drucken in feinsten Detailauf-
lösung auf unterschiedlichsten Formen und Oberflächen in vorher definierter
Schichtstärke. Für den industriellen Siebdruck sind dabei aktuell folgende Haupt-
anwendungsbereiche zu nennen:

- Glas (Hohlglas, Dekorglas, Architekturglas im Innen- und Außenbereich, Gebäudetechnik, Eingabesysteme aus Glas)
- Containerdruck (Kosmetik, Haushalt, Lebensmittel, Pharmazie)
- Elektronik (Folientastaturen, Displays, Leiterplatten, Optical Discs)
- Sonstige Anwendungen (Keramik, Automotive, Veredelung, Textil)

Als Siebdruck-Partner-Unternehmen tragen wir mit unserem Produktportfolio dazu
bei, unseren Kunden die richtigen Werkzeuge an die Hand zu geben, um die
anfallenden Aufgaben erfolgreich lösen zu können. So verstehen wir unsere Auf-
gabe als Siebdruck-Partner-Unternehmen definitiv darin, den Siebdruck als Binde-
glied zwischen Anwender und Hersteller durch Einsatz neuester Technologien
im Produktionsprozess wirtschaftlich und kosteneffizient zum Nutzen unserer
Kunden weiter zu entwickeln.

Thomas Lompa, Geschäftsführer, Schlee Siebdrucktechnik Handels-GmbH

Frintrup & Hurtz auf der glasstec 2014

HIGHTECH-MATERIAL FÜR PERFEKTE DRUCKERGEBNISSE

**Vom 21. – 24.10.14 öffnet die glasstec in
Düsseldorf wieder ihre Tore. Die Firmen
Frintrup und Hurtz sind am Stand B 27 in
Halle 12 vertreten.**

Die Glasindustrie ist ein für den Siebdruck sehr
wichtiges Segment – trotz des Einflusses digitaler
Anwendungen. Die beiden Aussteller präsentieren
Schablonentechnologien für Großdruckträger mit
dimensionsstabilen Hurtz Rahmenprofilen und dem
neuen Sefar Glassline Gewebe speziell für Flach-
glasanwendungen. Das neue G-Mesh Gewebe
für den Druck feinsten Strukturen wird dabei ein
wichtiger Bestandteil sein. Für Kunden aus dem
Bereich der Trinkglas- und Flaschenveredelung wird die komplette Siebdruck-
Peripherie inkl. der UV-härtenden Systeme UVGL und UVGO von unserem
Siebdruck-Partner Marabu demonstriert.

**Die Siebdruck-Partner auf der
glasstec 2014 in Düsseldorf:**

KIWO Halle 12 Stand C51-2
Druckform-Chemie
Halle 11 Stand D67
Resiste & Coatings
Halle 9 Stand E22
UV-Glas-Klebstoffe

Marabu Halle 12 Stand A35
Druckfarben

Sefar Halle 12 Stand C51-1
ESMA Pavillon

Eine Premiere mit Erfolg: InPrint 2014

INDUSTRIELLER DRUCK MIT BEDEUTENDEM POTENZIAL

Mehr als erfolgreich verlief die Premiere der InPrint (08. – 10.04.2014) in Hannover.

Das gezielte Interesse an industriellen Drucktechnologien war durch die Anzahl der Aussteller und bei den zahlreichen Besuchern deutlich spürbar. Die Experten der Siebdruck-Partner von Marabu und Frintrup beantworteten konkrete Anwendungsfragen und erklärten die individuellen Stärken des Sieb-, Digital- und Tampondruck-Verfahrens für die industriellen Prozesse. Als perfekte Plattform ermöglichte die InPrint nicht nur erstklassige Kontakte und den intensiven Austausch zwischen Fachpublikum und Ausstellern, sondern sorgte auch für eine gute Vernetzung unter den beteiligten Firmen.



Basis für 25 Jahre Kontinuität in der Gemeinschaft ist die vertrauensvolle Zusammenarbeit der vier international renommierten Hersteller KIWO, Marabu, Sefar und Ulano mit ihren 14 exklusiven Vertriebspartnern in Deutschland, die das Leistungsversprechen für Kunden, Partner, Mitarbeiter und Öffentlichkeit erlebbar werden lassen.

Ziel der Aktivitäten ist es, den Kunden Knowhow auf neuestem Stand zu vermitteln. Wertvolle Expertentipps, kompaktes Wissen oder praxisnahe Lösungsvorschläge für Anwender. Dazu boten und bieten die Siebdruck-Partner vielfältige Angebote auf unterschiedlichsten Kanälen an. Hier die wichtigsten Beispiele:

Die Highlights

- **Aus- und Weiterbildungs-Seminare** vermitteln neue Technologien und Praxiswissen für Berufs- und Fachhochschulen, Kunden und interessierte Anwender
- **Workshops** zu aktuellen Themen und Technologien
- **Fachbuchreihe** „Siebdruck-Praxis“ sowie Kompetenzbroschüre Glasdruck
- **Online-Glasdruckportal:** www.knowhow-zentrum-siebdruck.de
- **„Die Rakel“:** periodischer Newsletter für Profis
- **Homepage:** aktuelle Informationen, Termine und Kontakte www.siebdruck-partner.de
- **Siebdruck-Partner-Katalog:** Das gesamte Produktsortiment für Anwender
- **Informationsstände** auf den wichtigsten Fachmessen
- Und nicht zuletzt: Protokollierte und zertifizierte Auftragsqualität

VERANSTALTUNGEN

Weitere Termine und Informationen unter www.siebdruck-partner.de

SEMINARE / WORKSHOPS

Siebdruck Intensivkurs

Sefar, Thal (CH) · 06. – 07.10.14

Siebdruck Knowhow aus erster Hand

Marabu, Tamm · 07. – 08.10.14

4-Farb-Rasterdruck

Marabu, Tamm · 14. – 15.10.14

Tampondruck Kompakt

Marabu, Tamm · 04. – 05.11.14

Siebdruck Knowhow aus erster Hand

KIWO, Wiesloch · 11. – 12.11.14

MESSEN

Fakuma

Friedrichshafen · 14. – 18.10.14

www.fakuma-messe.de

glasstec

Düsseldorf · 21. – 24.10.14

www.glasstec.de

PID

(Printed Interior Decoration)

Düsseldorf · 26. – 27.11.14

www.printedinteriordecoration.com

HERAUSGEBER:

Siebdruck-Partner · Asperger Str. 4 · 71732 Tamm · Tel. (07141) 691 230 · Fax (07141) 691 247 · info@siebdruck-partner.de

GESTALTUNG + REDAKTION:

PragmaCom Agentur für Kommunikation GmbH · Burgunderstr. 21 · 71717 Beilstein · Tel. (07062) 67 58 55 · Fax (07062) 26 75 28 · info@pragma.de