Herbst 2020

# atPlus

KLEBEN | SCHLEIFEN | SCHÜTZEN | TEXTILDRUCK

industrieservice

# LEISTUNGSBRINGER LASERSCHNITT

## TRANSFERKLEBEBÄNDER IN NEUER QUALITÄT

## TRANSPARENTE SCHUTZFOLIEN FÜR ALLTAG & INDUSTRIE

## CLEVER KLEBEN: LAGERUNG, TRANSPORT UND ENTFERNEN VON KLEBEBÄNDERN

# IM BRENNPUNKT: LASERTECHNIK

## PRÄZISE, FLEXIBEL UND WIRTSCHAFTLICH

Laser! Das klingt bis heute futuristisch und fortschrittlich. Ein Blick auf die Möglichkeiten in der Laserabteilung der AT Industrieservice kann dies nur bestätigen. Dort erstellen wir bei extrem hohen Schnittgeschwindigkeiten hochpräzise Produkte nach individuellen Kundenwünschen, die selbst in kleinen Stückzahlen noch wirtschaftlich sind.

### Ein Formstanzteil kann vieles sein

Ein klassischer Produktbereich, der durch Laserschneiden revolutioniert wurde, sind Formstanzteile. Denn so ist es möglich, selbst feinste Konturen ohne Gratbildung oder thermische Beeinflussung hochpräzise und absolut sauber umzusetzen.

So steht der Industrie eine Vielfalt passgenauer und kosteneffizienter Bauteile zur Verfügung: Einerseits zum sicheren Verbinden selbst anspruchsvoller Materialien, ohne dass diese beeinträchtigt werden – auch unter speziellen chemischen, thermischen oder statischen Voraussetzungen. Andererseits auch als Etikett zum Kennzeichnen oder als Hilfsmittel um außergewöhnliche Designs umzusetzen.

**Produkt-Vielfalt in beliebiger Form**

- selbstklebende Verbindungsteile aus verschiedensten einseitig oder doppelseitig klebenden, technischen Folien und Klebebändern
- zum Beispiel aus Kunststoff, Acrylatschaum, Gummi, Pappe und Papier
- Klebepads als Dichtung, Abstandshalter, Dämpfer, Wärmeleiter oder elektrischer Leiter
- Folientastaturen, mikroelektronische Komponenten
- Etiketten und funktionale Spezialetiketten

### Es gibt nicht viel, das Converting nicht kann

Als unabhängiger Klebespezialist veredeln wir hochwertige Rohprodukte einer Vielzahl von Herstellern. Doch unsere Rollen- und Flachbett-Laser können neben Klebebändern auch andere Werkstoffe in die gewünschte Form bringen – bis hin zu Acryl, Schleifpapier, Gewebe oder Etiketten. Und damit wir Ihre Aufträge schnellstmöglich realisieren können, greifen die Prozesse in unserem hochmodernen Maschinenpark perfekt ineinander.

**Haben Sie ein ungelöstes Produktionsproblem oder möchten Prozesse optimieren?**
Gut möglich, dass wir mit effizientem Converting eine clevere Lösung anbieten können.

**Unsere Services für Ihren Bedarf**

- variable Formen, Breiten und Längen
- Schneiden, Markieren, Gravieren, Perforieren, Lochen, Schichten, Kaschieren, Bedrucken
- mit schützendem Rand (Kiss Cut) oder ohne Rand (Die Cut), mit Fingerlift-Anfasslaschen
- Lieferung auf Rollen, ein- oder mehrbahnig, mit Innen- oder Außenwicklung, auf Bögen, plano, umgerollt, auf Wunschlänge zugeschnitten
- Prototypen-Entwicklung, Kleinserien, beliebige Stückzahlen

## INHALTSVERZEICHNIS

LASERTECHNIK: PRÄZISE, FLEXIBEL UND WIRTSCHAFTLICH 2
TRANSFERKLEBEBÄNDER IN NEUER QUALITÄT 4
VEREDELTE TEXTILIEN FÜR ARBEIT UND FREIZEIT 5
DOPPELSEITIGE ALLROUNDER, DIE MAN NICHT SIEHT 6
TRANSPARENTE SCHUTZFOLIEN FÜR ALLTAG UND INDUSTRIE 7
CLEVER KLEBEN – SO GEHT'S: TEIL 5 8
INNOVATIVE INDUSTRIE-PRODUKTE AUS ORANIENBURG 10
PERSÖNLICHE BERATUNG AUF ALLEN KANÄLEN 12

# TRANSFERKLEBEBÄNDER IN NEUER QUALITÄT

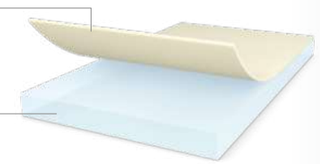
## MEHR MÖGLICHKEITEN BEIM LAMINIEREN UND MONTIEREN

Basierend auf der bewährten tesa® 4965 Klebmasse stellt der weltweit führende Hersteller selbstklebender Systemlösungen ein Neuprodukt vor, das in unterschiedlichsten Branchen neue Wege eröffnet. Denn das Transferklebeband tesa® 75507 überzeugt mit so noch nicht dagewesener Verbindungsstärke, Widerstandsfähigkeit und Converting-Fähigkeit.

**Was das tesa® 75507 kann**
- vielseitige Klebmasse mit überragender Sofort- und Endklebkraft
- selbst auf rauen Oberflächen, Stahl und kritischen Kunststoffen
- gute Scherfestigkeit für mittlere Belastungen
- beständig gegen Weichmacher und Lösemittel
- sehr gut beständig gegen UV-Licht, Feuchtigkeit und Witterung
- Temperaturbeständigkeit bis 200 °C (kurz) bzw. 100 °C (lang)

**Erweiterte Anwendbarkeit**
- Lamination hochwertiger schalldämmender Schäume, zum Beispiel in Baumaschinen, Kompressoren etc.
- Teilbeschichten von Gewebebahnen, Dämm-Systemen und Halbzeugen
- selbstklebendes Ausrüsten von Folien, Filz, Vlies und anderen Substraten in der Label-Industrie in schmalen Breiten
- Spleißen in der Papier- oder Folienindustrie
- Montage von Böden, Membranschaltern und vielem mehr

**Was darf's sein: Schneiden, Stanzen, Lasern, Plotten oder Laminieren?**
Sprechen Sie uns an, um die für Ihre Anwendung optimale Veredelungsart zu ermitteln.



# VEREDELTE TEXTILIEN FÜR ARBEIT UND FREIZEIT

## SO WIRD BEKLEIDUNG ZUM ERFOLGSFAKTOR

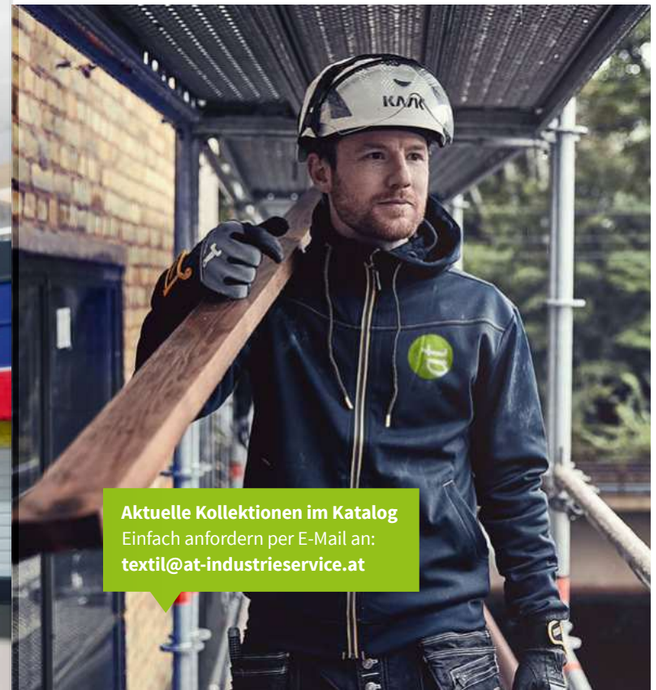
Der gemeinsame Nenner bei unseren Klebeprodukten und Textilien ist, dass sie für Ihre Ansprüche veredelt werden können. Als Textilhändler mit einer immensen Auswahl an Corporate Fashion und Freizeit-Outfits werden wir dabei den unterschiedlichsten Geschmäckern und Bedürfnissen gerecht.

**Individuelle Drucke für gemeinsame Auftritte**
Um Logos, Slogans oder Grafiken auf allen möglichen Produkten zu platzieren, beherrschen wir vielfältige Veredelungstechniken – von effizientem Digitaldruck bis hin zu hochwertigem Stick. So können wir selbst Caps, Softshelljacken oder Warnwesten in attraktive Werbeträger verwandeln. Um Ihren individuellen Look zu kreieren, bieten wir außerdem einen qualifizierten Gestaltungsservice. Sprechen Sie uns gerne darauf an.

**Funktionelle Berufsbekleidung für Profis**
In Handwerk, Industrie oder im Dienstleistungsbereich heißt es nicht „Was ziehe ich heute an?", sondern „Was kann die Arbeitskluft?". Deshalb bieten wir mit starken Marken wie BLÅKLÄDER, Dickies oder MASCOT strapazierfähige Funktionstextilien. Die sind maßgeschneidert für die Anforderungen im jeweiligen Job und sehen noch dazu richtig lässig aus.

**Sauberer Eindruck mit Gastro-Wear**
In kleinen feinen Restaurants ebenso wie bei Franchise-Gastronomen gehört einheitlicher Bekleidungsstil in Service und Küche zur guten Etikette. Mit Ihrem Namen auf Schürzen, Kochjacken, Tischdecken, Handtüchern und vielem mehr schaffen Sie geschmackvolle Wiedererkennungswerte.

**Team-Geist in Verein und Freizeit**
Ob Sportverein, Landjugend, Feuerwehr oder Hobbygemeinschaft – mit unseren preiswerten Qualitätstextilien finden alle passende Trikot-Kombis, T-Shirts, Polos, Jacken, Trainingsanzüge, Taschen sowie viele weitere Sport- und Freizeitartikel. Selbstverständlich auch in verschiedenen Größen und Schnitten für Damen und Kinder.



**Aktuelle Kollektionen im Katalog**
Einfach anfordern per E-Mail an:
**textil@at-industrieservice.at**

# MIT DÜNNEN DICK AUFTRAGEN

## DOPPELSEITIGE ALLROUNDER, DIE MAN NICHT SIEHT

Quasi unsichtbar und in individuellen Breiten von 3 bis 1600 mm verfügbar, sind dünne doppelseitige Klebebänder von 3M™ jetzt schon ein vielseitiges Konstruktionselement. Mit den neuen Produktvarianten von 3M™ vervielfachen sich die Einsatzbereiche nun weiter, da ihr Acrylat-Klebstoff auf noch mehr Oberflächen fest und beständig haftet – einschließlich hoch- und niederenergetischen Materialien wie Metallen, Kunststoffen oder Glas.

**Vielseitig qualifiziert für starke Designs**
Hohe Soforthaftung, Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, langfristige Toleranz gegen hohe Temperaturen bis +90 °C und kurzfristig sogar Extremtemperaturen bis +190 °C – dünne doppelseitige Klebebänder bieten festen Halt in zahlreichen Produkten und Prozessen:

- Verkaufsdisplays und Leuchtkästen
- Sport-, Elektronik- und Haushaltsgeräte
- Innen- und Außenbeschilderungen
- Befestigen von Leisten, Blenden und Deko
- Kleben von Bodenbelägen
- Spleißen und Montieren

Für die einfache Handhabung sind die Klebebänder mit einer Folienschutzabdeckung ausgestattet, die gleichzeitig Schmutzpartikel fernhält. Optimale Converting-Fähigkeit und Eignung für automatisierte Prozesse machen die kosteneffizienten Bauteile für vielerlei Branchen interessant:

- Werbe- und Messebau
- Haushaltsgeräte- und Elektronikindustrie
- Möbelbau
- Transportwesen
- Verpackungs- und Papierindustrie
- Automotive, Railway und Aviation
- Metallbau

**Produkt pur oder Prototypen-Entwicklung?**
In welcher Form Sie dünne doppelseitige Klebebänder auch benötigen: Mithilfe von Lasern, Stanzen und Schneiden ermöglichen wir individuelle Formen – bei den Produkten sowie bei den Lieferformaten.

# SO BLEIBT NEUER GLANZ AUF DAUER

**Klebebänder im Wunschformat**
Gerne schneiden wir Ihnen alle Bänder auf individuelle Breiten und Längen zu und führen einen Liner-Tausch aus.

## TRANSPARENTE SCHUTZFOLIEN FÜR ALLTAG UND INDUSTRIE

Etliche Dinge des täglichen Gebrauchs sind der stetigen Abnutzung durch UV-Strahlung, Abrieb und klimatisch bedingter Erosion ausgesetzt. Zurück bleiben unschöne Fingerabdrücke, Kratzer, Dellen, Beschädigungen und somit viele Gründe zur Beanstandung.

Um Produkte und täglich genutzte Oberflächen länger wie neu aussehen zu lassen, bieten die nahezu unsichtbaren 3M™ Industrieschutzfolien flexible Lösungen, um das Erscheinungsbild und den Wert von Dingen zu erhalten. Ob auf Kunststoffen, Metallen, Holz, Glas oder Lack – das Design und Aussehen der Oberflächen wird durch die transparente Folie nicht beeinträchtigt. Dafür verlängert sich die Lebensdauer, weniger Wartung und Pflege ist notwendig, und es gibt weniger Garantieansprüche.

**Branchen und Anwendungsbeispiele**
- Haushaltsgeräte, Möbel, Fenster und Türen
- Sportgeräte: Ski, Snowboards, Fahrräder
- Öffentlicher Raum: Aufzüge, Verkaufsautomaten
- Baufahrzeuge und landwirtschafte Geräte
- Verkehr: Busse, Züge, Einsatzfahrzeuge
- Industrielle Anwendungen: Holzbearbeitung, Metallverarbeitung

**Produktdaten 3M™ 7070UV**
- Dicke: 0,17 mm
- Träger: widerstandsfähiges Polyurethan
- Klebstoff: Acryl
- schützt Oberflächen innen und außen
- schnell und einfach auftragbar – flexibel anpassbar für 3-dimensional geformte Oberflächen
- langlebig und robust – rückstandsfrei wieder ablösbar
- UV-beständig, keine Vergilbung
- temperaturbeständig von -28 °C bis +93°C
- entspricht Brandschutz-Anforderungen der EN 45545

**Ideal für anspruchsvolle Einsätze**
Darüber hinaus können PU-Schutzfolien in diversen Spezialbereichen punkten. Denn sie haben sogar bessere mechanische Eigenschaften als PE- und PVC-Folien, die häufig zum Schutz von Lacken verwendet werden. Ein anderes Beispiel sind die günstigen Luftströmungswerte, die PU-Schutzfolien für die Nutzung auf Windradrotoren qualifizieren.

Alle Infos zu individuellen Stanzformen, effizienter Applikation und alternativen Produkten bekommen Sie bei Ihrem Produktberater.

*Das 3M™ 7070UV bietet zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten.*

# CLEVER KLEBEN – SO GEHT'S

## TEIL 5: LAGERUNG, TRANSPORT UND ENTFERNEN VON KLEBEBÄNDERN

### Runter damit – aber rückstandsfrei!

Sehr viele Qualitätsklebebänder lassen sich noch lange nach der Verklebung wieder rückstandsfrei entfernen. Wie lange genau und welche Witterungseinflüsse entscheidend für die Entfernbarkeit sind, steht jeweils im Produktblatt. Hier einige Tipps, wie Sie beim Entfernen optimale Ergebnisse erzielen.

**Einseitige Klebebänder lösen**
Ziehen Sie das Klebeband in einem spitzen Winkel zum Untergrund ab – ideal ist ein 45°-Winkel. Ziehen Sie langsam und gleichmäßig. So lässt sich am besten vermeiden, dass Rückstände zurückbleiben oder das Band einreißt. Besonders wichtig ist, dass die Untergrundtemperatur höher als 10 °C ist, damit Trägermaterial und Klebmasse nicht spröde werden. Wenn ein Klebeband nur sehr schwer abgeht, kann es helfen, das Band mit einem Fön kurz zu erwärmen.

**Doppelseitige Klebeverbindungen lösen**
Wenn eine Verbindung wieder lösbar sein soll, empfehlen wir grundsätzlich speziell für temporäres Fügen entwickelte Lösungen. Denn doppelseitige Klebeverbindungen für dauerhaftes Fügen sind in der Regel sehr schwer lösbar. Damit es trotzdem gelingt, muss die Klebefuge ausreichend zugängig sein. Zum Beispiel bei dicken Produkten wie Schaumstoffklebebändern können die miteinander verbundenen Flächen dann durch vorsichtiges Aufschneiden getrennt werden können. Das geht mit einem Messer mit stabiler Klinge in Kombination mit einem Hebelwerkzeug – für sicheres Arbeiten empfehlen professionelles Werkzeug wie einen automatischen Dichtmasseschneider.

## PRAXIS-TIPP

**Produkt-Empfehlung gegen hartnäckige Klebreste**
Lästige Klebmasserückstände tauchen meist dann auf, wenn ungeeignete Klebebänder verwendet wurden. Oder wenn mit dem Lösen der Verklebung zu lange gewartet wurde. Doch nicht verzagen – mit leistungsstarken tesa®-Produkten sorgen Sie für saubere Ergebnisse:

- wirksam gegen die meisten Klebstoffrückstände auf Glas-, Metall- und Kunststoffoberflächen
- Entferner einfach auftragen – Klebmasse anschließend mit einem Kunststoffspachtel behutsam abschaben

### Profi-Tipps für Lagerung und Transport

Generell sind Klebeprodukte sehr dankbare Werkstoffe, die unter normalen Raumtemperaturen bei geringer Luftfeuchtigkeit sehr gut haltbar sind. So schaffen Sie ideale Bedingungen, damit Ihre Materialien langlebig und leistungsfähig bleiben:

**Optimales Lagerklima**
Klebebänder sollten am besten bei Temperaturen zwischen 15 und 35 °C bei normaler relativer Luftfeuchtigkeit zwischen 50 und 70 % gelagert werden.

**Besser mit Trennfolie**
Bei seitenklebrigen Produkten müssen die Seitenflächen der Rollen mit passenden silikonbeschichteten Trennblättern abgedeckt werden. Bei der Stapelung mehrerer Rollen übereinander empfiehlt sich eine doppelte Lage Trennblätter.

**MHD und Verwendbarkeit**
Bei Beachtung aller Empfehlungen beträgt die Mindesthaltbarkeit von Klebeprodukten üblicherweise zwölf Monate ab Auslieferungsdatum. Eine Verwendung danach ist meist noch möglich, jedoch können mitunter die maximalen Leistungswerte nicht mehr garantiert werden.

**Wer schont, wird belohnt**
Achten Sie bei Transport und Lagerung darauf, dass Verpackungen nicht beschädigt oder deformiert werden. Nach dem Öffnen sollten Gebinde wieder verschlossen werden, damit kein Staub, Feuchtigkeit oder Schmutz eindringen kann. So bleibt der Inhalt schön „frisch" und klebstark!

**Mehr Tipps bei Ihrem Produktberater**
Haben Sie noch Fragen – oder Interesse an einem der vorgestellten Produkte? Unsere Klebeexperten beraten Sie gerne persönlich und prozessbezogen:
**Tel** +43 (0)7752 26333-0 | **E-Mail** office@at-industrieservice.at

# 4 SPEZIALISTEN, DIE MAN KENNEN SOLLTE

## INNOVATIVE INDUSTRIE-PRODUKTE AUS ORANIENBURG

Im Nordosten Deutschlands, nicht weit entfernt von Berlin, hat die ORAFOL Europe GmbH ihren Stammsitz im brandenburgischen Oranienburg. Das Unternehmen blickt auf eine über 200-jährige Geschichte zurück und hat schon vor der Wiedervereinigung selbstklebende Reflexfolien hergestellt.

**Weltweit führend**
Bis heute ist ORAFOL mit Standorten in Europa, Nordamerika, Asien, Afrika und Australien zu einem führenden Anbieter im Markt herangewachsen. Als Rohprodukt-Lieferant für die Industrie im weitesten Sinne entwickelt und produziert der Hersteller vor allem:

- Klebebandsysteme
- selbstklebende Folien
- selbstklebende grafische Produkte
- reflektierende Materialien

Mit einem breiten Sortiment und leistungsfähigen Produkteigenschaften hat sich ORAFOL in zahlreichen Branchen als beste Praxis etabliert. Der Schlüssel zum Erfolg sind dabei Converting-Techniken wie Laserschnitt, Stanzen oder Bedrucken, weil sie hochpräzise anwendungsspezifische Bauteile ermöglichen.

**Nachhaltig innovationsstark**
Mithilfe modernster Produktionstechnologien und allein schon durch seine Größe hat sich ORAFOL als zuverlässiger, termintreuer Industrie-Partner bewährt. Den Herausforderungen dynamischer, internationaler Märkte wird mit laufend neuen innovativen Lösungen begegnet. Im Qualitäts-, Umwelt- und Energiemanagement werden höchste Standards erfüllt. Das ist zertifiziert mit den entsprechenden ISO-Normen (9001, 14001, 50001) – und spürbar in einfach sinnvollen, zeitgemäß effizienten, hochgradig individualisierbaren Leistungsbringer-Produkten.

**Mit Rat und Tat für Sie da**
Noch Fragen zu Produkteigenschaften, möglichen Lieferformaten oder Vorteilen in der Anwendung? Unsere Klebeexperten wissen mehr – und unterstützen zielführend bei der Prototypenplanung!

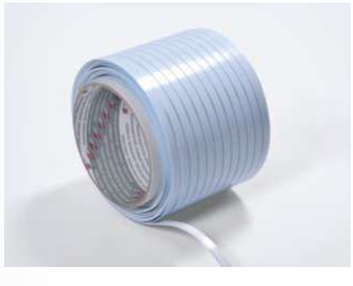


## Mit Converting zum passgenauen Bauteil

AT-Industrieservice stimmt als autorisierter ORAFOL-Partner die Eigenschaften von Industrieklebebändern und Folienprodukten exakt auf Ihre Anforderungen ab. Zum Beispiel bei diesen vielseitig einsatzfreudigen Rohprodukten:

### ORABOND® 1397

- Für die splittergeschützte Verklebung von Fahrzeug-Außenspiegeln in Kunststoffgehäusen
- Zur selbstklebenden Ausrüstung von Leisten, Zierblenden und Kabelkanälen
- Zum Anlängen und Spleißen von Papier
- Für Textil, Kunststoff- und Metallfolien, bei denen es auf sehr hohe Scher- und Adhäsionsfestigkeit ankommt
- Erfüllt die FDA-Vorschriften (Food and Drugs)



### ORABOND® 1810

- Zur Montage von Spiegeln in Möbelindustrie und Sanitärbereich
- Dauerhaftes Kleben auf Aluminium, Stahl und glasfaserverstärktem Kunststoff bei der Fertigung von LKW-Kofferaufbauten und Containern
- Befestigung von Schildern und Displays in Werbemittelindustrie, Messe- und Ladenbau
- Zur Befestigung von Blenden und Haltern in der Haushaltsgeräte- und Elektroindustrie
- Dauerhafte Außenverklebung auch auf Glasplatten, zum Beispiel bei der Fertigung von Solarpanelen

### ORABOND® 1811

- Zur Montage von spritzgegossenen und extrudierten Kunststoffteilen im Innenausbau – zum Beispiel Blenden, Leisten, Kabelkanäle, Displays oder Plexiglasspiegel
- Selbstklebende Ausrüstung von Haken, Schildern, Haltern und Spendern im Messe- und Ladenbau
- Dank hoher UV-, Wasser- und Alterungsbeständigkeit auch für Außenanwendungen geeignet

### ORABOND® 1350GI

- Zur Ausrüstung von Zellkautschuk und EPDM
- Aggressives Klebeverhalten fügt selbst Textilien, Holz, offenporige und imprägnierte Schäume, Zellpolyethylen, Weich-PVC sowie raue, offene Oberflächen

# PERSÖNLICHE BERATUNG AUF ALLEN KANÄLEN

## FLEXIBEL FÜR SIE DA, WENN ES DARAUF ANKOMMT

Auch in Corona-Zeiten unterstützt Sie die AT Industrieservice mit umfassender persönlicher Beratung. Bei Ihnen vor Ort berücksichtigen wir dabei selbstverständlich die allgemein geltenden sowie Ihre speziellen Schutz- und Hygieneregeln, um die gemeinsame Planung individueller Produkte zu ermöglichen.

**Mit digitalem Service näher dran**
Alternativ lassen sich viele Details rund um Ihre Projekte und Anwendungen bereits im Video-Chat klären. Hierfür sind wir für Sie flexibel erreichbar via MS Teams, Zoom oder Skype.

**Markus Wöll**
Vorarlberg, Tirol, Salzburg, Kärnten
**Tel** +43 (0)664 888 749 15 | **E-Mail** woell@at-industrieservice.at

**Gottfried Schachinger | Textil & Kleben**
Ried im Innkreis, Oberösterreich
**Tel** +43 (0)664 409 69 00 | **E-Mail** schachinger@at-industrieservice.at

**Karin Waltran**
Vertriebsinnendienst
**Tel** +43 (0)7752 26333-20 | **E-Mail** waltran@at-industrieservice.at

Egal, über welchen Kanal Sie beraten werden möchten – **unsere Zentrale** ist immer eine **gute Anlaufstelle für Ihre Fragen und Wünsche**.

## IHR KONTAKT

**Anfragen jeder Art**
**Tel** +43 (0)7752 26333-0
**E-Mail** office@at-industrieservice.at

**Wir sind für Sie da!**

Gehen wir gemeinsam neue Projekte, Anwendungen und Ziele an. Unser Außendienst steht Ihnen bei technischen Fragen zur Seite – egal ob Schneiden, Stanzen oder Siebdrucken. Wir sind Ihre Verbindung für mehr Leistung.

## IMPRESSUM

**ATplus** ist ein kostenloses Informationsmagazin der AT Industrieservice. Die Redaktion berichtet zweimal im Jahr über Neuigkeiten und Wissenswertes aus der Welt des Klebens, Schleifens, Schützens und Textildrucks.

**Herausgeber**
AT Industrieservice GmbH
Fuchsleiten 5
A-4911 Tumeltsham

**Redaktion**
Oliver Denhardt
denhardt@at-industrieservice.de

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

**Bildernachweis**
AT Industrieservice
Oliver Denhardt
tesa®
3M™
iStock
Orfaol
Shutterstock
Blåkläder

**www.at-industrieservice.at**