



Die neue Dimension
des Kabelmanagements

murrplastik[®]
Simply Smart Systems 

Branchenfokussiert Zukunftssicher Kundenindividuell

Als treibende Kraft in einer ebenso vernetzten wie schnelllebigen Welt steht die Industrie wie kaum ein anderer Wirtschaftsbereich im Zentrum ständiger Innovationen und Veränderung. Wer hier langfristig bestehen will, muss in der Lage sein, sowohl vorausschauend als auch flexibel auf immer neue Entwicklungen und Rahmenbedingungen zu reagieren. Ein Höchstmaß an wirtschaftlichem Know-how ist dafür ebenso unverzichtbar wie leistungsstarke Maschinen und zuverlässige Produktionsanlagen.

Mit über 60 Jahren Erfahrung in Entwicklung, Produktion und Vertrieb smarter Kabelmanagementsysteme und Einzelkomponenten unterstützen wir von murrplastik® weltweit Unternehmen bei der Optimierung ihrer Arbeitsprozesse.

Für die Kunden bedeutet das: geschützte Investitionen, langlebige Maschinen und kürzere Stillstandzeiten als Grundlage einer zukunftssicheren, zeitgemäßen Unternehmensentwicklung.



Das verbindende Element

Das Leben einfacher machen – mit diesem Grundgedanken startete Horst Hölzl, als er 1963 sein Unternehmen gründete. Fast 60 Jahre später ist murrplastik® noch immer mit diesem Leitsatz erfolgreich und schafft durch die Entwicklung einfacher, effizienter und langlebiger Lösungen einen Mehrwert für Kunden auf der ganzen Welt.

passungsfähigkeit, Flexibilität und Innovationsgeist längst zu den wichtigsten Grundvoraussetzungen für einen langfristigen Erfolg am Markt.

Für uns von murrplastik® sind solche Veränderungen seit jeher vor allem eins: der Motor, der uns antreibt.

Seit damals hat sich vieles geändert und die Anforderungen der Industrie 4.0 stellen inzwischen nicht wenige unserer Kunden regelmäßig vor neue Herausforderungen. Dabei zählen eine schnelle An-

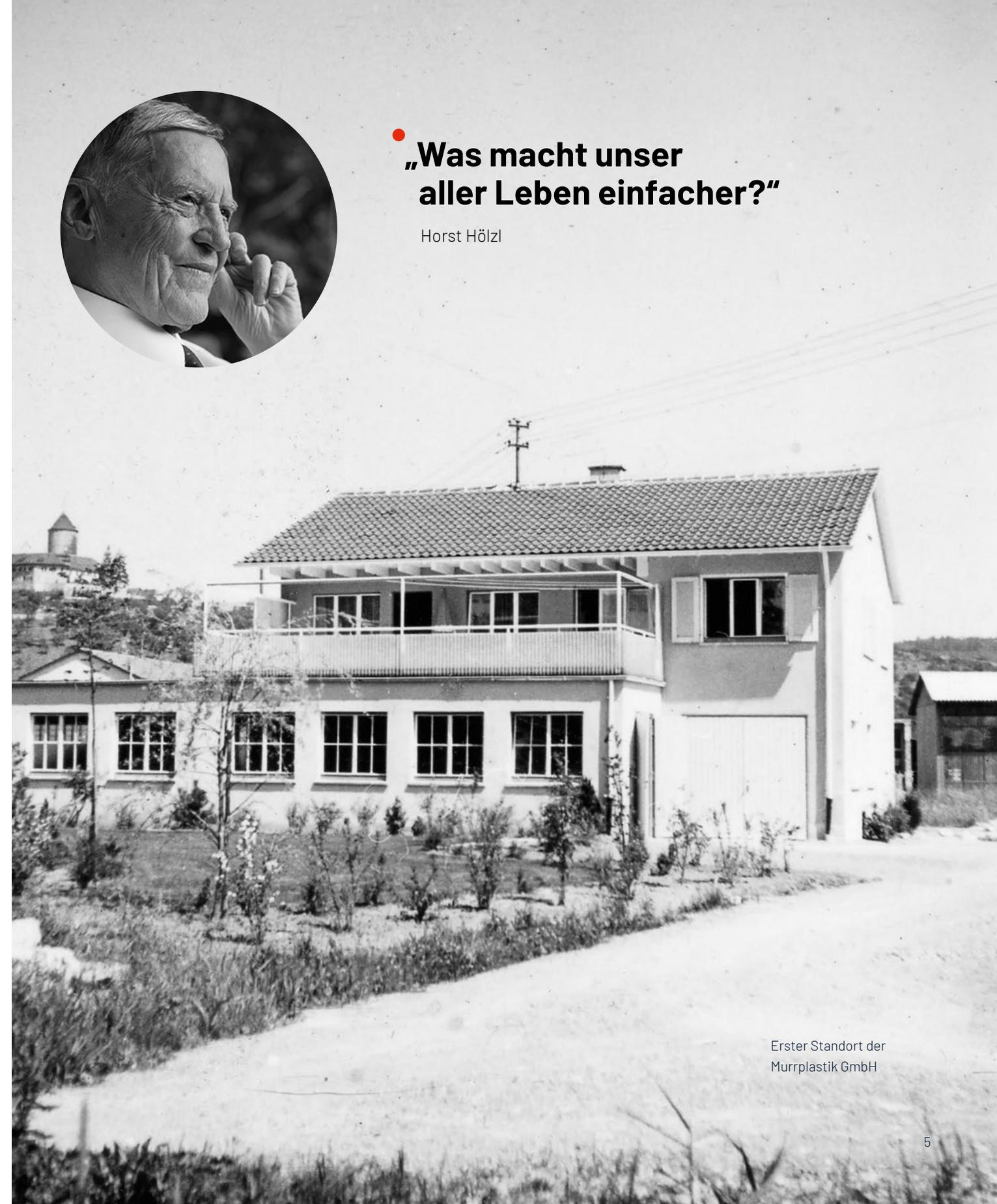


Weltweit erste Maschine zur Herstellung von doppelt abgekröpften Federn



„Was macht unser aller Leben einfacher?“

Horst Hölzl



Erster Standort der Murrplastik GmbH



Wir schaffen Raum für Fortschritt Simply Smart Systems

Aufbauend auf der Entwicklung des ersten computer-gestützten Kennzeichnungssystems und unserer jahrzehntelangen Erfahrung auf dem Gebiet der intelligenten Kabelführung bietet murrplastik® neben Einzellösungen auch komplette Kabelmanagement-Lösungen an – alles aus einer Hand.

In enger Zusammenarbeit mit unseren Experten finden wir dafür gemeinsam mit Ihnen die für Sie und Ihre Anforderungen optimale Lösung. Eine umfangreiche Beratung gehört dabei genauso zu unserem Leistungsportfolio wie die schnelle Implementierung, Wartung und Betreuung der Systeme im Servicefall.

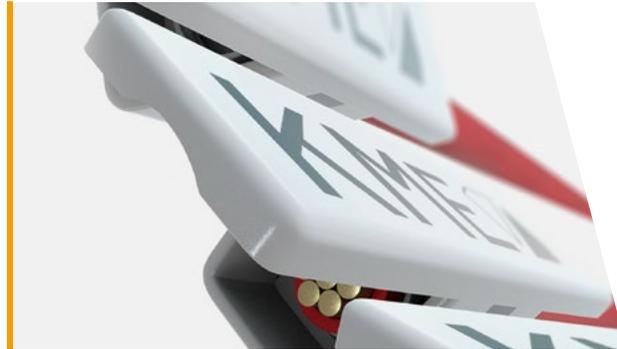
So sichern wir die Grundlage einer zeitgemäßen, zukunftssicheren und fortschrittlichen Entwicklung Ihres Unternehmens.

Unsere Systeme



Kennzeichnungen

Als weltweit einziger Hersteller bieten wir alle Beschriftungstechnologien an sowie den Service „Label on Demand“. Unsere Schilder sind vielfältig einsetzbar: für Einzeladern, Leitungen, Schaltgeräte, Klemmen, Typenschilder, Taster, Schläuche sowie Bedien- und Meldegeräte.



Schläuche & Verschraubungen

Unser qualitativ hochwertiges Produktsortiment umfasst vielfältige Standard- und Spezialentwicklungen. Der anwendertechnische Nutzen und der Systemgedanke stehen immer im Vordergrund, sowohl bei unseren kompatiblen Kabelschutzschläuchen, Verschraubungen und Anschlüssen als auch bei den Haltersystemen und unserem Zubehör.



Kabeldurchführungen & -halterungen

murrplastik® entwickelt, produziert und vertreibt Kabeldurchführungsleisten und -platten, Zugentlastungen sowie EMV-Lösungen. Mit „KDP on Demand“ bieten wir weltweit als einziges Unternehmen Kabeldurchführungen komplett individualisiert an: in Größe, Form, Material und Lochbild.



Automation & Robotik

Bei uns erhalten Sie individuelle Produkte, Komplettlösungen, Service und Beratung „alles aus einer Hand“. Unsere Stärke: Kundenlösungen nach Maß. Unsere Befestigungselemente, Rückführsysteme, Schlauchpakete und Zubehöre passen wir individuell an Ihre Anforderungen an.



Energieketten

Bei murrplastik® sind Energieketten, Leitungen, Stecker, Anschlüsse, Zugentlastungen, Ablegewannen sowie Konfektionierung, Beratung und Service „alle aus einer Hand“. Unsere Systemlösungen sind innovativ, anwendungsspezifisch und 100%ig aufeinander abgestimmt.



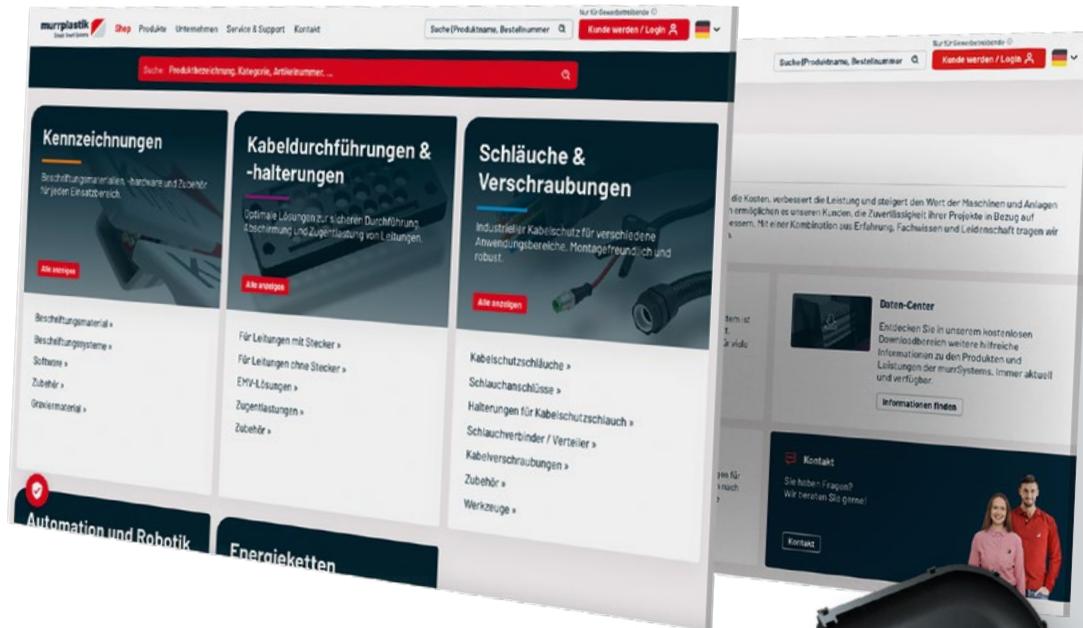
Lösungen

Durch die Möglichkeit von maßgeschneiderten Lösungen, individuellen Anpassungen und Modifikationen des murrplastik®-Sortiments können wir auf die spezifischen Anforderungen unserer Kunden eingehen und ihnen Lösungen anbieten, die perfekt auf ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Simply Smart Systems

shop.murrplastik.de

Kennen Sie schon unseren murrplastik® Online-Shop? Hier finden Sie all unsere Produkte in einer praktischen Übersicht. Ergänzende Informationen und smarte Zusatzfunktionen, wie individuelle Konfiguration und 3D-Modelle, unterstützen Sie bei der Auswahl und Bestellung.



Award-winning Performance

Unsere Innovationskraft überzeugt nicht nur unsere Kunden. Gleich mehrere unserer Produkte wurden bereits mit dem German Innovation Award ausgezeichnet und untermauern so eindrucksvoll die hervorragende Leistung unserer Experten.



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ **Abonnement-Funktion** – definieren Sie selbst Bestellrhythmus und Produktmenge
- ✓ **Angebotserstellung** – ganz einfach das eigene Angebot erstellen und speichern
- ✓ **CAD-Daten** – individuelle 3D-Modelle Ihres Wunschprodukts ansehen und herunterladen
- ✓ **Produktdetails** – sehen Sie alle relevanten Details zu unseren Produkten auf einen Blick
- ✓ **Service & Support** – bei Fragen steht Ihnen unser Experten-Team jederzeit zur Verfügung
- ✓ **Bestellung mit Wunschliefertermin** – Liefertermine einfach und bequem individuell festlegen
- ✓ **Express-Versand für dringliche Lieferungen** – wir sind für Sie da, auch wenn es schnell gehen soll
- ✓ **Erneut bestellen** – unter „Mein Konto“ bereits erfolgte Bestellungen finden und wiederholen



Unser gesamtes Sortiment auf einen Klick

Energieketten, Beschriftungssysteme, Kabeldurchführungssysteme und mehr. Die innovative Welt von murrplastik® ist nur einen Klick entfernt. Öffnen Sie dafür ganz einfach **shop.murrplastik.de** in Ihrem Browser oder scannen Sie den QR-Code.



shop.murrplastik.de

Unsere Anwendungsgebiete

S. 14 Maschinen- und Anlagenbau



S. 18 Schaltschrankbau



S. 22 Automobilindustrie



S. 26 Bahn- und Schienenverkehr



S. 30 Lebensmittelindustrie



S. 34 Verpackungsindustrie



S. 38 Energieindustrie



Um der Vielzahl an heterogenen Kundenwünschen und Branchen gerecht zu werden, entwickeln wir als System- und Komplettanbieter im Bereich Kabelmanagement anwendungsspezifische und maßgeschneiderte Komponenten und Dienstleistungen. **Im Fokus stehen hierbei Effizienz, Wirtschaftlichkeit, Flexibilität und Beratungskompetenz.**





Ein neues Maß an Innovationskraft

Der Maschinen- und Anlagenbau ist gleich in mehrfacher Hinsicht ein wichtiger Wachstumsmotor Deutschlands: als Treiber für Innovationen, starke Säule des Exports und international anerkanntes Qualitätsmerkmal. Auch hier hält die Digitalisierung mit Macht Einzug und verändert viele Prozesse grundlegend.

murrplastik® integriert sich in dieses herausfordernde Umfeld nahtlos und leistet mit Innovationen und kontinuierlichen Verbesserungen einen wichtigen Beitrag zu Ihrer Wettbewerbsfähigkeit.



EVOCHAIN®





● **Energieketten für jeden Anwendungsfall**

Im Maschinen- und Anlagenbau ist vieles in Bewegung. Damit die Energie immer dort ankommt, wo sie gebraucht wird, gibt es Energieketten von murrplastik®.

Mit der **EVOCHAIN®** erhalten Sie alle Vorteile in einem Produkt vereint:

- ✓ **EVOLOCK®** ist eine montagefreundliche Verriegelung
- ✓ **EVORACK®** ermöglicht beidseitig werkzeugloses Öffnen und Schließen
- ✓ **EVOSILENCE®** dämpft Geräusche mit speziell entwickelten Elastomeren
- ✓ **EVOSHOX®** - Dämpfungsschuhe sorgen für vibrationsarmes Abrollen
- ✓ **EVOCONTROL®** - Gleitschuhe erhöhen die Lebensdauer

Eine besonders hohe Einsatzdauer auch bei Anwendungen mit hohen Querbeschleunigungen und eine komfortable Konfiguration von zahlreichen Anbauteilen machen die **EVOCHAIN®** zum idealen Produkt für anspruchsvolle Anwendungen.

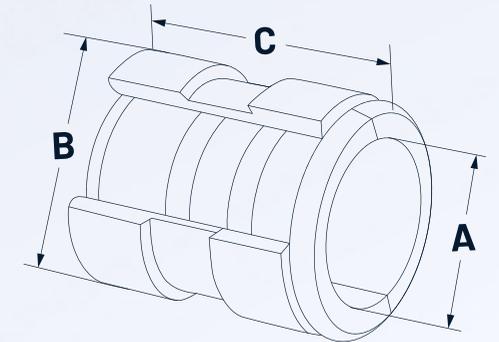


Wir teilen Ihre Begeisterung

Sie sind Dreh- und Angelpunkt jeder technischen Anlage und ihre Zuverlässigkeit ist unverzichtbar für sämtliche elektronischen Arbeitsprozesse: Schaltanlagen.

Um steigendem Wettbewerbs-, Preis- und Zeitdruck aktiv vorbeugen zu können, ist der Einsatz gleichermaßen leistungsstarker wie kosteneffizienter Materialien und Systeme das A und O.





• Anwendungsspezifische Lösungen

Mit murrplastik® haben Sie einen erfahrenen Partner an Ihrer Seite.

Einfach und platzsparend zu montieren, tragen unsere Produkte zu einem effizienteren Workflow bei und gewährleisten dank besonders robuster und langlebiger Materialien sowie hervorragender EM- und Brandschutzeigenschaften (nach EN 45545-2 mit 3x HL3) die im Schaltanlagenbau nötige Produkt- und Anwendungssicherheit.

Lückenloser Schutz und lange Lebensdauer

Mit dem SAT-GF, unserem teilbaren Anschluss für Geflechtschläuche, erhöhen Sie mit minimalem Aufwand die Lebensdauer Ihrer Leitungen spürbar. Einfach zu montieren, verhindert er ein Ausfransen des Schlauchgewebes zuverlässig und lässt sich dank seines speziellen Designs selbst nachträglich (und auch bei Schläuchen mit Steckern) ohne Werkzeug problemlos anbringen.

Branche Automobilindustrie



Ihr Weg in die Zukunft

Kaum ein anderer Industriezweig ist international so stark vernetzt und abhängig von verlässlichen Lieferketten wie die Automobilindustrie. Mit der großen Zahl von Normen, Regulierungen und Gesetzen entsteht eine zusätzliche Dimension an Komplexität. Umso wichtiger, dass Sie sich bei Ihren Lieferanten auf jedes Detail verlassen können.

Als Unternehmen mit jahrzehntelanger internationaler Erfahrung ist murrplastik® mit den Anforderungen der Branche bestens vertraut.





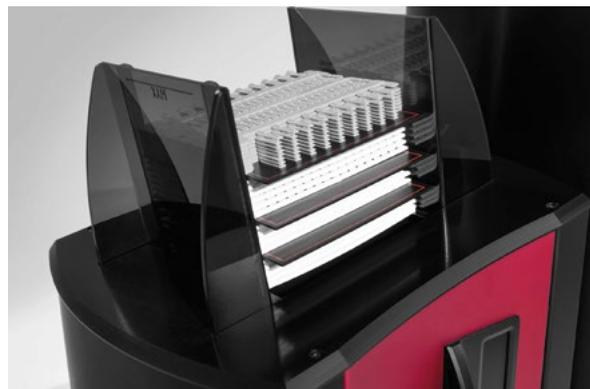
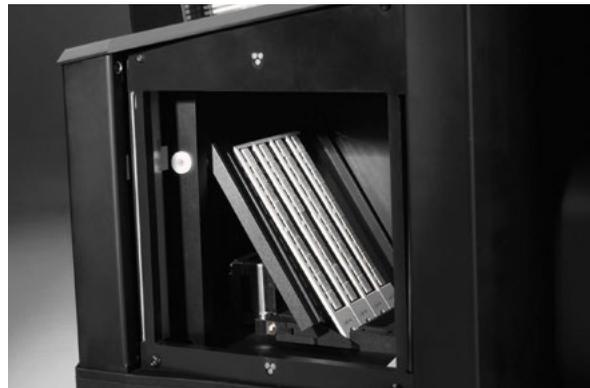
Volle Übersicht mit automatisierter Beschriftung

Mit dem Laserbeschriftungssystem mp-LM 3 von murrplastik® haben Sie immer den vollen Überblick. Die Technik arbeitet zuverlässig, benötigt keine Verbrauchsmaterialien und sorgt für eine schnelle, dauerhafte Kennzeichnung.

Der Laser beschriftet problemlos und abrieffrei eine Vielzahl von Materialien und Schildertypen, die in der Fahrzeugherstellung standardmäßig zum

Einsatz kommen: zum Beispiel Polycarbonat, Polypropylen, Edelstahl, eloxiertes Aluminium sowie Laserfolien und Magnetschilder.

Die Integration der Beschriftungssoftware und eine automatisierte Stapelverarbeitung sorgen für eine zuverlässig hohe und fehlerfreie Ausbringungsleistung.





Stellen Sie die Weichen für Ihren Erfolg

Tagtäglich verkehren allein auf deutschen Schienen Millionen Menschen und Güter von A nach B.

Damit das reibungslos funktioniert, ist nicht nur eine gute Organisation nötig, sondern auch der Einsatz zuverlässiger Materialien und Technik.



M-PRO





Wir verbinden Qualität und Leistung

Als einziges Unternehmen im Kabelmanagement produzieren wir von murrplastik® all unsere Produkte für den Schienenverkehr unter Einhaltung der europäischen Brandschutznorm DIN EN 45545-2 mit 3x HL3 sowie nach EN 45545-3 für Raumabschluss, Wärmedämmung und Wärmestrahlung.

Zur Sicherstellung einer möglichst langen Einsatzdauer der Schienenfahrzeuge und zum Schutz von Menschenleben bieten wir dabei sowohl für den Innen- als auch Außenbereich besonders hochwertige und widerstandsfähige Materialien und Produkte an.



Qualität ohne Kompromisse

Sie tragen hohe Verantwortung für Ihre Produkte und Kunden – Gesundheitsschutz, Sicherheit und Zuverlässigkeit sind die wichtigsten Faktoren in der Lebensmittelindustrie.

Das hochregulierte Umfeld verzeiht keine Fehler. Deshalb ist es umso wichtiger, mit einem Team zu arbeiten, auf das Sie sich in jeder Hinsicht verlassen können.





Kabeldurchführungen und -halterungen

Speziell für die Entwicklung unserer Produkte und Systeme für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie haben wir neben der vollständigen Individualisierbarkeit auch auf ein den Standards entsprechendes hygienisches Design geachtet.

Dabei ist unser korrosionsfreies Kabeldurchführungssystem die ideale Lösung für die hoch spezialisierten Anforderungen der Branche. FDA-konformer Edelstahl garantiert Medienbeständigkeit, gesundheitliche Unbedenklichkeit und elektromagnetische Verträglichkeit (EMV). Der mehrteilige Rahmen sorgt für einfache Montage und hohe Packungsdichte, die integrierte Zugentlastung schützt Kabel und Stecker – für maximale Zuverlässigkeit, Wartungsfreiheit und eine hohe Lebensdauer.



Seit 2021 ist murrplastik® Mitglied der European Hygienic Equipment Design Group zur Unterstützung von Hygienemaßnahmen während der Herstellung und Verpackung von Lebensmitteln.

Branche Verpackung



Wir liefern das Gesamtpaket

Die Anforderungen an Maschinen und Anlagen der Verpackungsindustrie variieren je nach Einsatzzweck und Produktionsmenge.

Für eine kosteneffiziente Herstellung müssen Teilewechsel dabei möglichst schnell, flexibel und ressourcenschonend erfolgen. Die modularen und individuellen Komponenten von murrplastik® sind dafür bestens geeignet.





Leistungsstark und nachhaltig

Bei der Entwicklung unserer Produkte und Systeme haben wir ein ausgewogenes Zusammenspiel von Design und Materialauswahl in den Mittelpunkt gestellt.

So sind diese nicht nur rutschfest und individuell konfigurierbar, sondern auch besonders hygienisch. Ergänzend dazu finden Sie in unserem Sortiment auch eine Auswahl an FDA-konformen Produkten. Diese garantieren den sicheren Einsatz selbst in sensiblen Bereichen wie der Arbeit mit Lebensmitteln oder Pharmazeutika.



Aus Alt mach Neu: Bei der Entwicklung unserer Produkte kommt natürlich auch der ökologische Aspekt nicht zu kurz. So sind unsere EW-R-PP-Schutzschläuche unter anderem nicht nur hitze- und UV-beständig, sondern auch aus recyceltem Kunststoff gefertigt. Das spart wichtige Ressourcen und schont die Umwelt.



Branche Energieindustrie



Die Zukunft in besten Händen

Verlässlichkeit und Langlebigkeit unter vielfältigsten Einsatzbedingungen sind wesentliche Faktoren für den erfolgreichen Einsatz verschiedenster Technologien der Energiebranche.

Mit murrplastik® tragen Sie zur Beständigkeit Ihrer Anlage bei und beugen Ausfall- und Wartungszeit langfristig vor.

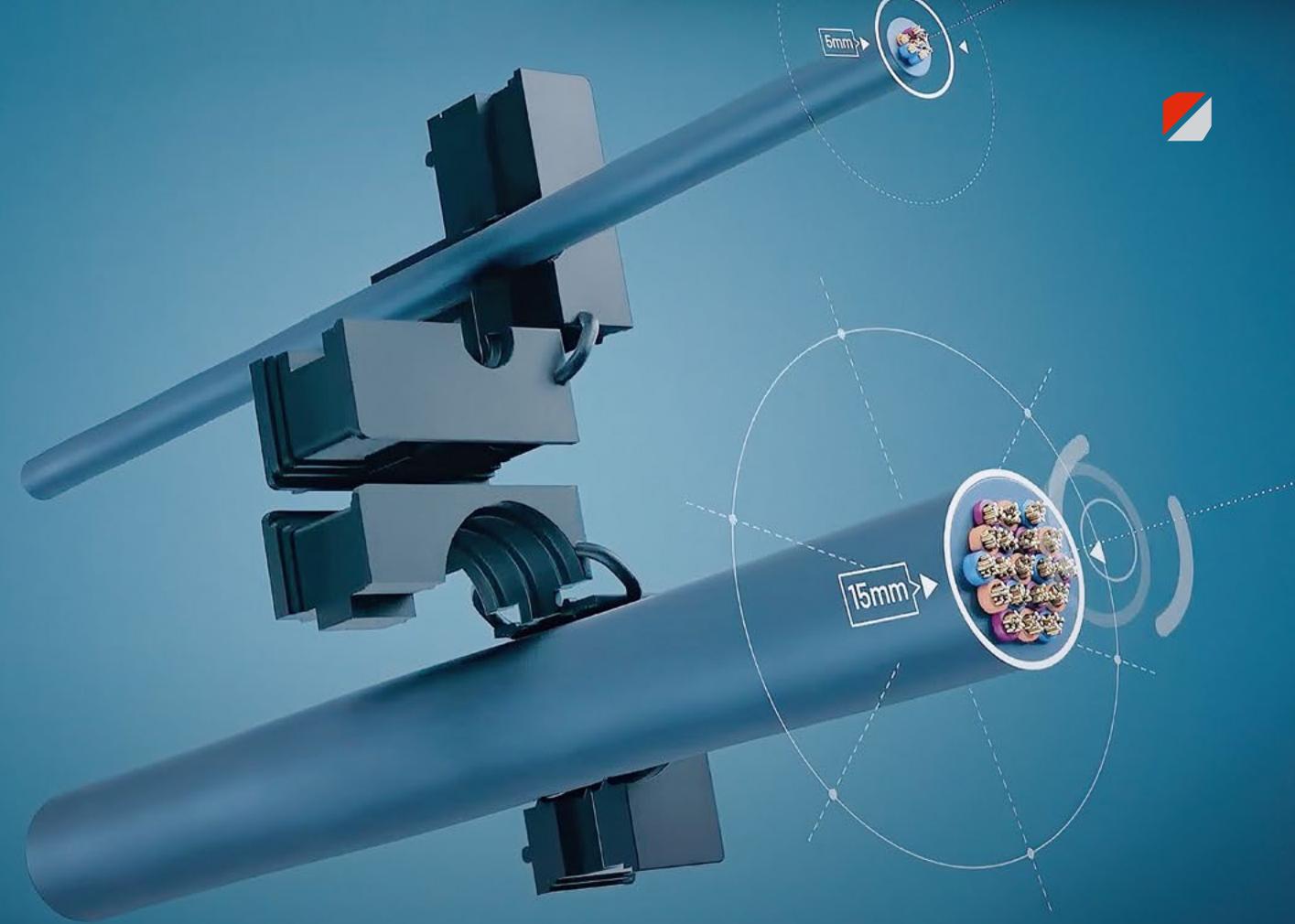




Kabeldurchführungen für alle Bedingungen

Die Kabeldurchführungsleiste KDL/E+ ist speziell für die Anforderungen der Energiebranche ausgelegt und bewährt sich auch unter schwierigsten Bedingungen.

Die Einführung vorkonfektionierter Leitungen in den einseitig geschlossenen Rahmen macht die Montage selbst in statischen Haltungen oder auf beengtem Raum zum Kinderspiel. Aber auch nach dem Verbaun können Sie sich auf die KDL/E+ voll verlassen: Mit integrierter Zugentlastung, Eindringenschutz bis



Schutzklasse IP 65 und einem Einsatzbereich von -30 °C bis +100 °C ist jeder Einsatzfall abgedeckt. Brandschutz der Klasse V0, RoHS-Konformität und UV-Beständigkeit durch spezielle Kunststoffadditive unterstreichen die Qualität „made in Germany“.



Gemeinsam Lösungen entwickeln und umsetzen. Die Komplettlösung.

Gemeinsam stark.

murrplastik® an Ihrer Seite

In unserer ebenso komplexen wie schnelllebigen Welt entscheiden die Entwicklung innovativer Lösungen und ein umfangreiches Verständnis für die Herausforderungen von morgen darüber, welche Unternehmen auch in Zukunft erfolgreich sein werden.

Unser Versprechen:

Maßgeschneiderte System-Lösungen in einer automatisierten Welt.

Neben der schnellen und unkomplizierten Bereitstellung individuell gefertigter Bauteile und Komplettsysteme arbeiten wir gemeinsam mit Ihnen an Ihren Projekten.

Zusammen mit unseren Experten aus den unterschiedlichsten Fachbereichen entwickeln wir die perfekte Lösung für Ihre Fragestellung und sichern Ihnen langfristiges Wachstum.





Unser Lösungsfindungsprozess

1 Gemeinsame Lösungsentwicklung

Mit unserer langjährigen Fachexpertise, einem breiten und flexiblen Produktportfolio sowie der professionellen Betreuung durch unsere Experten arbeiten wir gemeinsam mit Ihnen an anwendungsspezifischen und individuellen Systemlösungen.

2 Konzeptionierung

Unsere Stärken: Ein breites Erfahrungsspektrum, kurze Reaktionszeit und hohe Lösungsorientierung gewährleisten absolute Kundenzufriedenheit.

3 Ausarbeitung & Dokumentation

Detaillierte Ausarbeitung des abgestimmten Lösungskonzeptes (inkl. 3D- und ePlan-Daten) bis hin zum konkreten Angebot.

4 Projektumsetzung

Fertigung der Systemlösung sowie 100%ige Prüfung der komplexen Baugruppen mit Messgeräten und Endabnahme im Vier-Augen-Prinzip.

5 Service & Montage

Wir sind für Sie da: von der Logistik und Endmontage bis hin zur Wartung, Optimierung bestehender Anwendungen und Betreuung im Servicefall.

Mit Ihrer Entscheidung für unseren ganzheitlichen Service setzen Sie auf jahrzehntelange Erfahrung und das umfangreiche Fachwissen unserer Experten. Wir unterstützen Sie und geben Ihnen den nötigen Halt auf Ihrem Weg in die automatisierte Zukunft.

Über 60 Jahre Erfahrung in der Arbeit in und mit unterschiedlichsten Branchen haben uns gezeigt, dass Fortschritt nicht selbstverständlich ist.

Er ist das Ergebnis mutiger Entscheidungen Einzelner und der gemeinsamen Anstrengung vieler. Er braucht Raum, sich zu entfalten, und Zeit, sich zu entwickeln.

Mit Ihrer Entscheidung für eine Zusammenarbeit mit murrplastik® sichern Sie sich die Ressourcen jahrzehntelanger Erfahrung und führen Ihre Maschinen sicher in eine vernetzte Zukunft.

Gemeinsam mit unseren Kunden aus aller Welt schaffen wir Raum für Fortschritt und machen, ganz im Sinne unseres Gründers Horst Hölzl, das Leben aller ein Stück einfacher.



In der Imagebroschüre wird aus Gründen der leichteren Lesbarkeit ggf. eine geschlechterspezifische Sprachform bei personenbezogenen Substantiven und Pronomen verwendet. Dies impliziert jedoch keine Benachteiligung des Geschlechts, sondern soll im Sinne der sprachlichen Vereinfachung als geschlechtsneutral zu verstehen sein.

Murrplastik Systemtechnik GmbH

Dieselstraße 10
71570 Oppenweiler
Deutschland

+49 7191 482-0
info@murrplastik.de

HRB 271053
Amtsgericht Stuttgart
VAT-ID: DE 144 744 122

Mehr Infos auf

[murrplastik.de](https://www.murrplastik.de)

