

OMplus | Herbst 2016



INTERNER VERTEILER

Funktion	Name/Kürzel	gelesen
Geschäftsleitung		<input type="checkbox"/>
Einkauf / Materialbeschaffung		<input type="checkbox"/>
Produktion		<input type="checkbox"/>
AVOR		<input type="checkbox"/>
Entwicklung		<input type="checkbox"/>
Logistik		<input type="checkbox"/>

AUF DIE PLÄTZE, FERTIG, FACHPACK!

FACHPACK-SPECIAL

REINIGUNGS-RATGEBER

PERFEKTER FARB-MIX IM 4-FARB-DRUCK

BEIM BRANCHENTREFF MEHRWERTE ENTDECKEN!

FachPack 2016
vom 27. bis 29. September
in der NürnbergMesse

Europas Verpackungsbranche freut sich auf:

- clevere Packmittel
- effiziente Technik & Logistik
- trendige Designs & Veredelungen
- Fachvorträge, Foren, Sonderschauen & vieles mehr

Kommen Sie vorbei – OM-Klebertechnik heißt Sie in Halle 6 am Stand 6-319 willkommen.

Alle Infos zu unserem Messeauftritt lesen Sie auf Seite 8 gleich hier im OMplus-Magazin.



Einfach QR-Code einscannen & FachPack-Ticket anfordern!

VORWORT

Liebe Leserinnen und Leser,

aktuell haben wir vor allem eines im Kopf: die FachPack im September in Nürnberg, die mit ihrer großen Vielfalt, ihrer Vorreiterrolle bei Trends und nicht zuletzt wegen ihrer tollen Atmosphäre europaweit führend ist. Wir würden uns sehr freuen, auch Sie dort persönlich begrüßen zu dürfen.

Möchten Sie eine Eintrittskarte zugeschickt bekommen oder einen Vor-Ort-Gesprächstermin vereinbaren? Dann melden Sie sich bitte direkt bei Frau Hauenstein unter der Telefonnummer +49 (0) 9180 94 06 0 oder schreiben Sie eine E-Mail an: messe@om-klebertechnik.de

Ein erwähnenswertes Novum bei OM-Klebertechnik ist unsere neue Farbmischmaschine: Sie ergänzt seit Kurzem unsere 4-Farb-Flexodruck-Anlage perfekt und ermöglicht es, beliebige Farbtöne besonders schnell exakt zu mischen und jederzeit 1:1 zu reproduzieren. Da von profitieren Sie durch noch mehr Farbgenauigkeit bei unseren bedruckten Klebebändern, Etiketten und Folien. Wir freuen uns schon darauf, damit besonders kreative Projekte umzusetzen – und natürlich auf die FachPack!

Mit freundlichem Gruß

Olaf Mundt

Geschäftsführer OM-Klebertechnik GmbH



Tickets oder Gesprächstermin gefällig? Kontaktieren Sie uns einfach!

Tel +49 (0)9180 94 06 - 0
Fax +49 (0)9180 94 06 - 99
E-Mail info@om-klebertechnik.de



GRÜNDLICH GEREINIGT – KLEBT PERFEKT	4
LETZTER SCHLIFF FÜR MEHR KOMPETENZ IM TEAM	6
IN UNSEREM GEPÄCK FÜR DIE FACHPACK	8
IST DAS SICHER ODER MUSS DAS WEG?	10
NOTE 1,49 – DA GEHT NOCH WAS!	10
UNSICHTBARE FÜGUNG AUF GLAS	11
HINGUCKER-ROLLUPS ZUM VORTEILSPREIS	11
WEIHNACHTEN STEHT VOR DER TÜR?	12

GRÜNDLICH GEREINIGT – KLEBT PERFEKT

WIE SIE KLEBESTELLEN MASCHINELL UND MANUELL OPTIMAL VORBEHANDELN

Um Klebeflächen sicher und dauerhaft zusammenzufügen, ist in der Regel eine Vorbehandlung erforderlich. Welche Mittel in welcher Intensität dafür eingesetzt werden sollten, hängt ganz vom Material ab. Für beste Ergebnisse und optimale Effizienz ist es deshalb wichtig, die Standardlösungen der Industrie zu kennen und exakt mit dem richtigen Maß einzusetzen.

Bewährte Mittel gegen Öl, Fett und Staub

Sind die Klebekräfte noch so stark, durch Verschmutzungen, selbst wenn diese kaum sichtbar sind, können sie erheblich geschwächt werden. Entfernen Sie deshalb vor dem Kleben sämtliche Materialrückstände oder Verunreinigungen. Für diesen Zweck empfehlen sich verschiedene Lösungsmittel, die nach der Reinigung wieder vollständig ablüften.

Bei wässrigen Reinigungssystemen auf basischer oder saurer Grundlage ist zu beachten, dass sie meistens ein Korrosionsschutzmittel enthalten. Wenn davon etwas auf der gesäuberten Klebefläche verbleibt, kann das die Haftkraft und den Härtungsprozess hemmen. Deshalb

ist ein gründliches Abwischen der Fügeflächen unverzichtbar – zum Beispiel mit unseren speziell für die sachgemäße Vorbehandlung entwickelten Reinigungstüchern.

Weniger aufwändig und noch dazu umweltfreundlich ist die CO₂-Schneestrahler-Reinigung mithilfe von Kohlenstoffdioxid. Dieses unbrennbare, farb- und geruchslose Gas kann einfach aus der Umgebung gewonnen werden. Durch Düsenteknik in Schneekristalle umgewandelt, wird es mit hohem Druck materialschonend auf Oberflächen gestrahlt. Diese Reinigung erfüllt höchste Anforderungen und die Schneekristalle lösen sich danach rückstandsfrei wieder in Luft auf.



Mechanische Vorbehandlung von Metallen

Neben gewöhnlichem Schmutz weisen Metalloberflächen oft eine Oxidschicht auf. Um diese zu entfernen, können einfache Drahtbürsten oder Schmirgelpapier verwendet werden. Für größere Flächen ist der Einsatz eines Sandstrahlgeräts sinnvoll. Da dieser Arbeitsschritt viel Schmutz aufwirbelt, wird er meistens in Kabinen durchgeführt.

Für empfindliche Fertigungslinien oder sehr große Bauteile gibt es deshalb mit dem Vakuum-Saugstrahler eine hochflexible Alternative: Dabei werden unter einer Glocke Oberflächen definiert aufgeraut und gereinigt. Entstehende Stäube werden sofort von einem Industriestaubsauger abgesaugt. So werden gleich mehrere Verfahrensschritte zusammengefasst und die Arbeitssicherheit erhöht.

Spezialverfahren für Plastik und Gummi

Kunststoff- und Gummiprodukte, die durch Vulkanisation widerstandsfähiger gemacht wurden, haben in der Regel eine Oberflächenhaut, die entfernt werden muss. Mithilfe von Strahl- oder Schmirgeltechniken und Lösungsmitteln kann dieser Schritt zusammen mit der Entfernung von Formtrennmitteln geschehen.

Kontamination durch Trennmittel ist auch beim Leichtbau mit Faserverbundkunststoffen (FVK) wie carbonfaser- (CFK) oder glasfaserverstärkten Kunststoffen (CFK) eine besondere Herausforderung. Schließlich darf das Rohprodukt in seiner Form zuerst nicht festkleben, später soll es höchsten Kräfteinwirkungen standhalten. Bei diesen Hightech-Materialien, für die Kleben die optimale, qualitätsgesicherte Füge-technik ist, können einlegbare Trennfolien oder -schichten oft die günstigere Methode sein. Denn die Vorbehandlung ist weitgehend automatisierbar und ersetzt die Behandlung nach der Entnahme aus der Form. Bei wasserabweisenden, thermoplastischen Materialien ist zudem eine Aktivierung der Oberfläche notwendig.

Übrigens: Um Sie zu allen genannten Verfahren fachkundig und individuell zu beraten, sind unsere Mitarbeiter gemäß den Richtlinien der DIN 2304-1 für sichere Klebprodukte geschult.

UNSER TIPP

Welche Mittel und Methoden sind für Ihr Produkt am besten geeignet? Und wie lassen sich diese effizient in die Serienfertigung integrieren? Ihre Ansprechpartner schlagen Ihnen gerne bewährte Lösungen vor.

Zukunftsweisende Methoden zur Feinstreinigung

Bei Polymeren, die häufig nur geringe Verschmutzungen aufweisen, ist die AD-Plasma-Technologie auf dem Vormarsch. Indem dabei durch Atmosphärendruck (AD) Sauerstoff in die Werkstoffoberfläche eingebracht wird, ist für hervorragende Klebeeigenschaften gesorgt. Ebenfalls eine Form der Aktivierung ist die VUV-Excimer-Technologie, die durch intensive Vakuum-Ultraviolett-Strahlung (VUV) Trennmittelreste präzise entfernt beziehungsweise gleich in Haftvermittler umwandelt.

Primer für maximale Klebefreudigkeit

Gründliche Reinigung ist eine unabdingbare Notwendigkeit bei der Vorbehandlung. Darüber hinaus können Klebekräfte durch aktive Primer-Komponenten auch gezielt verstärkt werden. Hierfür werden je nach Material bestimmte Lösungsmittel wie zum Beispiel Polyolefin oder Cyanacrylat auf Füge-teile aufgetragen, wo sie quasi als chemische Brücke zum Klebstoff wirken.



LETZTER SCHLIFF FÜR MEHR KOMPETENZ IM TEAM

SCHULUNGEN RUND UM DIE ÜBERLEGENE 3M™ CUBITRON™ II SCHLEIF-TECHNOLOGIE



Das Plus an Schleif-Performance

Wenn Edelstahl, Baustahl, Aluminium, Nickel oder Legierungen wie Bronze und Messing an die Substanz gegangen wird, kratzen herkömmliche Schleifscheiben eher grob an der Oberfläche, als dass sie präzise schneiden. Die Folgen: Hitze, Spannungsrisse, Materialverzug oder Verfärbungen, verursacht durch die ungleichmäßige Form des unterschiedlichen Schleifkorns. Hier liegt der entscheidende Unterschied zum patentierten, 100% keramischen Präzisionskorn der 3M™ Cubitron™ II Schleifscheiben. Auf diesen sind die Schneidkanten jedes Kornes in Form gleichseitiger Dreiecksplättchen exakt gleich. Im Ergebnis ist somit deutlich weniger Kraftaufwand nötig und ein kühler, präziser Schliff möglich, der mehrfachen Abtrag leistet. Das bedeutet: höchste Produktivität und Prozesskostensparnis!

Flexibel für Ihr vorhandenes Werkzeug

Das Beste ist, dass Sie nicht auf ein neues Gerät umsteigen müssen, um Ihre Schleifprozesse effizienter zu gestalten. Ganz egal, ob Sie Profile, Stangen, Rohre, Stäbe oder Bleche bearbeiten oder für Klebprozesse vorbereiten (siehe Artikel auf S. 4). OM-Klebetchnik liefert Ihnen Hochleistungsschleifscheiben und -bänder passend für die gängigsten Geräte und Systeme verschiedenster Hersteller – selbstverständlich auch für Industriemaschinen. Zudem halten wir für Sie ein großes Sortiment an konventionellen Zerspannscheiben, Bürstenscheiben, Grobreinigungsscheiben und Scotch-Brite™ Faservliesprodukten auf Lager.

Möchten auch Sie Ihre Mitarbeiter im Umgang mit überlegenen Schleif-Technologien schulen lassen? Sprechen Sie uns einfach an und wir organisieren einen Termin direkt bei Ihnen vor Ort.



Gerne zeigen wir Ihnen unser 3M™-Arbeitsschutzprogramm, das Schutzbrillen, Mundschutz und Gehörschutz umfasst. Denn Ihre Sicherheit liegt uns am Herzen! Für Schleifarbeiten finden Sie verschiedenste professionelle Schlefmittel in unserem Sortiment.



Vorsicht: gefährlich gut aussehender Arbeitsschutz!

Man kann nicht oft genug darauf hinweisen: Für Schleif-Profis gehört angemessener Schutz für Gehör, Augen, Hände und Atemwege einfach mit dazu! Über die Grundausrüstung für sicheres Arbeiten hinaus bietet Ihnen die AT Industrieservice, eine Tochter der OM-Klebetchnik, auch robuste, individuell bedruckbare Arbeitskleidung. Ob Einzelstück oder Großaufgabe – dank unserer großen Vielfalt an Drucktechniken und einer riesigen Auswahl an Kleidung für verschiedenste Gewerke findet hier jeder das Passende, um sein Team professionell und werbewirksam auszustatten.



IN UNSEREM GEPÄCK FÜR DIE FACHPACK

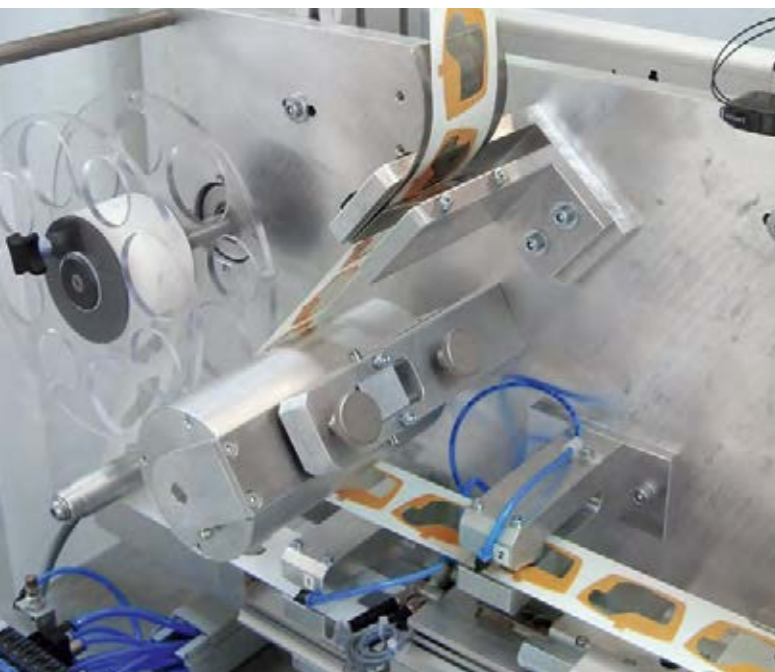
BESTE PRODUKTE UND LEISTUNGEN FÜR DIE VERPACKUNGSBRANCHE

Wenn sich die Welt des Packaging vom 27. bis 29.09. im Messezentrum Nürnberg trifft, um die neuesten und besten Lösungen auf dem Markt miteinander zu messen, darf OM-Klebetchnik nicht fehlen. Denn hier sind wir nicht nur Lokalmatador, sondern eben auch Ihr unabhängiger, erfahrener Spezialist für mehr Leistung rund ums Kleben. Was das bedeutet, wird an unseren Schwerpunkten im direkten Vergleich zu Mitbewerbern auf der FachPack sehr gut deutlich werden.

Automatisierung mit unserem Maschinen-Partner Vulkan

Letztendlich kommt es immer darauf an, wie gut sich ein Produkt in Ihre Prozesse integrieren lässt. Deshalb beraten und unterstützen unsere Experten direkt bei Ihnen vor Ort. Und deshalb arbeiten wir eng mit dem rheinland-pfälzischen Maschinen-Konstrukteur Vulkan Technic zusammen.

So sind wir in der Lage, Ihnen individuell maßgeschneiderte Lösungen zur cleveren Automatisierung bieten zu können. Ein konkretes Beispiel, wie so etwas aussehen kann, wird an unserem Messestand live in Aktion sein: eine vollautomatisierbare Laminier-Station, die selbst mit Holz, PVC, Aluminium oder gewellten Oberflächen klarkommt.



Aktuelle Lösungen für Verpackung und Transportschutz

Mit weltweit steigenden Versandzahlen steigen natürlich auch die Ansprüche an sichere, preiswerte Verpackungen. Deshalb präsentieren wir eine enorme Bandbreite der angebotenen Lösungen im Markt, wobei ein klarer Schwerpunkt auf einem der Marktführer liegt: tesa®.

Besonders bemerkenswert sind hier zum Beispiel Strapping-Klebebänder, die bei Transport oder Montage gegen Beschädigungen durch bewegliche Teile schützen. Dank höchster Reißresistenz und geringerer Ausdehnung sind sie das Mittel der Wahl zum Sichern, Palettieren oder Bündeln. Rückstandsfreie Entfernbarkeit, UV-Resistenz und optimale Klebekraft auf verschiedensten Oberflächen gehören zu den Standard-Eigenschaften. Verfügbar in unterschiedlichen Stärken, Breiten und Farben bis hin zur abriebbeständigen Schutzfolie, schützen sie selbst an scharfen Glaskanten gegen Verletzungen oder Abbrechen.

Zeitlose Klassiker: Dokumentenschutz und Kennzeichnung

Es muss nicht immer eine Messeneuheit sein, damit es eine intelligente Lösung ist. Zum Beispiel unseren einfach per Abroller aufklebbaren Dokumentenschutz für Briefe und Pakete haben wir seit vielen Jahren im Programm. Trotzdem sieht man überall Versandtaschen, die doppelt so viel Müll machen und die kein Mensch auf Anhieb aufbekommt. Dafür hat unsere Auf-Rolle-Lösung praktische Anfasslaschen und ist noch dazu individuell bedruckbar!

Auch bei den Etiketten steckt die Innovation großteils immer in der Anwendung. Wenden Sie sich einfach an unsere technischen Berater auf der Messe: Von auffälliger Kennzeichnung zum Beispiel für Geräte und Verpackungen bis hin zu Hightech-Etiketten,



UNSER TIPP

Fehlt Ihnen bei unseren Messe-Schwerpunkten ein bestimmtes Produkt oder ein Hersteller? Leider war hier kein Platz für unser komplettes, vor Ort ausgestellt Sortiment, das deutschlandweit eines der umfangreichsten ist. Bitte zögern Sie nicht nachzufragen – oder einen persönlichen Gesprächstermin auf der FachPack zu vereinbaren.

die säurebeständig sind oder ein fälschungssicheres Security-Label haben. Wir nutzen das ganze Spektrum an Materialien, Farben, Drucktechniken, Stanzformen und Laserschnitt, um für Ihren speziellen Einsatzbereich maximal individuelle Produkte zu fertigen, die mit durchdachten Funktionen punkten. Dabei ist es uns als offizieller

tesa® Industrie&Converting-Partner sowie 3M™ autorisierter Verarbeiter von Kennzeichnungsprodukten wichtig, immer auch umweltfreundliche Alternativen zu berücksichtigen.



FachPack 2016

Kontaktieren Sie uns für Ihre FachPack-Tickets: Telefonisch unter +49 (0) 9180 94 06 0 oder per E-Mail an messe@om-klebetchnik.de

IST DAS SICHER ODER MUSS DAS WEG?

FÜR JEDEN EINSATZZWECK EIN PASSENDER PROFESSIONELLER ABROLLER

Im Qualitäts-Management jeder Firma gehört Arbeitssicherheit zu den obersten Prioritäten. Aktuell befassen sich einige Institute mit neuen Empfehlungen für den Mitarbeiterschutz beim industriellen Einsatz von Abrollern. Dank unserer großen Auswahl an Spezialwerkzeugen haben Sie jetzt schon immer genau den Richtigen für die simple, schnelle und sichere Verarbeitung von Klebebändern bei der Hand.

Ob Handabroller, Tischabroller, automatische Geräte oder Spezialabroller für doppelseitige Klebebänder – in unserem tesa® Abroller-Sortiment finden sich selbst Lösungen für ausgefallene Zwecke wie das Aufbringen von Betonmarkierungen. Machen Sie sich die Vielfalt

verschiedener Rollen-Breiten und -Durchmesser oder mehrerer Rollen in einem Kompaktroller zu Nutze. Welches Gerät mit welchen Bändern kompatibel ist, erfahren Sie von unseren Produktberatern.

Mit weich-gummierten Griffen und Verletzungsschutz ist selbstverständlich immer auch an die ergonomische Handhabung und Unfallprävention gedacht. Probieren Sie es einfach mal aus, um den Unterschied zu fühlen. Zum Beispiel an unserem Messestand auf der FachPack, wo Profi-Geräte wie der tesa® 6400 zum Test bereit liegen.



UNSICHTBARE FÜGUNG AUF GLAS

SCHNELLER, FESTER, BESSER: KLEBEBÄNDER FÜR GLASTRENNWÄNDE

Große Fensterscheiben sind nicht nur etwas für Einkaufsgeschäfte. Längst hält der Luxus lichtdurchfluteter Räume auch Einzug in kommunikativen Büros und offen designten Privaträumen. Seitdem es Glas mit besserer Wärmedämmung gibt, werden ganze Fassaden damit verkleidet und innen sorgen Trennwände für Transparenz. Mindestens so modern und funktional überlegen wie diese Räumlichkeiten ist die Glaswand-Montage mit transparenten Acrylat-Klebebändern.

Offensichtliche Vorteile gegenüber Silikon

Wer eine unsichtbare Verbindung wünscht, die keine Trocknungszeit oder Nacharbeit benötigt, sollte seine Mühe nicht mit kleckernder Silikonverklebung verschwenden und auf Acrylat-Klebebänder umsteigen. Diese können schnell und einfach von Hand oder besonders rationell maschinell aufgetragen werden. Im Innen- wie im Außenbereich ist die hochfeste Verbindung mit Metall, Holz, Keramik, Kunststoffen oder lackierten Oberflächen dauerhaft beständig und extrem belastbar. Dank 100% geschlossenzelligem Acrylatklebstoff im transparenten Klebeband!

UNSER DESIGN-TIPP

Mit bedruckten, UV-beständigen Großformat-Klebefolien von OM-Klebetchnik werden Glasscheiben mit wenig Aufwand zu eindrucksvollen Werbeträgern, Orientierungshilfen oder atmosphärischem Dekor. Werden Sie mit unseren Druckexperten gemeinsam kreativ!

NOTE 1,49 – DA GEHT NOCH WAS!

ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE UNSERER KUNDENUMFRAGE

Im letzten Quartal führte die OM-Klebetchnik eine ausführliche Kundenumfrage durch. Ziel war es, eine repräsentative Bewertung unserer Leistungen sowie Anregungen für Verbesserungen zu erhalten. An dieser Stelle vielen Dank für die vielen Rückmeldungen per Fax, Brief oder online.

Am erfreulichsten war es natürlich, wenn Befragte uns ausschließlich mit Einsern bewerteten. Das insgesamt beste Ergebnis (1,3) gab es für unsere Produkt-Qualität, knapp gefolgt von unserer Beratungs-Kompetenz (1,34). Die schlechteste Note 4 wurde kein einziges

Mal vergeben. Die sehr gute Durchschnittsnote 1,49 motiviert uns, unser Angebot bis zur nächsten, für 2017 eingeplanten Befragung gezielt weiter zu optimieren, damit Sie als Kunde in Zukunft noch zufriedener sind.

Hierfür sind besonders die konkret formulierten Wünsche, Vorschläge und ehrliche, konstruktive Kritik hilfreich. Denn so können wir Ihre Erfahrungen aus der praktischen Anwendung direkt in unserem Portfolio umsetzen. Diesbezüglich haben wir bereits Kontakt mit einigen Kunden aufgenommen und werden die Themen lückenlos abarbeiten.

Haben Sie unsere Umfrage verpasst oder ist Ihnen nachträglich noch ein wichtiges Problem eingefallen? Wir haben immer ein offenes Ohr für Ihre individuellen Anliegen!

HINGUCKER-ROLLUPS ZUM VORTEILSPREIS

JETZT SONDERPOSTEN ORDERN – SOLANGE DER VORRAT REICHT

Ausrollbare Displays sind praktische Helferlein auf Messen, Promotions oder bei Seminaren. Ob als Werbemittel oder um wichtige Informationen in den Vordergrund zu stellen: Unsere Rollups sind in einer robusten Metallkassette gut geschützt verpackt und in Sekundenschnelle auf- und wieder abgebaut.

Sichern Sie sich Ihr gestaltetes Rollup (druckfähige Daten durch Sie gestellt) zum Netto-Sonderpreis von nur **43,20 Euro** pro Stück (80 x 200 cm). Im Komplettpreis sind der einseitige Druck, das Display-System und eine Transporttasche gleich mit enthalten. Sprechen Sie die Druckprofis von OM-Klebetchnik einfach an, welche Modelle und Größen noch verfügbar sind.



WEIHNACHTEN STEHT VOR DER TÜR?



DUFT

Oh ja, in wenigen Wochen ist es wieder so weit. Gut, wenn dann passende Motiv-Klebebänder, Schaufensterfolien oder andere Werbemittel schon fertig bedruckt bereitstehen! Also, vermeiden Sie vorweihnachtlichen Stress und besprechen Sie mit Ihrem Gestaltungsberater jetzt Ihren Wunschzettel für stimmungsvolle Deko und Verpackung. Wir freuen uns auf Ihre Ideen!

SCHNEE

PUNSCH

GESCHENKE

TANNENBAUM

LEBKUCHENHAUS

WEIHNACHTSMANN



IHR KONTAKT

Anfragen jeder Art

Tel +49 (0)9180 94 06-0

Fax +49 (0)9180 94 06-99

E-Mail info@om-klebetchnik.de



IMPRESSUM

OMplus ist ein kostenloses Informationsmagazin der OM-Klebetchnik. Die Redaktion berichtet zweimal im Jahr über Neuigkeiten und Wissenswertes aus der Welt des Klebens, Stanzens, Schneidens, Druckens und Konfektionierens.

Herausgeber

OM-Klebetchnik GmbH
Am Brand 11-13
90602 Seligenporten

Redaktion

Oliver Denhardt
denhardt@om-klebetchnik.de

Design

EDELUNDSIEGER GmbH
Fürther Straße 174a
90429 Nürnberg
info@edelundsieger.de
www.edelundsieger.de

Bildernachweis

3M™
FachPack
iStock: 9433334, 85011731
Tesa®
Objekt-Shop Bauer
OM-Klebetchnik



www.om-klebetchnik.de