

RAKEL

DAS KNOWHOW DER SIEBDRUCK-PARTNER

Gebündeltes Knowhow

SIEB DRUCK PARTNER

Individueller Service



Juni

06/08

INITIATIVE FÜR MEHR QUALITÄT UND EFFIZIENZ

UNSICHERHEIT IST UNSINN – SICHERHEIT MACHT SINN. WARUM ARBEITSSCHUTZ SO WICHTIG IST.

Wir leben in einem Land ohne nennenswerte Bodenschätze oder großflächige Landwirtschaft. Unsere Stärken sind Bildung, Entwicklung, technische Innovation und Dienstleistung. Deshalb muss unsere Wirtschaft ihren wertvollsten Rohstoff, die 'Human Resources' – also die Mitarbeiter – schützen.

Die Arbeitssicherheit steht dabei mit an erster Stelle. Die Verantwortlichen in den Unternehmen sind gefordert, diese umfassend und langfristig umzusetzen. Dazu ist systematisches Vorgehen, eine Analyse des gesamten Arbeitsprozesses und des Gefährdungspotenzials, notwendig.

Die Gesetzgebung hat diesen Anforderungen Rechnung getragen. Mit Einführung der Betriebssicherheits-Verordnung und der Gefahrstoffverordnung haben sich die Rahmenbedingungen des Arbeitsschutzes grundlegend geändert. Wo bisher jedes Detail geregelt war, wird in den aktuellen Gesetzen und Vorschriften die Verantwortung dem Unternehmer übertragen. Er muss nun nach geeigneten Mitteln suchen, um Gesundheit und Wohlergehen der Mitarbeiter zu sichern.



Fortsetzung auf Seite 2

Gemeinsam für einen sicheren Arbeitsplatz!

INHALT:

TITELTHEMA

Mit Netz und doppeltem Boden:
Arbeitssicherheit im Siebdruck.
S. 1 – 2

EDITORIAL

Christian Gref:
Die guten Seiten der Bürokratie.
S. 2

SICHERHEITSDATENBLÄTTER

Sind Sie sicher? Das Sicherheitsdatenblatt und sein Inhalt.
S. 2

KNOWHOW-ZENTRUM SIEBDRUCK

Film ab: Das Schulungsprogramm von den Siebdruck-Partnern und Roland DG. S. 3

SIEBDRUCK-PRAXIS

Direkt eine gute Idee:
Der Indirekt-Film
Ulano Quassar R 100. S. 3

PORTRAIT

So viel System muss sein:
Die Kadach GmbH & Co. KG. S. 5

NEUHEIT

Veredeln Sie Ihr Business:
UV-Lackierung. S. 6

KALEIDOSKOP

Ein Gerät zwischen Gestern und Heute:
Der Wendum-Apparat.
S. 6

IMPRESSUM

HERAUSGEBER:
Siebdruck-Partner
Asperger Straße 4 · 71732 Tamm
Tel. (07141) 691 230 · Fax (07141) 691 247
info@Siebdruck-Partner.de

GESTALTUNG + REDAKTION:

Dongowski & Simon
Heilbronner Straße 190 · 70191 Stuttgart
Tel. (0711) 2 27 61 0 · Fax (0711) 2 27 61 99
post@dongo.de



CHRISTIAN GREF

Arbeitsicherheit und Umweltschutz bilden heute einen wichtigen Bestandteil, wenn es um die Betriebsorganisation von Siebdruck-Partner-Unternehmen geht. Diese Themen klingen zunächst nach viel Aufwand. Langfristig aber können Sie nur profitieren.

Wir alle neigen dazu, diese „Auflagen“ im ersten Augenblick mit reichlich zeitlichem und finanziellem Aufwand zu verbinden. Beschäftigt man sich jedoch ausführlicher mit Arbeitsicherheit und Umweltschutz, so wird schnell deutlich, dass dahinter weitaus mehr steckt als nur zeitraubende Bürokratie.

Im Zuge der Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben reduzieren Sie zum einen Ihr unternehmerisches Risiko. Zum anderen steigern Sie die Motivation und das Engagement Ihrer Mitarbeiter durch deren aktive Einbindung. Und nicht nur das: Die Optimierung betrieblicher Abläufe senkt Kosten und bewirkt eine verbesserte Qualität Ihrer Produkte.

Sichern Sie sich zusätzliche Wettbewerbsvorteile mit fortlaufenden Investitionen in diese Maßnahmen. Gerne unterstützen die Siebdruck-Partner Sie mit individuellen Lösungen bei der Realisierung Ihrer Ziele.

Ihr

Christian Gref
Reinhard Kadach GmbH & Co. KG
Leitung Marketing

Fortsetzung:

Arbeitsicherheits-Management ist also nicht nur das humanitäre Anliegen jedes verantwortungsbewussten Unternehmers, sondern auch eine Forderung der gesetzlichen Vorschriften. Darüber hinaus ist es aber auch eine wirtschaftliche Notwendigkeit, weil jeder Arbeitsunfall für das Unternehmen ein Verlust ist – und jede Führungskraft bemüht ist, Arbeitskosten zu vermeiden.

In den nächsten RAKEL-Ausgaben stellen wir Ihnen Schritt für Schritt, unter anderem mit Hilfe von Checklisten, die verschiedenen Bereiche des Arbeitsicherheits-Managements vor. Hier ein Überblick über die wichtigsten Aspekte, warum Arbeitsicherheit auch in Ihrem Unternehmen berücksichtigt werden sollte:

Arbeitsicherheit schafft eine transparente Organisation. Unternehmer und Führungskräfte beachten klare Abgrenzungen der Kompetenzen, Verantwortung und Regelungen. Dies kommt zusätzlich dem grundsätzlichen Arbeitsablauf wie etwa Organisationsanweisungen und geregelten Pflichten- und Aufgabenübertragungen zugute.

Arbeitsicherheit trägt dazu bei, Arbeitsabläufe zu rationalisieren und zu optimieren.

Arbeitsicherheit vermeidet Haftungen und Sanktionen. Pflichtgemäßes Führungsverhalten setzt verantwortungsbewusstes Handeln voraus. Sie schließen so mögliche rechtliche Konsequenzen aus fahrlässigen Handlungen oder Unterlassungen aus.

Arbeitsicherheit beweist Leistung und Qualität. Sie schafft bei Führungskräften und Mitarbeitern ein Sicherheitsbewusstsein und beeinflusst damit maßgeblich das Arbeitsergebnis.

Arbeitsicherheit vermeidet Verschwendungen, Unfälle und mögliche Störfälligkeiten im Arbeitsablauf.

Jürgen Schwarz

Kissel + Wolf GmbH

Betriebsleitung – Mitglied der Geschäftsleitung.

DAS SICHERHEITSDATENBLATT UND SEIN INHALT

MIT SICHERHEIT DIE RICHTIGEN DATEN

EG-Sicherheitsdatenblatt (Richtlinie (EG) Nr. 1907/2006)	
Handelsname: MUSTER	Stand: 01.09.2007
Produktart: Muster	Version: 0 / D
Druckdatum: 04.07.2007	
1.) <u>Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens</u>	
Angaben zum Produkt	
Handelsname: MUSTER	
Angaben zum Hersteller / Lieferant	
Adresse (Vollständige Anschrift, Tel-Nr. und E-Mail-Adresse der sachkundigen Person)	
Marabu GmbH & Co. KG Alpenstraße 4 D-71732 Tübingen	
Telefon-Nr.: (+49)7141891-0	
Fax-Nr.: (+49)7141891-117	
E-Mail: rpd@marabu.de	
2.) <u>Mögliche Gefahren</u>	
3.) <u>Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen</u>	
4.) <u>Erste-Hilfe-Maßnahmen</u>	
5.) <u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u>	
6.) <u>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</u>	
7.) <u>Handhabung und Lagerung</u>	
8.) <u>Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung</u>	
9.) <u>Physikalische und chemische Eigenschaften</u>	
10.) <u>Stabilität und Reaktivität</u>	
11.) <u>Toxikologische Angaben</u>	
12.) <u>Umweltspezifische Angaben</u>	
13.) <u>Hinweise zur Entsorgung</u>	
14.) <u>Angaben zum Transport</u>	
15.) <u>Angaben zu Rechtsvorschriften</u>	
16.) <u>Sonstige Angaben</u>	
Falls vorhanden im Gültigen Expositionsanwärten (ggf. inkl. Verwendungs- und Expositionsarten)	
Seite: 1/1	

In unserer Reihe zum Thema Sicherheitsdatenblatt stellen wir heute das 16. und damit letzte Kapitel der Inhalte und Pflichtangaben nach der REACH-Verordnung¹ vor: 16.) Sonstige Angaben

In diesem Kapitel sind alle sonstigen Informa-

tionen anzugeben, von denen der Lieferant annimmt, dass sie für den Gesundheits- und Umweltschutz sowie die Sicherheit des Anwenders von Bedeutung sind, beispielsweise: Auflistung der relevanten R-Sätze (Risikosätze); aufzuführen ist der vollständige Wortlaut aller R-Sätze, auf die in den Kapiteln 2 und 3 des Sicherheitsdatenblatts Bezug genommen wird; Schulungshinweise; Empfohlene Einschränkungen der Anwendung (d.h. nicht bindende Empfehlungen des Lieferanten); Weitere Informationen (schriftliche Quellen und/oder Kontaktstellen für technische Informationen); Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendet wurden. Auf einem überarbeiteten Sicherheitsdatenblatt ist klar kenntlich zu machen, welche Angaben hinzugefügt, gestrichen oder geändert wurden (soweit nicht an anderer Stelle angegeben).

Klaus Cee

Leiter Qualitäts- und Sicherheitswesen

Marabu GmbH & Co. KG

¹ Richtlinie (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) ..., Artikel 31 „Anforderungen an Sicherheitsdatenblätter“ und Anhang II, „Leitfaden für die Erstellung des Sicherheitsdatenblatts“ (auszugsweise)

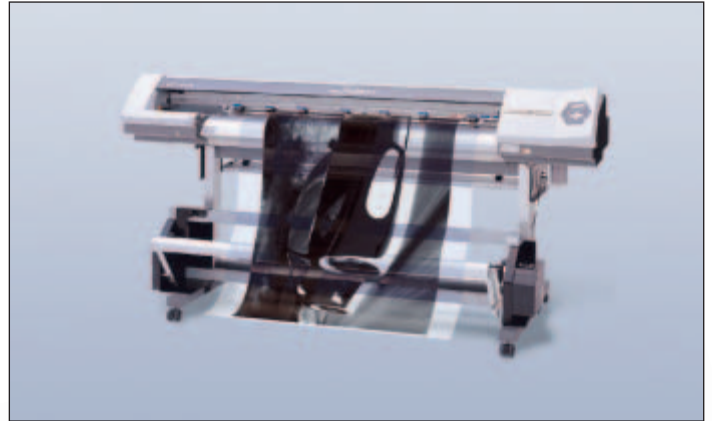
DAS SCHULUNGSPROGRAMM FÜR FILMPROFIS

FILMPREMIERE IM KOMPETENZZENTRUM

Die Siebdruckpartner und Roland DG präsentieren eine Filmlösung im XXL-Format: Produzieren Sie kostengünstig und flexibel Filme bis zu einer Breite von 1.346 mm mit ROLAND VersaCMM VP-540/ColorGate FilmGate.

Diese Innovation ermöglicht es, auf dem Inkjet-Drucker autotypisch gerasterte Filmvorlagen für den kommerziellen Siebdruck- oder Offseteinsatz zu erstellen. Und Sie profitieren darüber hinaus von weiteren Vorteilen: Auf jegliche Chemie oder Belichter können Sie in Zukunft verzichten. Ebenso auf weitere Investitionskosten. Nur am Druckergebnis wird nicht gespart: Diese Technologie überzeugt mit einer überaus hohen Dichte.

Wie Sie diese technische Neuerung für Ihren Betrieb Gewinn bringend einsetzen können, erfahren Sie innerhalb des umfangreichen Schulungsprogramms für die Geräte und die Software. Hier stellen Ihnen die Siebdruck-Partner und Roland DG gerne ihr Fachwissen zur Verfügung. Die ersten Termine finden am **Donnerstag, 14. August 2008** und



ROLAND VersaCMM VP-540

am **Freitag, 15. August 2008** jeweils von 9.00 – 17.00 Uhr im Kompetenzzentrum der Firma Frintrup in Bonn statt. Sie sind herzlich eingeladen!

Pro Termin können maximal 20 Personen teilnehmen. Also schnell anmelden unter www.rolanddg.de. Weitere Veranstaltungen sind in Bad Pyrmont und Dresden geplant.

ULANO QUASSAR R 100

DER INDIREKT-FILM MIT NIVEAU

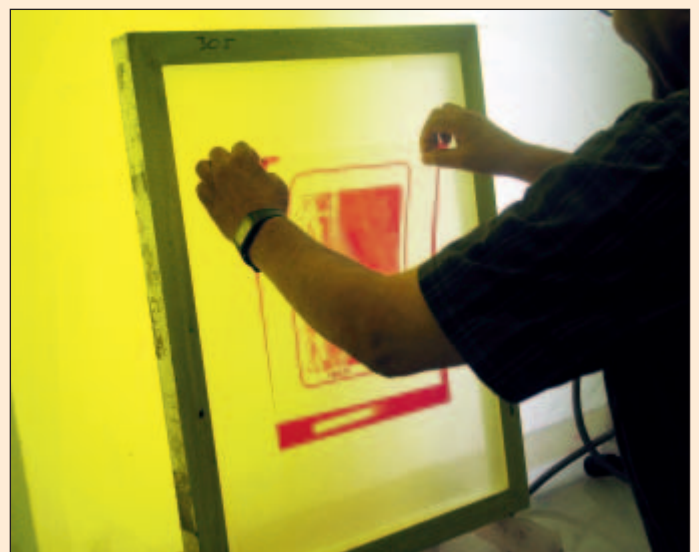


Mit dem neuen Indirekt-Film Quasar R 100 von Ulano erstellen Sie Siebdruckschablonen für höchste Ansprüche.

Der Gelatine Indirekt Film Quasar R 100 ist besonders benutzerfreundlich. Zuverlässiges Arbeiten ist garantiert durch einen großen Belichtungsspielraum. Und aufgrund seines hohen Auflösungsvermögens ist er ideal für das Drucken von feinsten Linien sowie Rasterarbeiten mit exzellenter Kantenschärfe. Der Quasar R 100 ist rot eingefärbt, absolut lösemittelresistent und wird mit Ulano A+B Pulver oder Wasserstoffperoxyd entwickelt.

Mit Quasar R 100 und Pulsar – Ulano's chemiefreiem Indirekt-System – bietet Ulano allen Nutzern von Five Star und Novastar eine hervorragende Alternative zur Optimierung ihrer Schablonenqualität.

Weitere Informationen finden Sie unter www.ulano.com.



Das schnellste Schablonsystem: einfach und perfekt, für beste Druckqualität.

Ja, die „RAKEL“ interessiert mich.
Bitte schicken Sie mir auch die nächsten
Ausgaben Ihres Newsletters...

- in gedruckter Form
- als E-Mail-Newsletter

**hiermit bestelle ich mein persönliches
Exemplar von**

- „Siebdruck-Praxis 3“**
Farbe lügt! – Lügt Farbe? Wie Sie reproduzierbare
Farbtongenauigkeit steuern.
(Schutzgebühr € 15,- zzgl. MwSt.)
- „Siebdruck-Praxis 2 – Effekte“**
Praxis pur. Kompaktes Siebdruck-Knowhow zum Nachlesen.
(Schutzgebühr € 55,- zzgl. MwSt.)
- „Siebdruck-Praxis 1“**
Fünf ausführliche Kapitel zur Qualitätsoptimierung im
Siebdruck.
(Schutzgebühr € 10,- zzgl. MwSt.)

Die Bestellung direkt an Ihren Siebdruck-Partner vor Ort faxen, durch
diesen erfolgen dann auch Auslieferung und Rechnungslegung.

ABSENDER (bitte komplett ausfüllen):

Name

Firma

Abteilung

Straße

Postleitzahl

Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Unterschrift

KADACH – SICHERHEIT MIT SYSTEM

Bei Kadach hat Sicherheit einen hohen Stellenwert. Beständige Überprüfung und Verbesserung der Arbeitsprozesse und Schutzmaßnahmen sind ein wichtiger Bestandteil der Unternehmensphilosophie. Für Mitarbeiter und Kunden ist Kadach eine „sichere Sache“.

Die Reinhard Kadach GmbH & Co. KG ist Norddeutschlands führender Anbieter individueller Dienstleistungen und bewährter Produkte für den Sieb- und Tampondruck. Im Spann- und Schablonenservice wachsen die Anforderungen des Marktes an Qualität und Wirtschaftlichkeit beständig. Um diesen gerecht zu werden, hat Kadach in den letzten Jahren umfangreich in die Fertigungs- und Prüftechnik investiert. Interne Arbeitsprozesse und Schutzmaßnahmen werden regelmäßig hinsichtlich ihrer Auswirkung auf Mensch, Natur und Produktqualität überprüft. Zudem werden sie gesetzlichen Vorgaben und neuen Erkenntnissen angepasst. Wie das in der Praxis des unternehmerischen Alltags umgesetzt wird?

Die Bearbeitung interner Aufträge ist jederzeit nachvollziehbar, so dass mögliche Fehlerquellen schnell auffindig gemacht und beseitigt werden können. Fortlaufende Schulungsmaßnahmen sorgen dafür, dass die Mitarbeiter des Unternehmens bezüglich Sieb- und Tampondruck sowie der dazugehörigen Rahmenbedingungen stets auf dem neuesten Stand sind.



Qualität und Sicherheit sind auch die entscheidenden Kriterien bei der Auswahl der Partnerunternehmen: Marabu, Kissel + Wolf und Sefar arbeiten schon seit vielen Jahren nach zertifizierten Qualitätsmanagementsystemen. Dadurch ist garantiert, dass sowohl Produkte aus dem Handelssortiment als auch weiterverarbeitete Produkte hinsichtlich Eignung und Qualität höchsten Ansprüchen und den gesetzlichen Bestimmungen genügen.



Die Kunden der Reinhard Kadach GmbH & Co. KG erhalten neben qualifizierter Beratung und praktischen Hilfestellungen stets umfassende technische Informationen, aktuelle Sicherheitsdatenblätter und Prüfbescheinigungen zu gelieferten Produkten. Auf dieser Basis können sie ihren Verpflichtungen in Sachen Arbeits- und Umweltschutz nachkommen. Mehr über die Reinhard Kadach GmbH & Co. KG erfahren Sie unter www.siebdruckshop.de.

NEUHEIT

MARABU UVLG 5, UVLG 6 UND UVLM 2

GLANZLEISTUNGEN DURCH UV-LACKIERUNG

Veredelungen durch UV-Lackierung haben Hochkonjunktur. Das neue Lackpaket von Marabu füllt auch in Ihrem Betrieb die Auftragsbücher!

Ob Vollfläche oder partielle Spot-Lackierung – im Siebdruck aufgebrachte Lacke leben von brillantem Hochglanz, edel-matter Oberfläche oder interessanten Strukturen. Marabus neue UV-Lacke bieten neben optischen und haptischen Effekten auch Schutz gegen chemische und mechanische Belastungen.

Der hoch glänzende und hoch transparente UV-Glanzack UVLG 5 ist optimal für die klassische Offset-Veredelung. Seine besondere Stärke liegt im Überdrucken von oxidativen, UV-härtenden und Soja-basierten Offsetfarben. Wegen seiner hohen Reaktivität ist er bestens geeignet für die ein- und beidseitige, vollautomatische Produktion. Der gehärtete Lackfilm zeichnet sich durch sehr guten Slip, erstklassige Oberflächenstabilität und geringen Geruch aus.

Der Schmutz abweisende und robuste UV-Glanzack UVLG 6 ist perfekt für anspruchsvolle Oberflächenveredelungen. Er ist hochbeständig gegen Benzin, Bremsflüssigkeit und andere Chemikalien – ideal als Schutzlackierung! Er zeichnet sich durch einen hohen Glanzgrad sowie Transparenz aus, vergilbt nicht und ist somit sehr gut im Außenbereich einsetzbar. Sowohl Lösemittelfarben als auch UV-Farben lassen sich einwandfrei überlackieren.

Der feine und schnell härtende UV-Mattlack UVLM 2 ist hervorragend geeignet für die vollautomatische Veredelung von Offset- und Siebdruckvordrucken. Er ist einsetzbar für ein- und beidseitige Offset-Veredelungen und besticht durch eine unempfindliche, homogene Oberfläche mit hohem Mattgrad.

KALEIDOSKOP

WUSSTEN SIE SCHON ...

.... dass der Wendum-Apparat – ein „antikes“ Werkzeug aus dem Offsetdruck – auch ein Einsatzgebiet im Siebdruck gefunden hat?

Der aus zwei Metallrahmen bestehende Wendum-Apparat ist ein wenig in Vergessenheit geraten...

Und so funktioniert's: In den oberen Rahmen des Apparates ist ein Gummituch eingespannt über dem sich ein Zinkblech befindet. Seitenschrauben, mit denen der Lithografiestein festgehalten wird sitzen im unteren Gestell. Beide Rahmen sind aufklappbar und durch Scharniere miteinander verbunden.

Kommt er zum Einsatz, so wird zunächst das Zinkblech entfernt und das Gummituch aus seiner Befestigung genommen. Mit seiner oberen Seite nach unten gedreht wird im Wendum-Apparat anschließend ein Lithografiestein im unteren Rahmen befestigt. Die Seitenschrauben ermöglichen es, den Siebdruckrahmen auf der jetzigen Oberseite in den Metallrahmen einzuspannen. Indem er aus seiner Befestigung gelöst, neu eingestellt und wieder befestigt wird, lässt sich der Abstand zwischen Druckgut und Sieb regeln. Die gute Lagerung bzw. Scharnierung im Wendum-Apparat gewährleistet einen einwandfreien Druck.

VERANSTALTUNGEN

SEMINARE

Rasterkurs
CH-Thal, Sefar, 08.09.2008

Grundkurs
CH-Thal, Sefar, 15. – 17.09.2008

Siebdruck Basis-Seminar
Wiesloch, KIWO, 18.09.2008

MESSEN

glasstec 2008
Düsseldorf, 21. – 25.10.2008
www.glasstec-online.com

weitere Termine und Infos unter
www.Siebdruck-Partner.de



Anwendungsbeispiel Glanzlackierung