



KLEBELÖSUNGEN: VON DEN EIGENEN VIER WÄNDEN BIS INS WELTALL



HIGHLIGHTS



IBZ-Klebstoff
fliegt ins Weltall
Seite 3



Formstanzteil für
RHB-Zug
Seite 5



Schleifen von
Staketengeländern
Seite 6



Versaflo Atemschutz:
Komfortabel + sicher
Seite 7



Bumpons «Für ä tüüfä
gsundä Schlaaf.®»
Seite 8



Wettbewerb: Fahrt
mit Glacier Express
Seite 8

EDITORIAL



Unsichtbar unverzichtbar

Liebe Leserin, lieber Leser

Kaum zu glauben, wie weit das Einsatzgebiet unserer Produkte reicht – vom Hochtechnologieeinsatz im Weltall bis hin zum ganz privaten Alltag in den eigenen vier Wänden. Unterschiedlichste Anforderungen, extreme Bedingungen und höchste Präzision fordern uns täglich heraus und motivieren uns, immer unser Bestes zu geben.

Wir sind überzeugt: Mindestens einmal am Tag kommen auch Sie mit einem unserer Produkte in Berührung – meist ohne es zu merken. Ob geschliffene Balkongeländer, unsichtbare Verklebungen in Fenstern, Haushaltsgeräten, Fahrzeugen, Ihrer Uhr am Handgelenk usw. – wir sind da, wo es darauf ankommt. Unauffällig, aber unverzichtbar.

Herzlich, Ihr

Roger Fehlmann
Geschäftsführer

IBZ – IHR UNABHÄNGIGER HÄNDLER MIT DIREKTEM DRAHT ZU TOP-MARKEN

In den Bereichen Kleben, Schleifen und Arbeitsschutz bieten wir ein in der Schweiz einzigartiges Vollsortiment an hochwertigen Markenprodukten.

Unsere langjährigen Partnerschaften mit führenden Herstellern sichern uns nicht nur

den Zugang zu den neuesten Markttrends und Innovationen, sondern auch eine enge Zusammenarbeit, von der Sie direkt profitieren.

3M

Scotch

Scotch-Brite™

LOCTITE

Sika

ASTORtec
klebt, dichtet, schützt – passt.

tesa

VELCRO®

KLINGSPOR

MIRKA

DYNABRADE

IBZ PERSÖNLICH

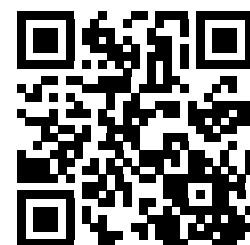
Mitarbeiterporträt einmal anders – Dürfen wir vorstellen? Unser «ROLAZ»!

Normalerweise stellen wir an dieser Stelle einen unserer geschätzten Mitarbeiter vor – doch heute überlassen wir die Bühne einem ganz besonderen Kollegen: ROLAZ, unserer zuverlässigen Rotations-Laser-Stanzmaschine.

ROLAZ ist der Traum jedes Personalverantwortlichen: Er schläft nie, macht keine Kaffeepause und ist immer pünktlich. Müdigkeit? Kennt er nicht. Stattdessen produziert er mit unermüdlicher Präzision von früh bis spät – Tag für Tag.

Doch auch ROLAZ ist kein Selbstläufer: Damit er dauerhaft Höchstleistungen bringen kann, braucht er unsere Produktions-Spezialisten, die ihn mit den richtigen Daten versorgen, bestücken, pflegen und warten.

Nur durch dieses Zusammenspiel von Technik und Know-how bleibt ROLAZ in Topform!



ROLAZ in Aktion

IBZ-KLEBSTOFF FLIEGT MIT ISAR-RAKETE INS ALL

Weltraumschrott entfernen – mit neuer Technologie

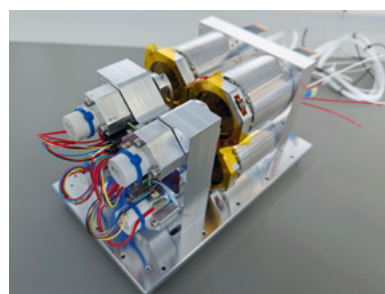
Rund 40 000 von Menschen geschaffene Objekte kreisen im Weltraum – nur 8% davon sind noch aktive Satelliten. Der Rest besteht aus gefährlichen Trümmern, die mit Satelliten oder bemannten Raumfahrzeugen zusammenstossen könnten.

Die Technische Universität Berlin (TUB) hat eine spezielle Nutzlast entwickelt – ein Gerät, das an Bord eines Satelliten ins All geschossen wird. Damit soll getestet werden, ob sich sogenannte «Gecko-Materialien» dazu eignen, sich an Müll anzudocken und ihn aus dem Orbit zu entfernen. Diese Materialien funktionieren ähnlich wie die Füße eines Geckos – sie haften gut an Oberflächen, ohne zu kleben.

Das Projekt **LIZARD** (wie das englische Wort für «Echse») soll Anfang 2026 ins All starten. Mit an Bord: ein Spezialklebstoff von **IBZ**, der zusammen mit einer Rakete von **ISAR Aerospace** ins All fliegt.

Unsere **Zertifizierung nach EN 9120:2018** ermöglichte uns die Beteiligung an diesem Raumfahrtprojekt.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Aerospace Webseite:



Nutzlast zur Weltraummüllentsorgung

In der Nutzlast wurden zwölf Temperatursensoren verbaut, die alle mit dem 2K-Epoxidharz von 3M verklebt wurden. Nur dieser Klebstoff erfüllt die Bedingungen, die die harsche Weltraumumgebung an die Verklebungen stellt.



Newsletter – Wissen, das kleben bleibt!

Unser Newsletter liefert Ihnen 10x im Jahr kompakte Updates rund um die Themen **Kleben, Schleifen, Arbeitsschutz**, ergänzt durch **Produktneuheiten, exklusive Aktionen und praktische Tipps direkt aus dem Alltag**.

Kurz, prägnant und auf den Punkt gebracht: Jetzt abonnieren und zusätzlich von **attraktiven Gewinnspielen** profitieren!



LinkedIn – ein Blick hinter die Kulissen

Auf unserem LinkedIn-Kanal wird's persönlich: Wir geben Einblicke in den Unternehmensalltag – von **Mitarbeiterjubiläen, Klebe-, Schleif- und Produktschulungen** und **Events** bis hin zu spannenden Projekten aus der Praxis.

Folgen Sie uns auf LinkedIn und bleiben Sie ganz nah dran – an uns, unseren Themen und den Menschen dahinter.





KLEBEN IM FAHRZEUGBAU: IN DER LUFT, AUF DER STRASSE, AUF DEM GLEIS ODER IM WASSER

Effizient verbinden – mit moderner Klebtechnik für den Innen- und Aussenbereich von Fahrzeugen

Leichtbau, steigende Systemintegration und Designfreiheit machen das Kleben zu einer Schlüsseltechnologie im Fahrzeugbau. Es ersetzt zunehmend Schweißen und Schrauben, spart Gewicht, verbessert die Effizienz und eröffnet neue Gestaltungsmöglichkeiten.

Am Beispiel eines Flugzeugs wird deutlich, wie vielseitig moderne Klebstoffe und Klebänder eingesetzt werden, um verschiedenste Materialien miteinander zu verbinden.

IHR VORTEIL:

Herstellerunabhängige Beratung für Ihre optimale Verbindungslösung.



Innenausstattung

- Beleuchtung & Beschilderung
- Bodenbeläge
- Komponentenfertigung

MRO

- Verklebung
- Schleifen
- Oberflächenschutz

Antriebssysteme

- Triebwerkskomponenten



Strukturbauteile

- Fertigung von Faserverbundbauteilen

Aussenstruktur

- Oberflächenschutz



Bestellen Sie den aktuellen Branchen-Katalog

WAS MÖCHTEN SIE VERBINDEN?

Unsere zertifizierten Klebfachspezialisten (u.a. European Adhesive Specialist) beraten Sie gerne: **Tel. +41 44 711 10 90**

ZWÖLF VERSCHIEDENE FORMSTANZTEILE BRINGEN DAS SCHWEIZERKREUZ AN DIE RICHTIGE STELLE

Die Rhätische Bahn (RhB) bietet jährlich rund 15,5 Millionen Fahrgästen ein unvergessliches Erlebnis durch die eindrucksvolle Landschaft Graubündens.

Bisher wurde das Schweizer Kreuz als Folie auf die Züge geklebt. Aufgrund von Witterungseinflüssen und Sprayereien mussten die Folien ab und zu ersetzt werden. Um diesen Aufwand zu reduzieren, wurde beschlossen, die Kreuze künftig direkt mit Farbe aufzutragen.



©Glacier Express AG – Stefan Schlumpf

Wie kommt das Kreuz an seinen Platz?



Zuerst erhält der Zug eine weisse Grundierung.



Die Position für das Schweizer Kreuz wird sorgfältig ausgemessen.



Zwölf verschiedene Formstanzteile werden an den ...



... zuvor definierten Stellen als Schablone appliziert ...



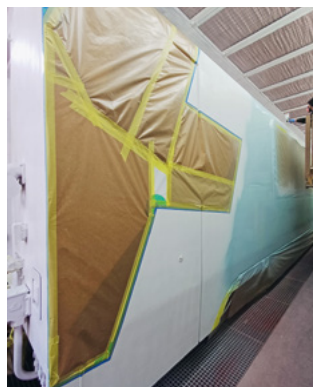
... und mit Abdeckband verbunden.



Die nummerierten Formteile geben den genauen Winkel vor.



Das ganze Kreuz wird mit Packpapier abgedeckt.



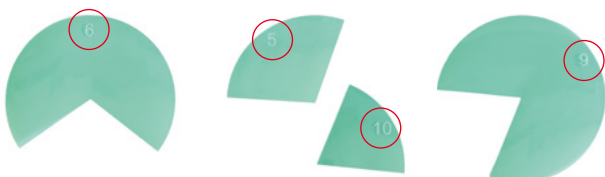
Zuerst wird der Zug in ein wunderschönes Himmelblau getaucht.



Dann kommt das markante Rot und zum Schluss...



... wird für die Beschichtung ein Klarlack mit Antigrattschutz verwendet.



Stellvertretend für die zwölf verschiedenen Formteile sind hier die Nummern 5, 6, 9 und 10 zu sehen.

WIE SIEHT IHR NÄCHSTES PROJEKT AUS?

Als erfahrene Spezialisten mit langjährigem Know-how und als «3M Preferred Converter» und «Tesa Gold Converter Partner» beraten wir Sie gerne auch bei Ihnen vor Ort. Rufen Sie uns an: **Tel. +41 44 711 10 90**

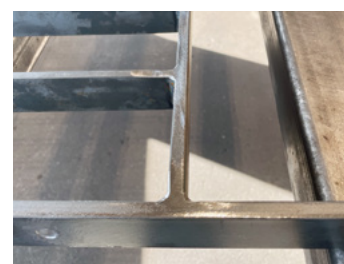


SCHLEIFEN VON STAKETENGELÄNDERN

Die Iromet AG ist ein führender Schweizer Anbieter im Bereich Metall- und Stahlbau, der für erstklassige Qualität steht. Ihre Stärke ist das Full-Service-Angebot von der Idee bis zum fertigen Produkt. Die Bauteile werden am Firmenstandort in Alpnach geplant, in 3D gezeichnet und gefertigt.

Ein Staketengeländer besteht aus senkrechten Stäben (Staketen), die mit einem Rahmen verbunden sind. In Metall gefertigt, ist es besonders langlebig und wird häufig im Aussenbereich wie bei Balkonen, Terrassen oder Treppen verwendet. Durch die gleichmässige Anordnung entsteht eine offene Optik mit guter Sicht und Belüftung.

Balkongeländer schleifen – für eine perfekte Aussicht



Das geheftete und geschweisste Balkongeländer ist bereit zum Schleifen.

Mit hochwertigen Schleifmitteln von Klingspor werden die Oberflächen professionell geschliffen und verputzt. Anschliessend wird das Geländer verzinkt und – auf Wunsch – pulverbeschichtet. Danach erfolgt die fachgerechte Montage.

INDIVIDUELLE BERATUNG DIREKT BEI IHNEN VOR ORT

Möchten Sie ein Muster sehen oder einen Schleiftest direkt in Ihrem Betrieb durchführen lassen? Unsere **Schleifexperten** beraten Sie gerne persönlich.

Rufen Sie uns an: **Tel. +41 44 711 10 90**



KATALOG METALLINDUSTRIE

Bestellen Sie jetzt unseren neuen Metallbau-Katalog.



3M VERSAFLO GEBLÄSEATEMSCHUTZSYSTEME: MAXIMALER ATEMSCHUTZ TRIFFT AUF INTELLIGENTEN KOMFORT

Tamara Siegenthaler beim Nasslackieren mit dem 3M Versaflo TR 600

Die 3M Versaflo Gebläseatemschutzsysteme TR-300, TR-600 und TR-800 bieten zuverlässigen Atemschutz für unterschiedlichste Arbeitsumgebungen – modular aufgebaut, angenehm zu tragen und ohne Atemwiderstand für maximale Sicherheit und Produktivität im Arbeitsalltag.

Wie schlägt sich das Atemschutzsystem in der Praxis?

Wir sprachen mit Tamara Siegenthaler, Teamleiterin im Bereich Kunststoff-Nass bei der Buser Oberflächentechnik AG in Wiler bei Utzenstorf.

Wo setzen Sie den 3M Versaflo TR 600 ein?

Beim Nasslackieren sowie bei der Pulverbeschichtung.

Wie war Ihr erster Eindruck von Versaflo?

Sehr gut! Ich kannte ein ähnliches System – Versaflo gefällt mir sogar besser.

Wie schnell haben Sie sich an das Tragen gewöhnt?

Sofort – die individuelle Einstellbarkeit ist top.

Welche Vorteile spüren Sie im Alltag?

Mit herkömmlichen Atemschutzmasken hatte ich oft Atemprobleme und Druckstellen im Gesicht. Ausserdem habe ich darunter stark geschwitzt. Seit ich Versaflo verwende, bekomme ich problemlos Luft und das Tragesystem mit Hüftgurt ist angenehm.

Wie empfinden Sie die Luftzirkulation?

Super! Drei Stufen, individuell einstellbar – viel besser als bei früheren Systemen.

Wie wirkt sich das System auf Ihre Konzentration aus?

Kein Druck im Gesicht, bequemer Helm – das wirkt sich positiv auf meine Leistungsfähigkeit aus.

Gibt es gesundheitliche Verbesserungen?

Als Asthmatiker merke ich einen deutlichen Unterschied. Durch den Frischlufthelm atme ich freier und habe deutlich weniger Kopfschmerzen.

Fühlen Sie sich bei der Arbeit sicherer?

Ja – durch das grosse Visier sehe ich genauso

viel wie ohne, ausserdem bietet es optimalen Schutz vor Partikeln, Gasen und Dämpfen.

Ist die Bedienung einfach?

Ja – intuitiv und wartungsfreundlich. Ersatzteile sind schnell austauschbar.

War die Schulung durch IBZ hilfreich?

Ja, sehr – praxisnah und informativ.

Wie wichtig ist der Arbeitsschutz im Team?

Sehr wichtig – alle benutzen Versaflo täglich und sind zufrieden.

Verbesserungsvorschlag?

Ein leichteres System für Frauen – sonst perfekt!

Die Modelle auf einen Blick



3M VERSAFLO TR-300 GEGEN PARTIKEL

Der TR-300 eignet sich als Atemschutz beim Schweißen und Pulverbeschichten.



3M VERSAFLO TR-600 GEGEN PARTIKEL + GASE/DÄMPFE

Der TR-600 eignet sich mit entsprechenden Kopfteilen und Filtern für Arbeiten, bei denen Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln erforderlich ist.



3M VERSAFLO TR-800 MIT EX-SCHUTZ GEGEN PARTIKEL + GASE/DÄMPFE

Der TR-800 ist eine ATEX-zertifizierte, am Gürtel getragene Gebläseeinheit, die in verschiedenen explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden kann.

BUMPONS «FÜR Ä TÜÜFÄ GSUNDÄ SCHLAAF.®»



BICO – seit über 160 Jahren in der Schweiz zuhause. Das Ziel: erholsamer Schlaf mit perfekt abgestimmten Produkten – von Boxspring, Bett und Matratze bis zu Duvet, Kissen und Bettwäsche.

Zu jedem Lattenrost wird ein 4er-Set 3M Bumponts mitgeliefert, die in der IBZ-Produktion gefertigt werden. Diese können vom Kunden individuell auf dem Bettrahmen appliziert werden, damit der Lattenrost optimal aufliegt, Reibungen und Geräusche vermieden werden und das Material länger geschützt bleibt.



Der preisgekrönte bico-flex: entwickelt und produziert am Hauptstandort in Schänis – Swiss Made in Bestform.

Anfassen erlaubt

3M Bumpont SJ5832 Elastikpuffer selbstklebend, Höhe 0.8mm, gestanzt auf 57×30mm im 4er-Set 114×60mm

Save
the
Date!

Sehen wir uns auf der Messe?

Lernen Sie die IBZ Industrie AG und unsere Produkte auf einer der folgenden Messen kennen. Sie sind herzlich eingeladen. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

- **2.-4.9.2025 in Bern**
Sindex: Branchentreffpunkt der industriellen Automatisierung
- **26.9.2025 in Windisch**
vfTalk: Fokus statt Overload – Mit AI auf das Wesentliche fokussiert bleiben
- **16.-19.6.2026 in Genf**
EPHJ-EPMT-SMT: Internationale Fachmesse für Uhrmacherei, Juwelierkunst, Mikrotechnologien und Medizintechnik

Details und Anmeldung:



©Glacier Express AG

WETTBEWERB: GLACIER EXPRESS – DER LANGSAMSTE SCHNELLZUG DER WELT

Die Panoramafahrt im Glacier Express durch die Schweizer Alpen bleibt im Gedächtnis – mit Höhepunkten vom Anfang bis zum Ende. In St. Moritz grüsst die Welt der Schönen und Reichen, in Zermatt der meistfotografierte Berg der Welt, das Matterhorn.

Gewinnen Sie eine von zwei Panoramafahrten über 291 Brücken und durch 91 Tunnels mit dem **Glacier Express in der 1. Klasse für 2 Personen** von St. Moritz nach Zermatt **im Wert von CHF 642.–**.

Teilnehmen und gewinnen:
ibzag.ch/wettbewerb

Teilnahmeschluss: 31. Oktober 2025

