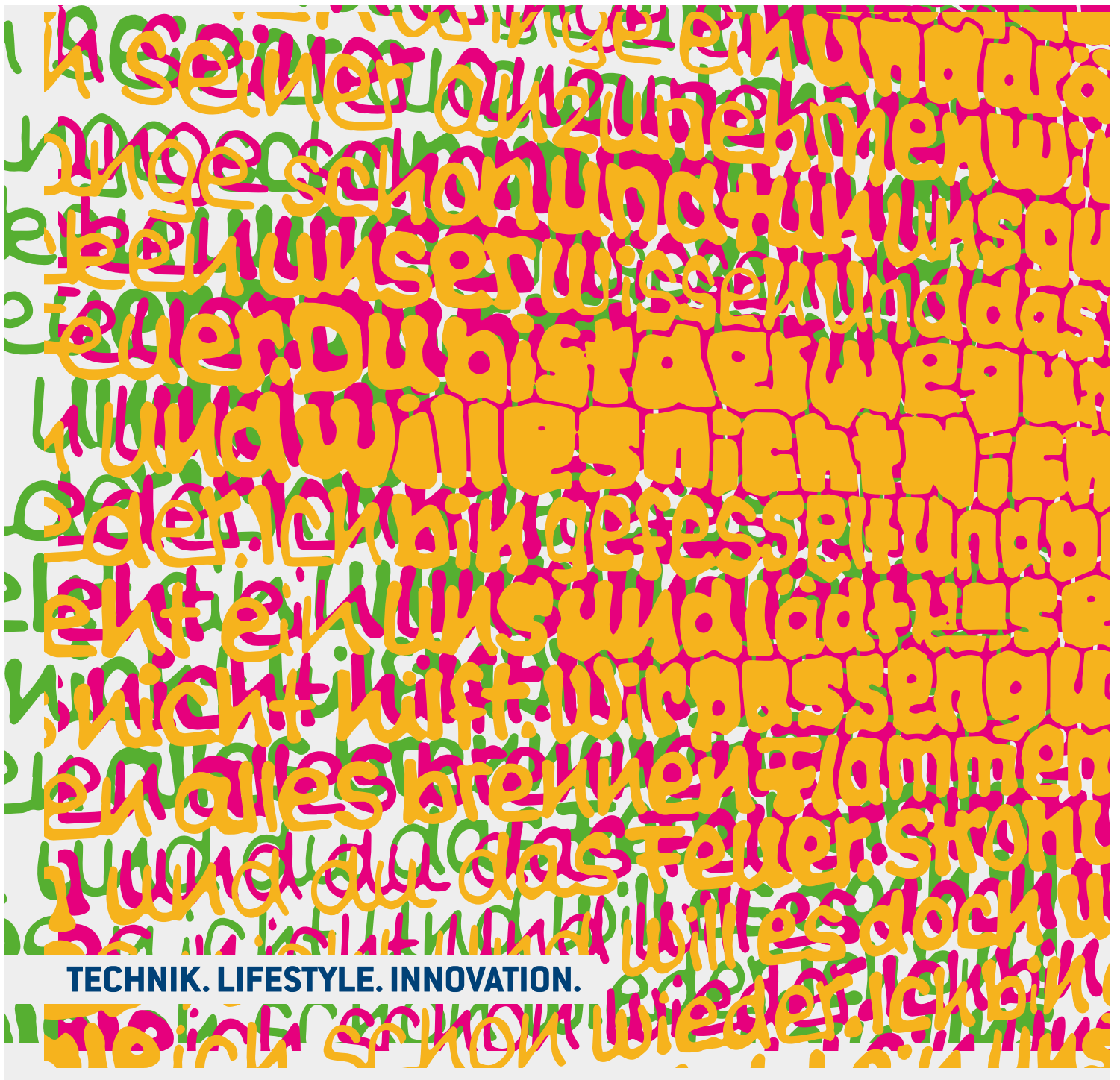


# BLICKPUNKT.

DAS TTV MAGAZIN FÜR KUNDEN UND FREUNDE DES HAUSES.



TTV DIENSTLEISTUNGSKOMPETENZ.

# MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR INDIVIDUELLE KUNDENBEDÜRFNISSE.

ttv bietet als Spezialist im Bereich der Dichtungs- und Gleitlagertechnik umfassende Leistungen an, die weit über die reine Entwicklung und Produktion hinausgehen. Dabei verfügt das Unternehmen über eine breite Dienstleistungskompetenz, die von der Bereitstellung individueller Verpackungseinheiten über die Montage bis hin zu kundenspezifischen Produktpassungen reicht.

## Reparaturservice

Die Reparatur von Gleitringdichtungen ist nicht nur nachhaltig, sondern auch ökonomisch sinnvoll. Im Vergleich zu einer Neuanschaffung ist die Reparatur in der Regel deutlich günstiger und spart somit nicht nur Geld, sondern auch Ressourcen. ttv verfügt über kompetente Spezialisten, die in der Lage sind, Gleitringdichtungen schnell und zuverlässig zu reparieren. Dabei wird stets auf eine hohe Qualität der Reparaturarbeiten geachtet, um eine lange Lebensdauer der Dichtungen zu gewährleisten.

Darüber hinaus ist die Reparatur von Gleitringdichtungen auch aus ökologischer Sicht empfehlenswert. Durch die Wiederverwendung der Dichtungen wird der Einsatz von Rohstoffen und Energie eingespart, die bei einer Neuanschaffung erforderlich wären. Dies leistet einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz und zur Nachhaltigkeit.

Die ttv-Spezialisten sind in der Lage, alle Arten von Gleitringdichtungen zu reparieren, unabhängig vom Hersteller oder der Größe. Dabei wird stets auf eine schnelle und zuverlässige

Reparatur geachtet, um Ausfallzeiten zu minimieren und einen reibungslosen Betrieb der Anlagen sicherzustellen. Insgesamt ist die Reparatur von Gleitringdichtungen eine wirtschaftliche und ökologisch sinnvolle Alternative zur Neuanschaffung.

## Konfektionierung und Verpackung

Die Konfektionierung von Gleitlagern und Dichtungen ist ein wichtiger Bestandteil des ttv Dienstleistungsangebotes. Dabei bietet das Unternehmen seinen Kunden die Möglichkeit, individuelle Verpackungseinheiten zu erstellen, die den Anforderungen des jeweiligen Anwendungsbereiches entsprechen. Hierzu stehen verschiedene Verpackungsvarianten zur Verfügung, die von einfachen Kartonagen über Kunststoffbehälter bis hin zu speziell angefertigten Holz- oder Metallboxen reichen.

Neben der Verpackung bietet ttv auch eine individuelle Etikettierung sowie die Bestückung mit Produkthängern an. Hierdurch ist es möglich, wichtige Informationen wie die Artikelnummer, die Produktbeschreibung oder den QR-Code direkt am Produkt anzubringen. Dies erleichtert nicht nur die Lagerung und den Transport der Dichtungen, sondern z.B. auch die Identifikation und Nachverfolgung der Produkte.

## Montageservice

Ein weiteres wichtiges Dienstleistungsangebot von ttv ist die Montage von O-Ringen. Hierzu verfügt das Unternehmen



über geschultes Personal, das die Produkte fachgerecht in Komponenten und Baugruppen montiert und einbaut. Dabei werden höchste Qualitätsstandards eingehalten, um eine optimale Funktion der Dichtungen und Lager zu gewährleisten.

## Kundenspezifische Anpassungen

Über die Konfektionierung und Montage hinaus bietet ttv auch kundenspezifische Produktpassungen. Hierbei können individuelle Anforderungen der Kunden umgesetzt werden. So kann beispielsweise eine Bohrung in Verschlusskappen vorgenommen werden, um die Kompatibilität mit anderen Bauteilen zu gewährleisten. Auch eine Teilebeschriftung kann auf Wunsch des Kunden erfolgen, um eine bessere Nachvollziehbarkeit im Produktionsprozess zu ermöglichen.

Ein weiterer Aspekt der kundenspezifischen Produktpassungen betrifft die Oberflächenbehandlung. Hierbei kommt beispielsweise das Molykotieren zum Einsatz, eine Veredelungsmethode, die die Oberflächenreibung des O-Rings verringert. So kann z.B. ein O-Ring für eine dynamische Anwendung eingesetzt werden oder eine Vereinzelnung bei einer automatisierten Montage erreicht werden.

Zudem bietet ttv eine individuelle Farbauswahl bei den Elastomeren an. Hierbei können die Kunden die Farbe der Dichtungen passend zu ihrer Corporate Identity wählen oder auch bestimmte Farben für eine bessere Unterscheidung und

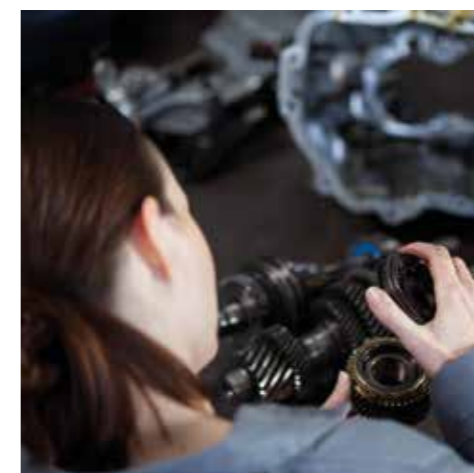
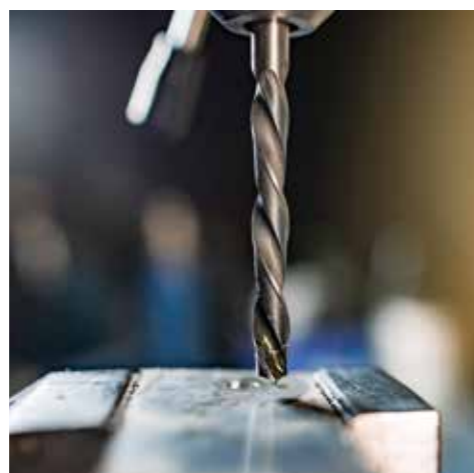
Zuordnung in verschiedenen Anwendungsbereichen auswählen. Durch diese kundenspezifischen Produktpassungen bietet ttv ihren Kunden eine höhere Flexibilität und maßgeschneiderte Lösungen für ihre Anforderungen.

## Kanban-Lieferung und Dropshipping

Bei Kanban-Lieferungen erfolgt der Versand der bestellten Artikel durch ttv an einen Logistikdienstleister oder direkt an den Kunden. Dabei orientiert sich der Prozess ausschließlich am tatsächlichen Verbrauch der Artikel am Bereitstell- und Verbrauchsort. Durch das elektronische Bestellsystem und die direkte Zusammenarbeit mit dem Logistikdienstleister können die Bestellungen in Echtzeit verfolgt werden. Dadurch hat der Kunde jederzeit den Überblick über seine Aufträge und kann dadurch kurzfristig auf Änderungen und Anpassungen reagieren.

Die Streckenabwicklung, auch Dropshipping genannt, gehört zu den Leistungen von ttv. Dabei werden die Produkte ohne Zwischenlagerung direkt an den Endkunden geliefert, um eine maximale Kosteneffizienz und Schnelligkeit zu ermöglichen.

Mit diesem umfangreichen Leistungsspektrum und dem hohen Servicegrad ist ttv der zuverlässige, flexible und innovative Partner im Bereich Gleitlager und Dichtungen.





MT.DERM



TTV BEST PRACTICE DIENSTLEISTUNG

# MARKTFÜHRER IN TATTOO, PERMANENT MAKE-UP UND MICRONEEDLING EQUIPMENT.

MT.DERM ist der Marktführer für apparative Kosmetik im Bereich des Einstechens von Substanzen in die Haut. Neben der kosmetischen Anwendung und der Entwicklung innovativen Tattoo Equipments ist MT.DERM auch als Medizintechnikunternehmen für medizinische Anwendungen sehr erfolgreich. Qualität, Innovation und Sicherheit sind die Wertesäulen des Unternehmens mit Hauptsitz in Berlin mit dem Ziel, den Goldstandard in allen drei Bereichen zu definieren. Das Unternehmen hat seine Aktivitäten in sechs Kompetenzfelder gegliedert und liefert seine Produkte in über 40 Länder weltweit.

Mit der Eigenmarke amieamed® ist MT.DERM auch Kooperationspartner im Bereich der Behandlung von Akne-Narben. Cheyenne® ist die Marke für professionelles Tattoo Equipment, mit dem MT.DERM zum weltweiten Marktführer gewor-

den ist. Als OEM-Partner ist das Unternehmen mit seinen Geräten zum Substanzeintrag in die Haut neben klassischem Permanent Make-up auch im Bereich der Hautverjüngung erfolgreich. Dies gilt auch für den Kosmetikmarkt, in dem das Unternehmen mit der Marke amiea ein großes Portfolio an Geräten, Handstücken und Farben anbietet.

Die Entwicklung und Verbesserung von qualitativ hochwertigen und medizinisch unbedenklichen Pigmentfarben zählt dank der eigenen Forschungsabteilung zu den stark nachgefragten Unternehmensbereichen. Sehr viel Wert legt MT.DERM auch auf Weiterentwicklung, Innovation und Wissenstransfer. Deshalb bietet das Unternehmen mit dem Permanent International Congress eine Plattform für kosmetische und paramedizinische Dermatologie.



ttv technology etabliert sich mit spezifischen Ersatzteil-Kits.

ttv technology hat sich bei MT.DERM seit über 10 Jahren als Zulieferer mit individuellen Dienstleistungen etabliert. Die Zusammenarbeit mit ttv technology begann im Jahre 2012 zunächst mit der Serienfertigung von Dichtungen für die unterschiedlichen Tattoo-Pens.

ttv technology konnte von Beginn an durch höchste Qualität, Präzision und Lieferfähigkeit überzeugen. Daraus entwickelte sich mit spezifischen Ersatzteil-Kits über die Serienlieferung von Dichtungen hinaus ein weiterer wichtiger Bereich der Zusammenarbeit.

Die Ersatzteil-Kits beinhalten sowohl ttv-Dichtungen als auch weitere verschleißrelevante Ersatzteile, für die ttv technology von der Beschaffung über die Bevorratung, Konfektionierung, Etikettierung und den Versand an das Zentrallager alle Leistungen übernimmt.



MT.DERM beliefert seine Kunden mit diesen Ersatzteil-Kits, um kontinuierlich eine hohe Verfügbarkeit in den Tattoo-Studios zu gewährleisten.

Angesichts der hohen Dienstleistungscompetenz von ttv technology ergeben sich auch für MT.DERM neue Möglichkeiten, die in Zukunft zu einer weiteren Intensivierung der Zusammenarbeit führen sollen.

Einkaufsleiter Philipp Kertscher ist von der Partnerschaft rundum überzeugt:

„ttv technology hat mit der Dienstleistung von spezifischen Ersatzteil-Kits eine Top-Lösung für uns entwickelt, mit der wir unseren Kunden einen echten Mehrwert bieten. Neben der hohen Produktqualität schätzen wir die Flexibilität und Beratungskompetenz des ganzen Teams.“



EIN GRUND ZUM FEIERN.

## TTV EHRT DREI POWERFRAUEN FÜR IHRE 10-JÄHRIGE BETRIEBSZUGEHÖRIGKEIT.

In vielen Unternehmen ist es eine seltene Leistung, wenn Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter eine lange Betriebszugehörigkeit vorweisen können. Bei ttv gibt es jedoch drei Mitarbeiterinnen, die gemeinsam auf insgesamt 30 Jahre Teamzugehörigkeit zurückblicken können. Sofia Schneider, Jasna Hammer und Elisabeth Gira haben alle drei kürzlich ihr 10-jähriges Firmenjubiläum gefeiert.

Sofia Schneider arbeitet im Vertrieb und ist für die Betreuung und Akquise von Kunden zuständig und darüber hinaus als Assistenz der Geschäftsleitung tätig. Auch Jasna Hammer ist seit zehn Jahren Teil des Unternehmens und arbeitet in der Buchhaltung. Sie ist verantwortlich für die ordnungsgemäße Buchführung und die Gehaltsabrechnungen der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Elisabeth Gira ist im Vertriebsinnendienst und Marketing tätig und hat in den letzten zehn Jahren zahlreiche Marketingkampagnen für das Unternehmen entwickelt und umgesetzt.

Zum 10-jährigen Firmenjubiläum hat Harald Nitzschke den drei Mitarbeiterinnen einen Blumenstrauß überreicht. Er bedankte sich bei ihnen für ihre langjährige Treue und ihr Engagement für das Unternehmen.

Es zeigt sich, dass hohe Mitarbeiterzufriedenheit und lange Betriebszugehörigkeit wichtige Grundlagen für den Erfolg eines Unternehmens sind. ttv ist stolz darauf, Mitarbeitende zu haben, die seit langem treu zum Unternehmen stehen und damit einen wichtigen Beitrag zum Erfolg leisten.



v. l. n. r.: Sofia Schneider, Harald Nitzschke, Jasna Hammer, Elisabeth Gira



**Kurt Cobain**, der Frontmann der Band Nirvana und einflussreicher Vertreter des Grunge-Genres, ist ein weiteres Beispiel für eine Persönlichkeit, die in SAXAs Werken verkörpert wird. Durch seine Maltechnik und seine Worte bringt SAXA die Stimmung und die Themen der Grunge-Bewegung zum Ausdruck und erinnert an Cobains Bedeutung als Symbol für die Jugendkultur der 90er Jahre.

EIN SPIEGELBILD DER UNTERNEHMENSKULTUR.

## TYPOGRAFISCHE KUNST BEI TTV.

SAXA, auch bekannt als Sascha Lehmann, verwendet für seine Kunstwerke eine besondere Maltechnik: Er schreibt mit Tusche auf Leinwand und schafft so Wortmalereien, die die Bereiche der Literatur und bildenden Kunst auf eine einzigartige Weise miteinander verbinden. Diese Technik ermöglicht es ihm, inhaltliche Zusammenhänge, Themen und Aussagen zu verstärken oder zu hinterfragen.

Die Verwendung von Siebdruck als Medium für diese Porträts verleiht ihnen eine einzigartige Textur und Tiefe, die sie von digitalen oder gedruckten Abbildungen unterscheidet. Der Prozess des Siebdrucks erfordert viel Handarbeit und Geduld, um jedes Bild zu schaffen. Jedes Porträt von SAXA ist ein Unikat, das nur in begrenzter Auflage erhältlich ist.



**Frida Kahlo**, die berühmte mexikanische Malerin und Feministin, ist für ihre provokativen und ausdrucksstarken Selbstporträts bekannt. Durch seine Maltechnik und seine einzigartige Interpretation der Persönlichkeit von Kahlo gelingt es SAXA, ihre künstlerische Ausdruckskraft und ihre Bedeutung als Ikone des feministischen Kampfes zu visualisieren.

John Winston, besser bekannt als **John Lennon**, der legendäre Sänger der Beatles, findet sich auch in SAXAs Werken wieder. Mit seinen Wortmalereien und Symbolen bringt SAXA die Musik und die Visionen von John Lennon auf einzigartige Weise zum Ausdruck und schafft es, die Bedeutung von Musik als universelle Sprache typografisch sichtbar zu machen.



**Jim Morrison**, Sänger, Texter und Frontmann der Doors, war eine prägende Figur der Rock- und Popmusik der späten 60er Jahre. Er gilt als einer der einflussreichsten Musiker seiner Zeit und seine Musik und Texte haben Generationen von Fans und Künstlern inspiriert. Als rebellischer und unkonventioneller Künstler, der Grenzen sprengte und mit seiner Musik und seinen Texten für Aufsehen sorgte, verkörpert Jim Morrison das Ideal des freien Denkens und der kreativen Freiheit.





# BEHIND THE SCENES.

Um den erfolgreichen Betrieb des automatisierten Kleinteilelagers bei ttv zu dokumentieren, schickte der renommierte Hersteller Swisslog eigens ein dreiköpfiges Filmteam nach Illertissen. Innerhalb eines Tages wurde der komplette Prozessablauf von der Einlagerung bis zur Ausgabe filmisch begleitet. In einem ausführlichen Interview informierte Geschäftsführer Harald Nitzschke über die hervorragende Zusammenarbeit mit Swisslog und die Vorteile der automatisierten Lagerlogistik.

Den ganzen Film finden Sie hier:



EFFIZIENZ TRIFFT PERFORMANCE.

# TTV SETZT AUF AUTOMATISIERTE LAGERLÖSUNG VON SWISSLOG.

**Das Schweizer Unternehmen Swisslog ist einer der weltweit führenden Hersteller für Lösungen zur Logistikautomatisierung. Seit dem Start am neuen Unternehmensstandort an der Von-Helmholtz-Straße in Illertissen betreibt ttv ein automatisiertes Kleinteilelager neuester Generation.**

Die Investition in die Lagerautomation von Swisslog war ein wichtiger Schritt für ttv, um die Position als Anbieter von Lösungen der Gleitlager- und Dichtungstechnik zu stärken. Die automatisierte Lagerlösung von Swisslog ermöglicht es ttv, Bestellungen schneller und effizienter zu bearbeiten und die Lagerkapazität zu erhöhen. Darüber hinaus wird die Automatisierung die Arbeitsbelastung der Mitarbeiter reduzieren und die Sicherheit im Lager erhöhen.

Um das volle Potenzial der Investition in die Lagerautomation zu nutzen, hat ttv mit Swisslog zusammengearbeitet, um die

Prozesse an die Bedürfnisse des Unternehmens anzupassen. Die Lösung umfasst ein Lager- und Kommissioniersystem für Kleinteile, das die Ware effizient und sicher ein- und auslagern kann. Eine automatisierte Fördertechnik verbindet die Regalanlage mit der Bestellkommissionierung, um eine schnelle und effiziente Bearbeitung der Bestellungen zu gewährleisten.

Die Investition in die Lagerautomation ist Teil der Wachstumsstrategie von ttv. Das Unternehmen hat sich zum Ziel gesetzt, seine Position als Anbieter von Logistik- und Transportlösungen weiter zu stärken und sein Angebot an Dienstleistungen und Lösungen zu erweitern. Die Automatisierung und Digitalisierung spielen dabei eine wichtige Rolle, da sie es dem Unternehmen ermöglichen, effizienter und produktiver zu arbeiten und seinen Kunden eine höhere Qualität und Flexibilität zu bieten.





BESCHAFFUNG, PRODUKTION UND LOGISTIK IM AUFWIND.

## POSITIVE ENTWICKLUNG TROTZ HERAUSFORDERUNGEN.

Die Transport- und Logistikbranche sowie die Materialbeschaffung sind sensible Einflussfaktoren für viele Unternehmen. Gerade in Zeiten steigender Kosten und schwankender Lieferzeiten ist es für die Planung und Produktion von Waren von großer Bedeutung, über aktuelle Entwicklungen informiert zu sein. Im Folgenden geben wir einen Überblick über die aktuelle Situation in diesen Bereichen und zeigen sowohl positive als auch herausfordernde Entwicklungen auf.

### Transport- und Logistik

Nach einer sehr langen, von schlechten Nachrichten geprägten Phase, können wir die positive Entwicklung rund um die Transport- und Logistikbranche bestätigen. Frachtraten, Kapazitäten, aber vor allem die Lauf- und Nachlaufzeiten haben sich bereits seit dem vierten Quartal 2022 nachhaltig zum Positiven verändert. Auch wenn unsere Produktion durch einen sehr hohen Auftragsbestand und einer Produktionszeit mit ca. 9 – 10 Monaten noch nicht das Niveau von vor 2020 erreicht hat, wirkt sich die Verbesserung der Transportkette positiv aus. Die geänderten Auftragsbestätigungen mit vorgezogenen Wunschterminen haben unsere Kunden erhalten. Somit können diese wieder zeitnah und termingerecht an ihre Kunden ausliefern.

### Materialpreis- und Produktionskostenentwicklung

Bis auf einzelne Materialien und Compounds oder Verarbeitungshilfsmittel sind die meisten Vormaterialien wieder mit normalisierten Lieferzeiten zu bestellen. Erfreulicherweise ist erstmals seit Jahren auch eine Normalisierung bei Preisentwicklungen für Vormaterialien zu erkennen. Rückblickend auf die letzten Monate stagnierten die Preise auf hohem Niveau.

Die Anfang dieses Jahres erfolgte Öffnung des chinesischen Marktes und die sich daraus ergebenden Bedarfe gilt es in Bezug auf die Verfügbarkeit und damit Kostenentwicklung genauestens zu beobachten. Hier kann es kurzfristig zu gegenläufigen Entwicklungen kommen. Die Auswertung der Produktionskostenentwicklung zeigt sich ebenfalls auf hohem Niveau stabilisiert.

### Gesamtkostenentwicklung Deutschland

Standortbezogene Unterschiede haben vor allem im vergangenen Jahr starken Einfluss auf die Auftragsvergabe genommen. Deutschland und Europa haben sich im internationalen Vergleich vermehrt schwer getan, sich zu positionieren. Vor allem Energiekosten waren und sind ein nennenswerter Faktor in allen Kalkulationen geworden. Auch die Lohnkostenentwicklung setzt der Wettbewerbsfähigkeit zu. Darüber hinaus gibt es kaum einen Bereich oder eine Branche, die hierauf nicht mit höheren Kosten und Preisen reagiert. Wir sahen eine prozentuale, zweistellige Entwicklung im Jahr 2022 und auch für das laufende Geschäftsjahr 2023 ist mit weiteren Preis- und Kostenanpassungen zu rechnen. Deswegen sehen wir uns aber auch veranlasst, unsere Peripheriekosten, die nicht zwingend mit dem Teile- bzw. Produktpreis in Verbindung stehen, in unserer Kalkulation anzupassen.

Wir sind zuversichtlich, dass wir gemeinsam mit unseren Kunden die Herausforderungen bewältigen werden und weiterhin erfolgreich den Markt bearbeiten können. Deshalb arbeiten wir auch in Zukunft daran, unsere Prozesse und Abläufe zu optimieren und innovative Lösungen zu finden, um unseren Kunden den bestmöglichen Service zu bieten.

HARRY K. BAR # EATERY

## DIE EVENT-LOCATION VON BUSINESS BIS PRIVAT.

Die Location Harry K. bar#eatery bietet ein modernes und stilvolles Ambiente für verschiedene Veranstaltungen wie Business-Meetings, Seminare, Konferenzen, Workshops, Incentives, Hochzeiten, Kommunionen, Geburtstage und Familienfeiern. Die barrierefreien Räumlichkeiten sind mit moderner Technik wie Klimaanlage, WLAN, Großleinwand, Beamer, Soundsystem und Flip-Chart ausgestattet und bieten Platz für bis zu 90 Personen. Zusätzlich stehen zwei Besprechungsräume für bis zu 10 und 20 Personen zur Verfügung.

Das kompetente Team vor Ort sorgt für eine perfekte Organisation und eine persönliche Betreuung von der Begrüßung bis zum Abschied. Die Location bietet ausgewählte Menüs und exklusive Getränkebegleitung, stilvoll gedeckte Tische mit hochwertigem Geschirr sowie Betreuung durch geschultes Servicepersonal. Extrawünsche werden gerne erfüllt und das Team unterstützt bei der Auswahl und Vermittlung von Dekoration, Künstlern, Kinderbetreuung, Übernachtungsmöglichkeiten in der Umgebung und allem, was das Herz begehrt.

Die Location verfügt zudem über eine optimale Verkehrsanbindung zur A7 und DB sowie zahlreiche Übernachtungsmög-



lichkeiten in der unmittelbaren Umgebung. Alles zusammen bietet die perfekte Kulisse, um einen Ort für Austausch und Kreativität zu schaffen und jede Veranstaltung zu einem unvergesslichen Erlebnis zu machen.

JUGENDSPONSORING @ TTV

## MIT DER B-JUGEND DER HSG ILLERTAL ON TOUR.

Neben dem Trikotsponsoring von ttv unterstützt nun auch Harry K. die Handball B-Jugend der HSG Illertal. Wenn zusätzliche Kapazität gefragt ist, stellt Harry K. zum Beispiel zu Auswärtsspielen und Turnieren einen Van mit Fahrer zur Verfügung.

Die Harry K. bar#eatery ist stolz darauf, einen Beitrag zur Förderung des Jugendsports in der Region zu leisten und die B-Jugend der HSG Illertal auf ihrem Weg zu begleiten. Damit wird auch die Gemeinschaft und das Engagement der jungen Sportler gefördert.

Die HSG Illertal B-Jugend freut sich sehr über die großzügige Unterstützung und bedankt sich mit einem sportlichen



Gruß. Durch die Nutzung des Harry K. Vans können Mannschaft und Betreuer sicher und bequem zu ihren Auswärtsspielen und Turnieren reisen. Sportlichen Top-Leistungen steht damit nichts im Wege.

Das Harry K. Team wünscht den jungen Sportlern viel Erfolg in der laufenden Saison!

# BLICKPUNKT.

DAS TTV MAGAZIN FÜR KUNDEN UND FREUNDE DES HAUSES.

**HERAUSGEBER:**

**technische teile vertrieb GmbH**

Von-Helmholtz-Straße 1

D-89257 Illertissen

[www.ttv-gmbh.de](http://www.ttv-gmbh.de)

**VERANTWORTLICH FÜR DEN INHALT:**

Harald Nitzschke, Geschäftsleitung

**KONZEPTION, LAYOUT, TEXT:**

[www.vma-werbeagentur.de](http://www.vma-werbeagentur.de)