



KRIFFT & ZIPSNER GMBH

**INSELLÖSUNGEN WAREN GESTERN.
VERNETZTE LOGISTIK IST HEUTE.**



02 DIE HERAUSFORDERUNG – KOMMT IHNEN DAS BEKANNT VOR?

In vielen Produktionsbetrieben ist die Intralogistik über Jahre gewachsen. Jede Maschine hat ihr eigenes Zuführ- und Abführsystem. Jeder Anlagenhersteller liefert seine eigene Insellösung.

DAS ERGEBNIS: EINE HETEROGENE SYSTEMLANDSCHAFT AUS EINZELKOMPONENTEN, DIE NUR EINGESCHRÄNKMT MITEINANDER VERNETZT SIND.

DIE AUSWIRKUNGEN IM TÄGLICHEN BETRIEB:

- Hoher manueller Aufwand an Systemübergängen
- Zeit- und Personalbedarf durch fehlende Standardisierung
- Eingeschränkter, durchgängiger Materialfluss
- Unterschiedliche Steuerungen erschweren Überwachung und Optimierung
- Medienbrüche und Insellösungen reduzieren Transparenz
- Keine zentrale Datenbasis für fundierte Entscheidungen





UNSERE VISION - WAS WÄRE, WENN ALLES ZUSAMMENSPIELT?

Stellen Sie sich vor, Ihre gesamte Produktionslogistik arbeitet als ein System. Material bewegt sich von Maschine zu Maschine. Ein übergeordnetes Steuerungssystem kennt jeden Auftrag, jeden Puffer, jeden Status. Sie erhalten jederzeit Transparenz über den Materialfluss und können frühzeitig auf Abweichungen reagieren, bevor daraus Probleme entstehen.

GENAU DAS IST UNSER ANSATZ:

Wir verbinden bestehende Insellösungen zu einem intelligenten Gesamtsystem.

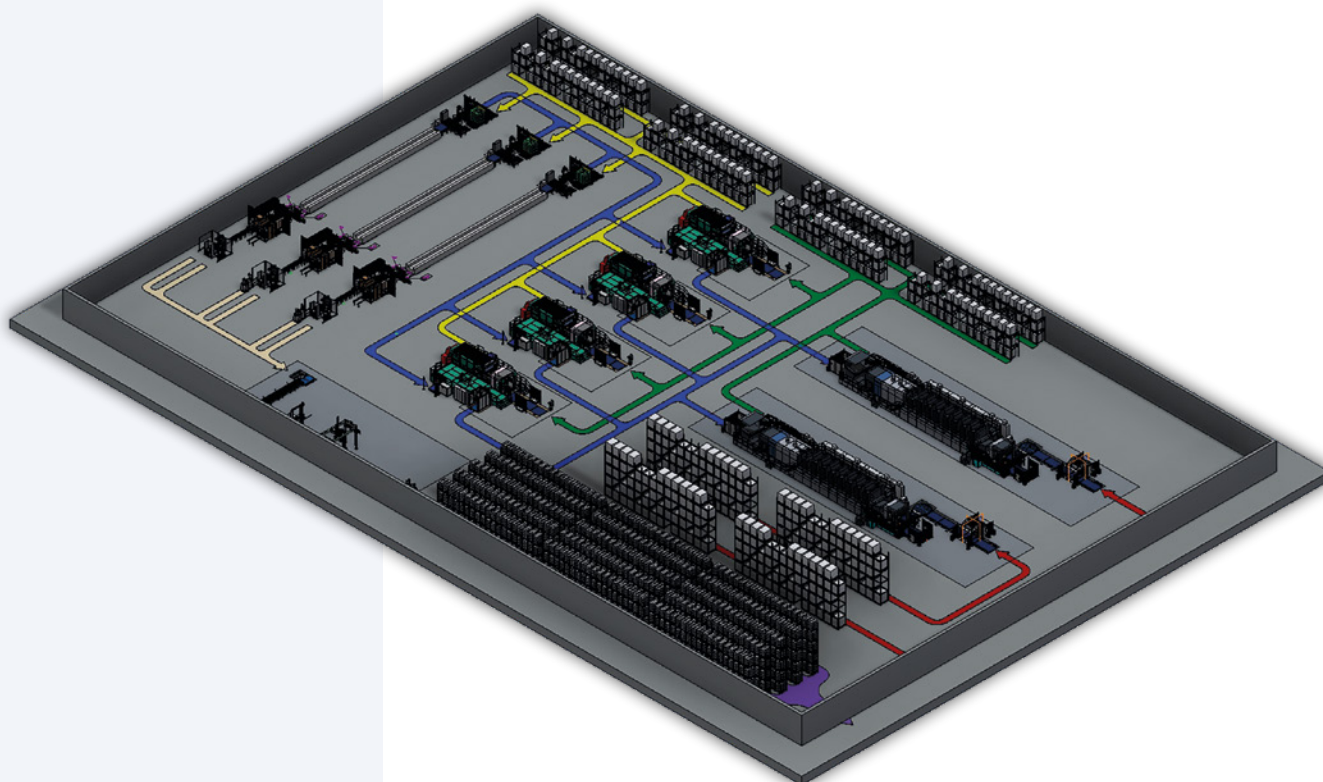
Durch den Einsatz durchdachter Fördertechnik, standardisierter Schnittstellen und unserer eigenen Steuerungssoftware schaffen wir die Grundlage für einen durchgängigen und effizienten Materialfluss.

DAS ERGEBNIS:

- Automatisierter Materialfluss über den gesamten Produktionsprozess
- Zentrale Steuerung aller Materialbewegungen
- Hohe Transparenz und Rückverfolgbarkeit
- Reduzierung manueller Eingriffe
- Flexible Erweiterbarkeit und Skalierbarkeit

Aus einzelnen Anlagen entsteht ein vernetztes Logistiksystem – transparent, effizient und zukunftssicher.

03





04

ÜBER UNS – AUS DER PRAXIS. FÜR DIE PRAXIS.

Von der Idee zur Umsetzung: Wir begleiten Sie mit praxiserprobten Lösungen, die echten Mehrwert schaffen. Seit mehr als 30 Jahren entwickeln und liefern wir Logistiksysteme für führende Maschinenhersteller der grafischen Industrie. Als langjähriger Partner namhafter OEMs kennen wir die Anforderungen moderner Produktions- und Materialflussprozesse aus erster Hand.

Auf dieser Erfahrung bauen wir auf: Vom Spezialisten für einzelne Logistikkomponenten haben wir uns zu einem Systemintegrator entwickelt, der komplette Materialflussketten plant, realisiert und intelligent steuert.

Was uns auszeichnet:

- **Herstellerunabhängig:** Wir wählen die besten Komponenten für Ihre Anforderung
- **Praxiserprobt:** Jede Lösung basiert auf jahrelanger Erfahrung in realen Produktionsumgebungen
- **Alles aus einer Hand:** von der Analyse über die Integration bis zur Steuerungssoftware
- **Partnerschaftlich:** Wir denken in langfristigen Partnerschaften, nicht in Einzelprojekten

ÜBER **30** JAHRE ERFAHRUNG

ÜBER **4.000** REALISIERTE PROJEKTE

180 MITARBEITER

MEHR ALS **3.500** BETREUTE ANLAGEN

RUND UM DEN **GLOBUS**

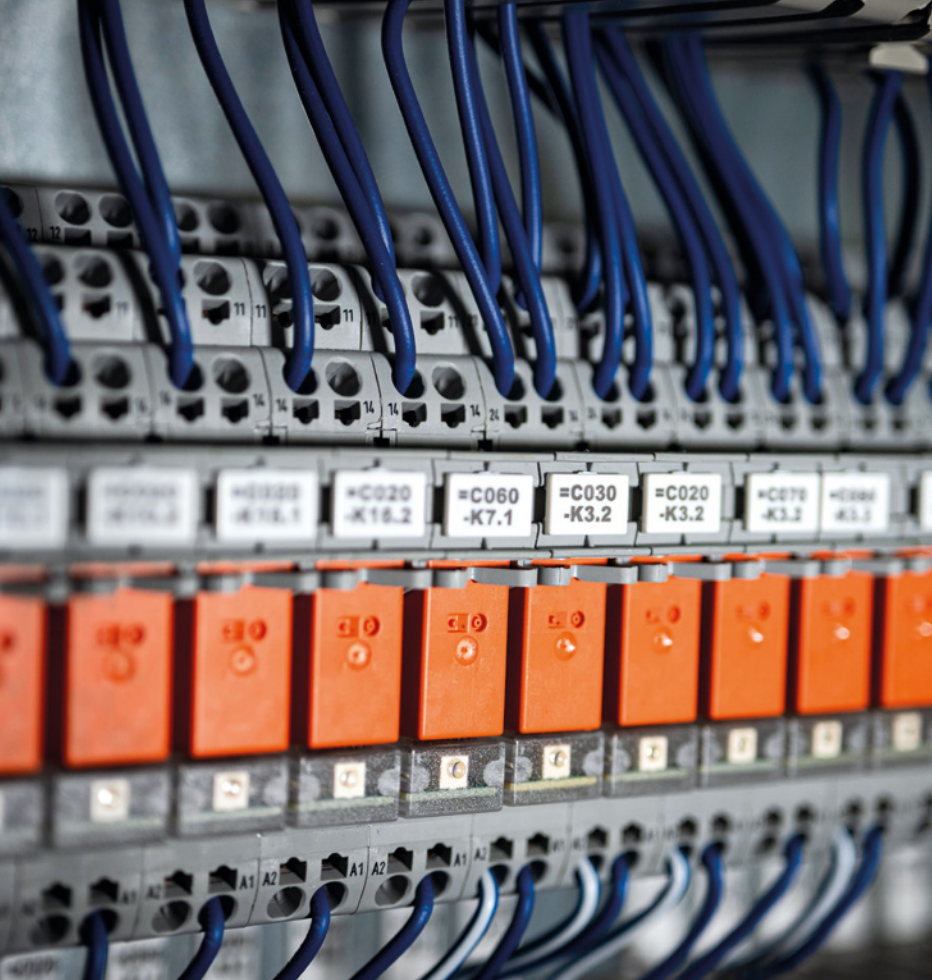
Frank Mischlich

Versicherungsfachwirt (IHK)
Geschäftsführer

Zurich Gruppe
Bezirksdirektion
Frank Mischlich GmbH
Am Sportplatz 14
57644 Hattert

Telefon 02662 939291
Fax 02662 940545
mischlich@zuerich.de
www.zurich.de/mischlich


ZURICH



LEISTUNGSEBENE 1: LOGISTIKKOMPONENTEN

DIE RICHTIGEN BAUSTEINE FÜR IHREN MATERIALFLUSS

Jedes vernetzte System braucht zuverlässige Einzelkomponenten. Wir kennen den Markt, bewerten die verfügbaren Technologien und wählen für jede Aufgabe die optimale Lösung aus – abgestimmt auf Ihr Material, Ihre Taktzeiten und Ihre Umgebungsbedingungen.

UNSER KOMPONENTENSPEKTRUM UMFASST UNTER ANDEREM:



Fördertechnik

Rollenbahnen, Kunststoffband, Ketten- und Vertikalförderer – passend für jedes Fördergut und jede Geschwindigkeit.



Handhabungssysteme

Greifsysteme, Wendeeinrichtungen, Ausrichtstationen – für die sichere Manipulation Ihrer Werkstücke und Materialien.



Puffer- und Speichersysteme

Durchlaufregale, Umlaufspeicher, Sequenzierpuffer – damit Ihr Materialfluss auch bei Taktzeitunterschieden nicht ins Stocken gerät.



Identifikation und Sensorik

Barcode, RFID, Kamerasysteme – damit Ihr System jederzeit weiß, wo welches Material ist.

05

SMF
ANLAGENSERVICE

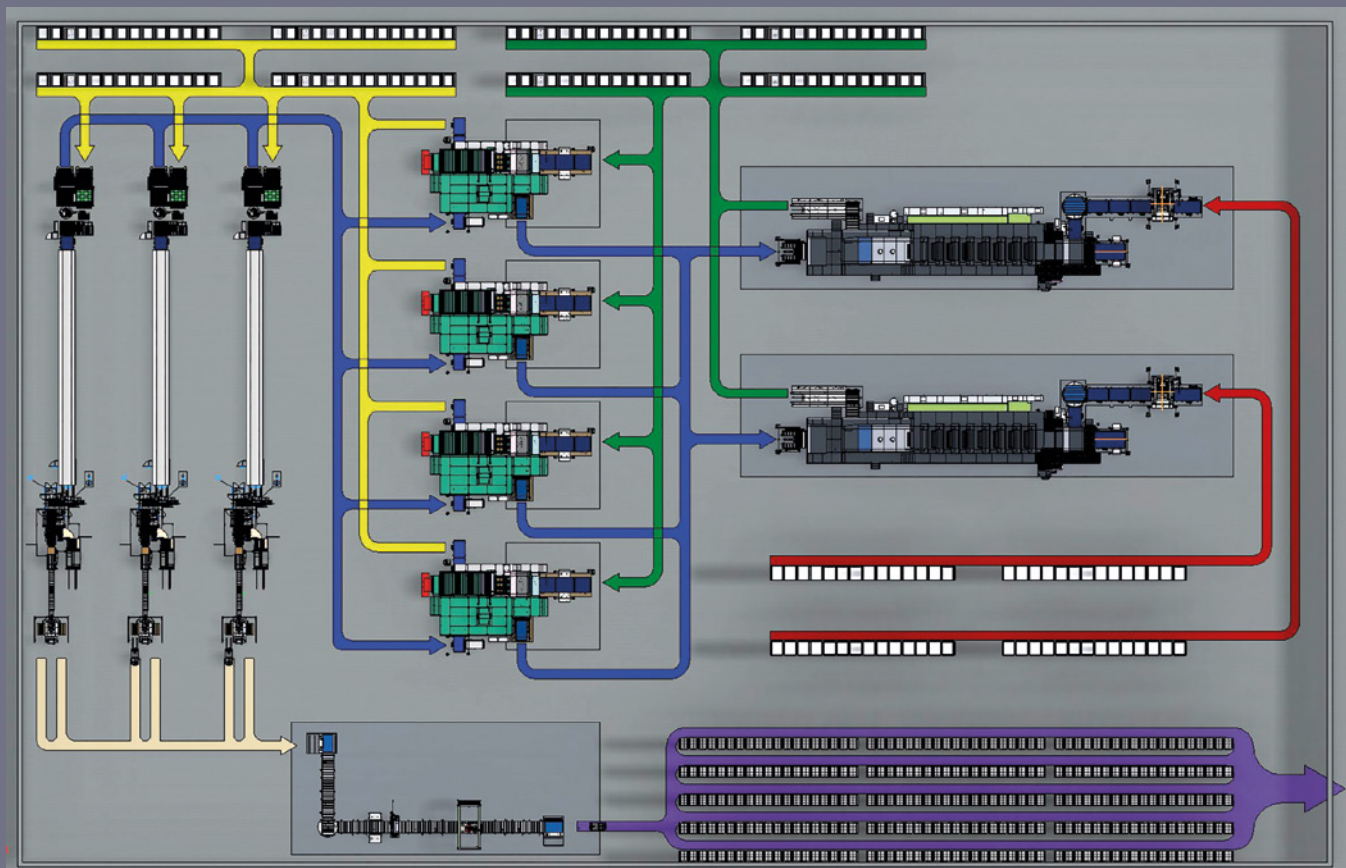
**Ihre Vision
ist unsere Passion.**
www.smf-anlagenservice.de



**Wir suchen
genau Dich!**

NEUMONTAGEN | DEMONTAGEN | SUPPORT | SERVICE

Hier finden Sie uns: Wodanstraße 20c - 04349 Leipzig | Tel.: +49 174 39 80 32 4 | Mail: info@smf-anlagenservice.de



06 LEISTUNGSEBENE 2: SYSTEMINTEGRATION

WIR VERBINDEN, WAS ZUSAMMENGEHÖRT

Die eigentliche Herausforderung liegt nicht in den einzelnen Komponenten – sondern darin, sie zu einem funktionierenden Gesamtsystem zu verbinden. Genau hier liegt unsere Kernkompetenz. Wir analysieren Ihre bestehende Maschinenlandschaft, identifizieren die Schnittstellen und entwickeln die Verbindungslösung, die Ihre Inseln zu einer durchgängigen Kette macht. Dabei integrieren wir sowohl neue Komponenten als auch Ihre bereits vorhandene Technik.

UNSER INTEGRATIONSANSATZ

Schnittstellenanalyse:

Wir erfassen die mechanischen, elektrischen und steuerungstechnischen Schnittstellen jeder vorhandenen Maschine und jedes Systems.

Layoutplanung:

Auf Basis Ihrer Hallenpläne und Prozessanforderungen entwickeln wir das optimale Materialflusslayout – unter Berücksichtigung von Platzverhältnissen, Zugänglichkeit und Erweiterbarkeit.

Mechanische Integration:

Wir planen und realisieren die physische Verbindung zwischen den Systemen – mit der passenden Förder Technik, den richtigen Übergabestationen und durchdachten Pufferzonen.

Steuerungstechnische Vernetzung:

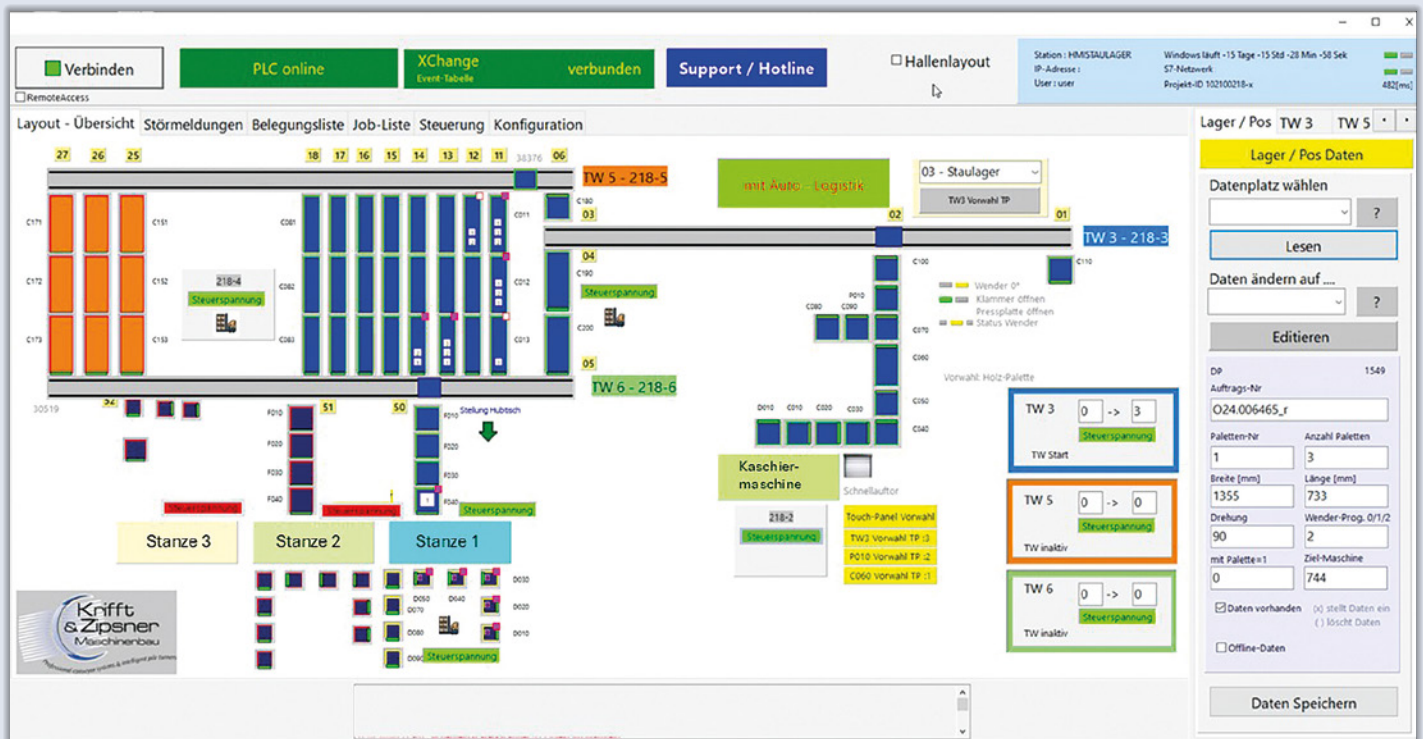
Alle Komponenten werden über standardisierte Schnittstellen (z. B. OPC UA, Profinet) miteinander und mit dem übergeordneten Steuerungssystem verbunden.

- Metallbau
- Mechanische Dienstleistungen
- Maschinen- & Anlagenbau
- Industriemontagen



Als zertifizierter Schweißfachbetrieb nach DIN EN 1090 ihr zuverlässiger und kompetenter Partner.

ms-industrieservice GmbH
Am Rangierberg 8 | 57518 Betzdorf
www.ms-metallbauschaefer.de



LEISTUNGSEBENE 3: STEUERUNGSSYSTEM

07

EIN SYSTEM, DAS MITDENKT

Das Herzstück jeder vernetzten Logistiklösung ist die intelligente Steuerung. Unser eigenentwickeltes Materialfluss-Steuerungssystem übernimmt die zentrale Koordination aller Logistikkomponenten – herstellerübergreifend und in Echtzeit.

FUNKTIONSUMFANG

Materialflussteuerung:

Automatische Routenberechnung, Auftragssteuerung und Priorisierung. Das System entscheidet in Echtzeit, welches Material über welchen Weg zum Ziel gelangt.

Visualisierung und Monitoring:

Ein übersichtliches Dashboard zeigt den aktuellen Zustand aller Anlagenteile, Materialbestände und den Auftragsstatus. Störungen werden sofort sichtbar.

ERP/MES-Anbindung:

Nahtlose Integration in Ihre bestehende IT-Landschaft. Aufträge werden automatisch übernommen, Rückmeldungen automatisch gesendet.

Reporting und Analyse:

Aussagekräftige Kennzahlen zu Durchsatz, Auslastung, Störfrequenz und Verfügbarkeit – als Basis für kontinuierliche Optimierung.

Skalierbarkeit:

Das System wächst mit Ihren Anforderungen. Neue Maschinen, Linien oder Bereiche lassen sich jederzeit einbinden.



08 BRANCHENKOMPETENZ

LOGISTIK VERNETZEN – BRANCHENÜBERGREIFEND

Die Herausforderung fragmentierter Intralogistik ist nicht auf eine Branche beschränkt. Überall, wo verschiedene Maschinen und Prozessschritte miteinander verkettet werden müssen, schaffen wir Mehrwert.

Unsere Erfahrung aus der Druck- und Verpackungsindustrie übertragen wir gezielt auf weitere Branchen:



Grafische Industrie (unsere Heimat)

Papierlogistik, Bogenanleger-Versorgung, Weiterverarbeitungsverkettung.



Verpackungsmaschinen

Materialzuführung, Formatwechsel-Logistik, Endverpackung und Palettierung.



Werkzeugmaschinen

Werkstückzuführung, Späneentsorgung, Werkzeugversorgung, Verkettung von Bearbeitungszentren.



Pharma und Medizintechnik

Reinraumtaugliche Logistik, Track & Trace, chargenreine Materialführung.



Lebensmittel und Getränke

Hygienetaugliche Fördertechnik, Temperaturketten, hohe Durchsatzanforderungen.



ZUSAMMENGEFASST:

ALLES, WAS AUF EINER DEFINIERTEN
PALETTE GEFÖRDERT WIRD.



**Ihr Verpackungs- &
Logistikunternehmen für
Industrie & Gewerbe**

www.packconcept-si.de

**Beratung & Service
Abholung/Anlieferung
Packmittelherstellung
Verpackung**

**Versandvorbereitung & Verladung
Lagerung & Versandabwicklung**

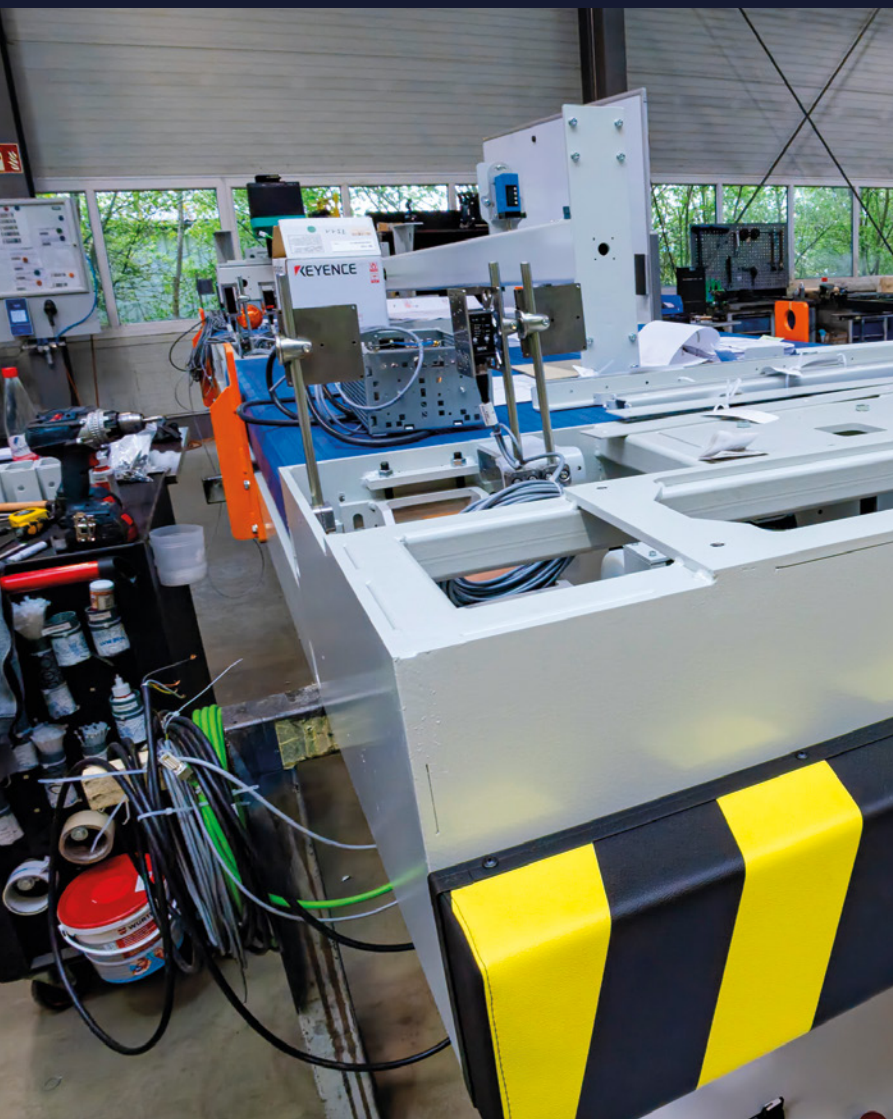


PackConcept
SÜDWESTFALEN GMBH





PROJEKTABLAUF – IHR WEG ZUM VERNETZTEN SYSTEM



Jedes Projekt ist anders – aber unser bewährter Prozess gibt Ihnen Sicherheit von der ersten Idee bis zum laufenden Betrieb.



Phase 1 – Analyse und Beratung

Wir erfassen Ihre bestehende Maschinenlandschaft, Materialflüsse und Schnittstellen. Gemeinsam definieren wir die Ziele und Rahmenbedingungen.



Phase 2 – Konzeption und Planung

Auf Basis der Analyse entwickeln wir das Logistikkonzept: Komponentenauswahl, Layoutplanung, Schnittstellendefinition und Steuerungsarchitektur.



Phase 3 – Detailengineering

Mechanische und elektrische Konstruktion, Softwarespezifikation, Simulationen bei Bedarf. Sie erhalten ein detailliertes Pflichtenheft.



Phase 4 – Realisierung und Integration

Fertigung, Vormontage und Testbetrieb bei uns im Haus, anschließend Montage und Integration bei Ihnen vor Ort – auf Wunsch auch bei laufender Produktion.



Phase 5 – Inbetriebnahme und Schulung

Systematische Inbetriebnahme, umfangreiche Tests und praxisnahe Schulung Ihres Bedienpersonals.



Phase 6 – Service und Optimierung

Laufender Support, Wartung, Ersatzteilversorgung und kontinuierliche Systemoptimierung auf Basis realer Betriebsdaten.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

WARUM KRIFFT & ZIPSNER?

Die Herausforderung fragmentierter Intralogistik ist nicht auf eine Branche beschränkt. Überall, wo verschiedene Maschinen und Prozessschritte miteinander verkettet werden müssen, schaffen wir Mehrwert.

Herstellerunabhängig und objektiv

Wir sind an keinen Komponentenhersteller gebunden. Sie bekommen die beste Lösung für Ihre Anforderung – nicht die aus einem festgelegten Portfolio.

Alles aus einer Hand

Beratung, Planung, Komponentenauswahl, Integration und Steuerungssoftware – ein Ansprechpartner für das gesamte Projekt.

„Made in Germany“ am Standort Steinebach/Sieg

Steuerungskomponenten und komplette Steuerungen werden bei uns vor Ort montiert, konfiguriert und getestet – für geprüfte Qualität, kurze Wege und maximale Zuverlässigkeit.

Praxiserfahrung aus der Industrie

Unsere Lösungen sind in anspruchsvollsten Produktionsumgebungen im Einsatz. Wir kennen die Herausforderungen des Alltags.

Eigene Steuerungssoftware

Keine Abhängigkeit von Drittanbietern bei der zentralen Systemsteuerung. Schnelle Anpassungen, direkter Support.

Zukunftssicher und skalierbar

Offene Schnittstellen und modularer Aufbau ermöglichen jederzeit Erweiterungen und Anpassungen.

Partnerschaftlicher Ansatz

Wir denken langfristig. Vom ersten Gespräch über die Realisierung bis zum laufenden Betrieb stehen wir an Ihrer Seite.

Service und Wartung

Wir betreuen Ihre Anlagen zuverlässig und sorgen durch regelmäßige Wartung für maximale Verfügbarkeit und Betriebssicherheit.



10



FACHKRÄFTE im Engineering

BS Wassmann
Finding Competence
Engineering

Sie brauchen nicht
viele Bewerber –
nur die Richtigen!



Sie suchen Fachkräfte im Engineering?

Egal ob Ingenieure, Techniker oder Technische Produktdesigner – mit branchenspezifischer, langjähriger Recruitingenerfahrung unterstützen wir Sie bei der Besetzung Ihrer Vakanzen bundesweit!

Nehmen Sie jetzt Kontakt zu uns auf, damit wir Ihnen Top-Kandidaten im Ingenieurwesen vorstellen können!

BS Wassmann GmbH
Rodheimer Straße 5 35633 Lahnau
06441/8707990
t.wassmann@bs-wassmann.de
www.bs-wassmann.de

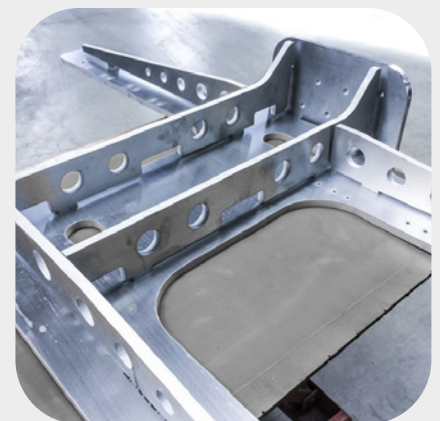




Hochwertige Dienstleistungen zu fairen Preise

Wir sind spezialisiert auf die Herstellung und Bearbeitung von qualitativ hochwertigen Produkten. Von Metall, Buntmetall, Kunststoff bis zu Naturstein.

- **LASERSCHNEIDEN**
- **WASSERSTRAHLSCHNEIDEN**
- **CNC BIEGETECHNIK**
- **SCHWEISSEN & BAUGRUPPEN**



AMF Arnd Metz Fertigungstechnik GmbH

Zur Lipper Höhe 1 • 57299 Burbach • Deutschland

☎ +49 2736 4467430

✉ info@hydro-cutting.de



LASSEN SIE UNS IHRE LOGISTIK VERNETZEN.

Sie wollen wissen, wie ein vernetztes Logistiksystem in Ihrer Produktion aussehen kann? Sprechen Sie uns an – wir freuen uns auf den ersten Austausch.

Krifft & Zipsner GmbH
Industriestr. 4 · 57520 Steinebach

E-Mail: info@krifft-zipsner.de
Telefon: +49 2747 9240-0



www.krifft-zipsner.de