



 **Technologische  
Linien**

 **Übertragung-  
anlagen**

 **Förderbänder**

 **Tanks**

 **Maschinen**

 **Stahlkonstruktionen**

 **Automatik**

 **Elektroinstallationen**

 **Entwerfen**

 **[www.rfmah.pl](http://www.rfmah.pl)**



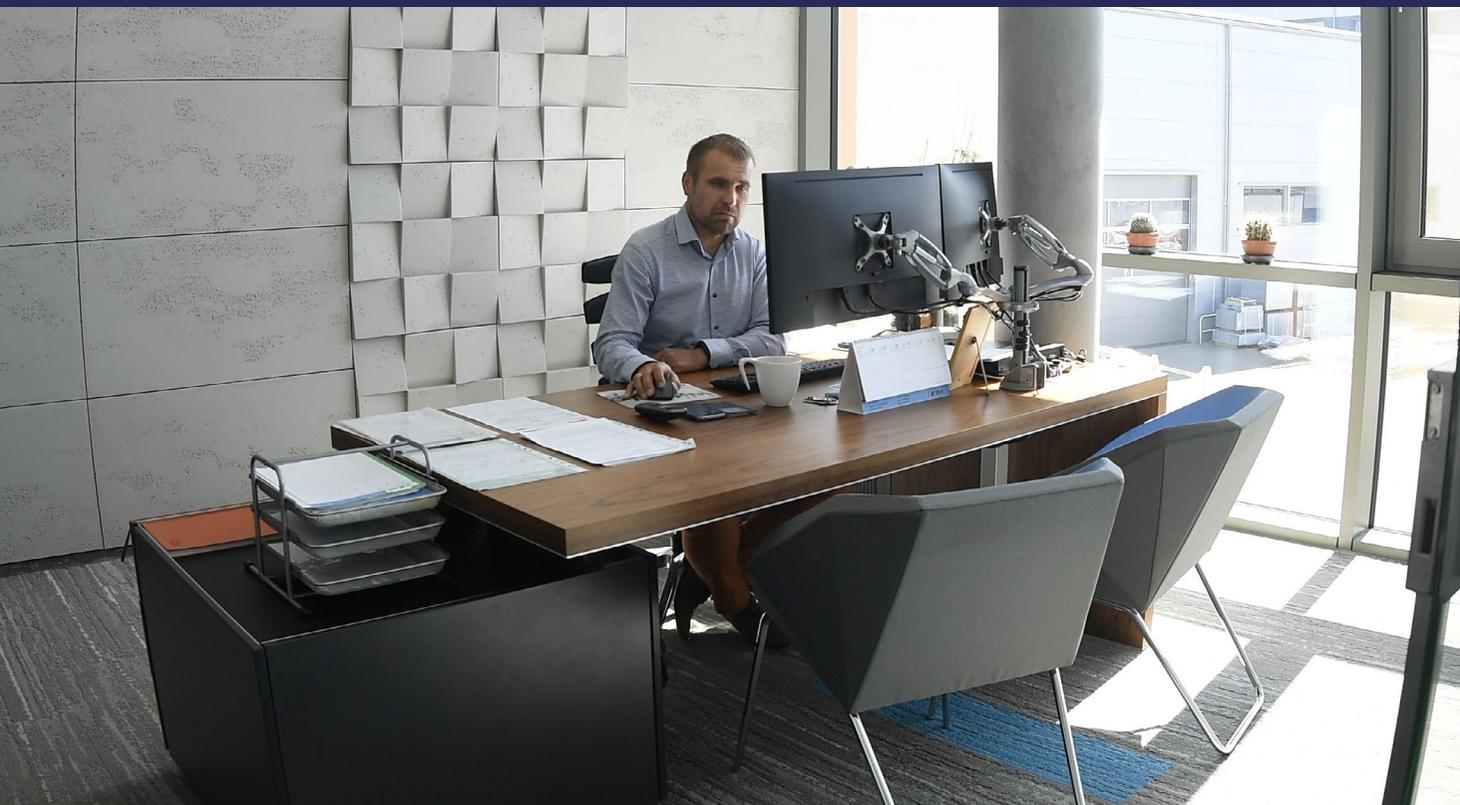


## Sehr geehrte Damen und Herren,

Wir sind spezialisiert auf das Entwerfen und die Herstellung von Maschinen, die hauptsächlich in der Lebensmittel-, der Pharma- und der chemischen Industrie eingesetzt werden. Die Anfänge unserer Tätigkeit reichen bis ins Jahr 2006 zurück. Seit Beginn unserer Existenz sind wir ein verantwortungsbewusstes Familienunternehmen, dessen Erfolg auf einem guten Teamgeist, Integrität und Offenheit gegenüber den Kunden basiert.

Gerade die Offenheit, Zuverlässigkeit und individuelle Einstellung sind es, die es uns ermöglichen, die Anerkennung unserer Kunden zu finden und eine dauerhafte Zusammenarbeit aufzubauen. Dies wäre nicht möglich, wenn unsere Mitarbeiter nicht mit viel Engagement und Begeisterung das Unternehmen mitgestalten würden. Viele von ihnen waren von Anfang an dabei und teilten ihr Wissen mit den neuen Mitgliedern des Teams. Für uns sind dies die größten Erfolgsfaktoren.

Wir bauen alle Geschäftsbeziehungen partnerschaftlich auf, da wir der Meinung sind, dass gemeinsame Interessen für alle Beteiligten von Nutzen sein sollten. Neben Wissen und technischem Hintergrund spielen reibungslose Kommunikation und gegenseitiges Verständnis eine ebenso wichtige Rolle bei der korrekten Umsetzung der Aufgaben. Unsere Zusammenarbeit mit den Kunden bedeutet nicht nur die Durchführung von Projekten, sondern vor allem die Ermittlung von Bedürfnissen, Beratung und eine Reihe zusätzlicher Dienstleistungen, die unser Angebot umfassender machen. Wir garantieren vollen Einsatz in allen Phasen der Investition - von der Planung bis zur Inbetriebnahme. Mit unserer Beratung unterstützen wir unsere Kunden bei der Auswahl optimaler Lösungen.





Wir bieten jedem Kunden eine individuelle Herangehensweise und eine aktive Zusammenarbeit auf allen Ebenen des Produktionsprozesses an.

Seit Jahren beschäftigen wir die gleichen, bewährten Ingenieure sowie über 70 Mitarbeiter der Produktionsabteilung. Wenn Sie sich für unser Unternehmen entscheiden, können Sie sicher sein, dass die gelieferten Geräte den Anforderungen Ihrer Branche entsprechen und über die entsprechenden Zertifikate und Dokumentationen verfügen. Unser moderner CNC-Park verfügt über Maschinen, mit denen wir alle Aufträge schnell und präzise ausführen können.



Neben Standardprodukten, die wir seit Jahren in unserem Angebot führen, können wir dank eines Teams erfahrener Konstrukteure individuelle, oft ungewöhnliche, auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Geräte entwerfen und herstellen. Wir beschäftigen uns nicht nur mit neuen Projekten - auf Wunsch nehmen wir Modifikationen und Upgrades vor, die sich aufgrund des Einsatzes vorhandener Maschinen und Geräte als notwendig erwiesen haben. Wir bieten eine breite Palette zusätzlicher Dienstleistungen an, welche das Platzieren von Maschinen und das Verschieben ganzer Produktionslinien ermöglichen. Wir bieten Dienstleistungen im Bereich der Automatisierung und Steuerung. Dank unserer Erfahrung und des Kenntnisstandes bei neuesten Branchenlösungen beraten wir unsere Kunden bei der Planung neuer Investitionen und der Auswahl optimaler technischer Lösungen. Mit anderen Worten, wir erfüllen alle Ihre Wünsche, auch diejenigen, deren Erfüllung für andere unerreichbar ist.

Wir laden zur Zusammenarbeit ein!

*Andrzej  
Piędyrzecki*

*Kamil  
Międzyrzecki*





## In unserem Angebot finden Sie:

- ▣ Lagersilos
- ▣ Tanks
- ▣ Übertragungsinstallationen für Flüssig- und Schüttprodukte
- ▣ Plattformen und Konstruktionen
- ▣ Technologische Geräte
  - ⊗ Mischgeräte
  - ⊗ BIG-BAG Stationen
  - ⊗ Dosierungsgeräte
  - ⊗ Einleger
  - ⊗ Kühlungstunnel
  - ⊗ Schmelzvorräte
  - ⊗ Brechvorrichtungen
  - ⊗ Beschichtungsmaschinen
  - ⊗ Überzugmaschinen
  - ⊗ Dekristallisatoren
  - ⊗ Rohstoffaufarbeitungsstationen
  - ⊗ Vibrationsrinnen
  - ... und viele mehr



## Wir bieten Dienstleistungen, die umfassen:

- ▣ Entwurf und Ausführung von Produktionsanlagen
- ▣ Transportsystemen sowie Übertragungs- und technologischen Anlagen
- ▣ Grundlegung und Montage von Maschinen
- ▣ Produktionsanlagen von Kunden
- ▣ Die Anpassung von Ausrüstung und Produktionslinien an die Bedürfnisse des Kunden, die Verlagerung bestehender Produktionslinien an einen neuen Ort, die Teilnahme und technische Unterstützung bei der Einführung von Ausrüstung und Produktionslinien
- ▣ Entwurf, Implementierung und Angleichung von Steuerungssystemen und elektrischen Anlagen



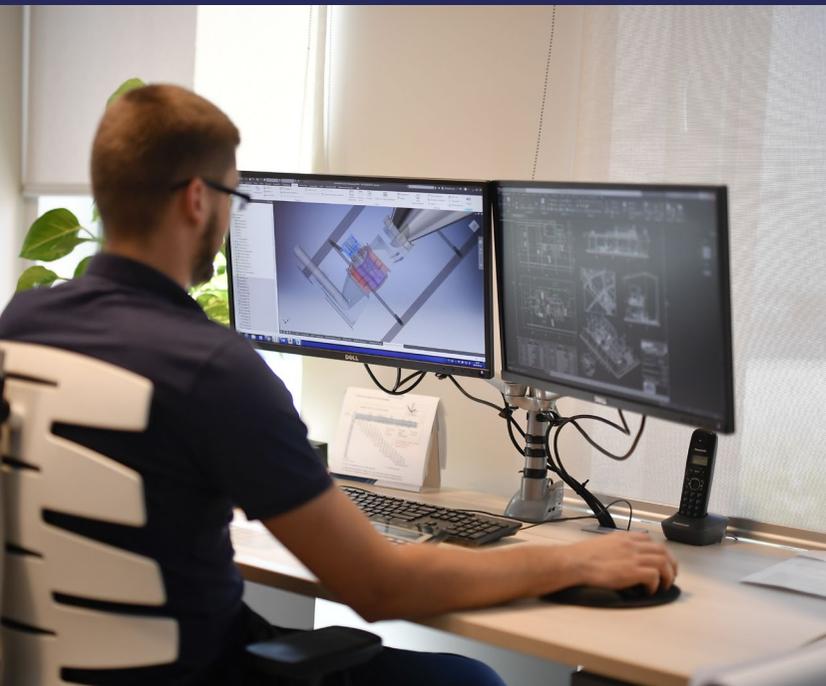
# Projektbüro

Hier nimmt der Bau von Maschinen für individuelle Auftraggeber seinen Anfang.

Das Entwerfen ist die erste und zugleich wichtigste Phase einer Unternehmung. Um die Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen, beschäftigen wir über 20 qualifizierte Ingenieure in den Bereichen Mechanik, Elektronik und Bauwesen. Sie sind für das Maschinendesign, die Planung von technologischen Linien und die Optimierung der Produktionsprozesse verantwortlich. Wir gehen jedes Projekt einzeln an. Der Erledigung aller Aufträge geht ein ausführliches Interview voraus, durch das wir wichtige Informationen erhalten, die für die zuverlässige Erfüllung der uns anvertrauten Aufgaben notwendig sind. Gemeinsam mit dem Kunden definieren wir die Voraussetzungen für Projekte.

Bei der Abwicklung von Aufträgen arbeiten wir eng mit unseren Partnern zusammen. Zu diesem Zweck organisieren wir regelmäßige Meetings und Videokonferenzen, bei denen alle Details der Bestellungen besprochen werden. Bei einer solchen Herangehensweise hat jeder Auftragnehmer einen wirklichen Einfluss auf die endgültige Gestalt der Investition und erhält ein Produkt, das an die höchsten Erwartungen optimal angepasst ist. Die Umsetzung aller Aufträge wird von der sogenannten guten Praxis des Designs begleitet.

Dies bedeutet, dass die von unserem Büro entworfenen Maschinen alle geltenden Normen erfüllen und diese oft übertreffen. Dies verdanken wir dem Wissen, dass wir bei der Zusammenarbeit mit Unternehmen aus dem In- und Ausland Partner gewinnen konnten, für die wir Hunderte von Maschinen hergestellt haben. Wir nehmen regelmäßig an Messen und Branchentreffen teil, bei denen wir unser Wissen ständig erweitern.







## Angebotene Entwurfsdienstleistungen:

- Maschinen, einschließlich atypischer Konstruktionen
- Stahlkonstruktionen, Arbeits- und Maschinenplattformen sowie Pipelines
- Komplett Linien und technologische Installationen
- Teile für Maschinen und Geräte
- Umbau und Modernisierung bestehender Maschinen im Werk des Kunden
- Umbau, Erweiterung, Modernisierung und Anpassung bestehender Linien im Werk des Kunden.
- Prototypen für Maschinen und Geräte
- Reverse Engineering - Nachbildung vorhandener Maschinen und Geräte



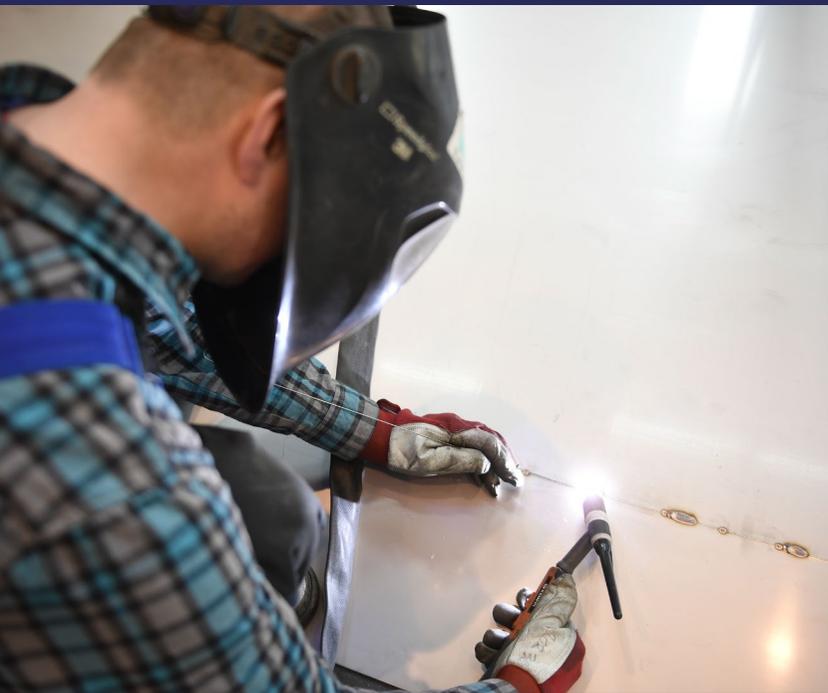


## Produktionsabteilung

Eines der wichtigsten Glieder in der Produktionskette unseres Unternehmens - beschäftigt sind über siebzig gut ausgebildete, zertifizierte Schweißer, Monteure, Isolatoren, Drehmaschinen- und CNC-Maschinenbediener.

Sie sind stets daran beteiligt, selbst die ausgefeiltesten Lösungen und Konstruktionen unserer Ingenieure umzusetzen. Zufriedene und gut ausgebildete Produktionsmitarbeiter sind die treibende Kraft unseres Unternehmens. Deshalb ist jeder unserer Mitarbeiter mit hochwertigsten Geräten und gut ausgerüsteten, komfortablen Arbeitsplätzen ausgestattet. Wir verfügen über zwei Produktionshallen zur Montage von Maschinen für die Vorfertigung und eine separate Halle, die den Anforderungen der CNC-Bearbeitungsabteilung entspricht. Ein gut ausgestattetes Lager mit Werkzeugen, Beschlägen und häufig verwendeten Teilen ermöglicht eine schnelle Auftragsabwicklung. Wir halten Lagerbestände für eine Vielzahl von Komponenten bereit, die in der Produktion unserer Maschinen verwendet werden. Dadurch werden wir in vielen Fällen von der langfristigen Erwartung befreit, die erforderlichen Komponenten zu beschaffen.

Wir veranstalten regelmäßig Workshops und Schulungen für unsere Mitarbeiter, wodurch diese die Möglichkeit erhalten, sich zu qualifizieren und neues Wissen zu erwerben. Dieses Wissen ist wirklich beeindruckend und wurde auf der Grundlage von Hunderten hergestellter Maschinen, Geräte und Fertigungslinien erworben. Die Mitarbeiter unserer Produktionsabteilung verfügen über die erforderlichen Qualifikationen und Befugnisse zur Durchführung von Montagearbeiten, von Höhenarbeiten sowie Arbeiten, bei denen Gabelstapler, Brückenkräne und mobile Plattformen erforderlich sind. Unser Leistungsspektrum geht damit weit über den Maschinenbau hinaus. Wir bieten Dienstleistungen rund um den Wiederaufbau, die Reparatur, den Umzug und die Anpassung bestehender Produktionslinien in den Produktionsstätten unserer Vertragspartner an.



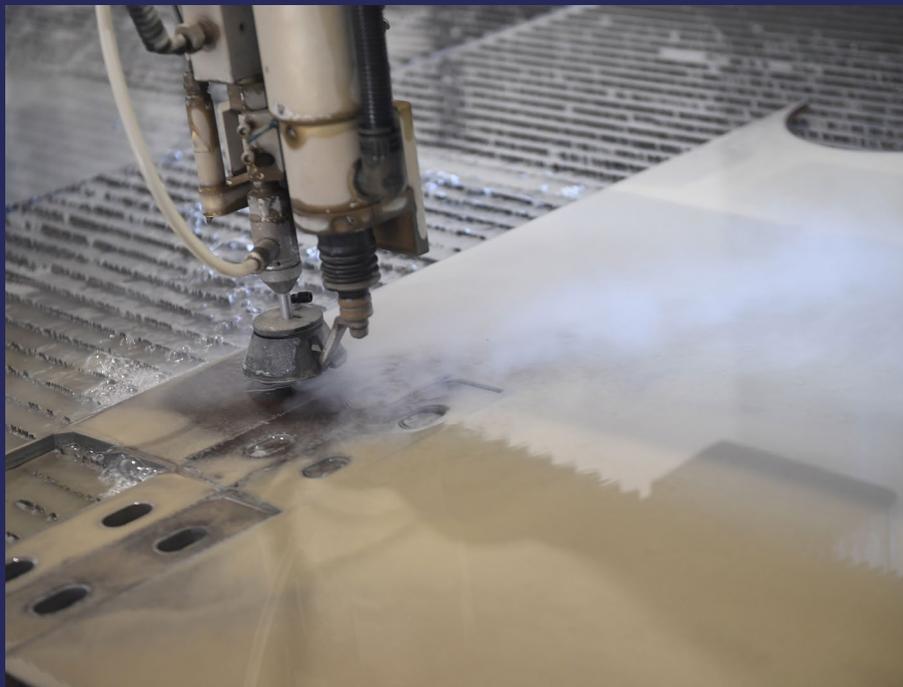


TruBend 5230

Mazak

lapta

Diagrammatic layout of a material sheet with blue arrows indicating the direction of the material flow or cutting path. The sheet is rectangular and contains several circular cutouts and arrows pointing in various directions.



Um Präzision, kürzere Umsetzungszeiten und den Schutz dutzender von autorenrechtlichen Konstruktionslösungen zu gewährleisten, wurde unsere Produktionsabteilung mit einem eigenen CNC-Maschinenpark ausgestattet.

Wir besitzen ausschließlich auf unsere eigenen Bedürfnisse zugeschnittene moderne, numerisch gesteuerte CNC-Werkzeugmaschinen sowie herkömmliche Maschinen:

- ▮ FCNC-Fräsmaschinen
- ▮ CNC-Drehmaschinen
- ▮ Maschinen zum Wasserschneiden
- ▮ Laser zum Blechschneiden
- ▮ CNC-Automaten zum Schneiden von Profilen
- ▮ Randpressen
- ▮ CNC-Scheren zum Schneiden von Blech
- ▮ Fräsen
- ▮ Drehmaschinen
- ▮ Walzenmaschinen für Blech

# Wir sind in ganz Europa tätig.

Hunderte von Unternehmen haben uns in vielen Jahren ihr Vertrauen entgegen gebracht und von unserem Angebot profitiert. Wir laden Sie ein, unsere Möglichkeiten zu prüfen!

Unser umfangreiches Portfolio umfasst Projekte für Unternehmen wie:

- Sante
- Mars Polska
- Intersnack
- Mondelez
- PepsiCo
- Ferrero Polska
- Kupiec
- Sonko
- Pszczółka
- Lorenz
- Unilever
- Good Food
- Lambertz
- Lesaffre Ingredients Services
- Nestle Polska
- Mieszko
- Bama
- Lajkonik
- Brüggem
- Oskroba
- Grupa Colian
- Prymat
- Agro-top
- Ludwig Schokolade
- Delicpol
- Royal Canin
- Bakalland
- Millano

und viele mehr...

Machen Sie sich mit unserem Angebot vertraut zu machen!



RF-MAH  
Prawików 10  
56-100  
Woiwodschaft Unterschlesien



# VOLLSTÄNDIGE TECHNOLOGISCHE LINIEN

Wir verfügen über umfassende Erfahrung bei der Erstellung kompletter Prozesslinien, die für alle Arten von Produkten geeignet sind, nicht nur für Lebensmittel.

Wir verfügen über eigene bauliche und technische Einrichtungen. Wir beraten unsere Kunden bei der Entwicklung neuer Projekte und Konzepte. Dank eines qualifizierten Teams, das aus Ingenieuren, Konstrukteuren, Programmierern und Technologen besteht, bieten wir Ihnen die Implementierung kompletter Fertigungslinien inkl. Automatisierung und Steuerung an.

Wir modifizieren und erweitern bestehende Produktionslinien.

Die Erstellung technologischer Anlagen ist ein komplexer Prozess, der ein gutes Layout in jeder Investitionsphase erfordert. Für jedes Projekt erstellen wir einen detaillierten Ablaufplan, um Ausfallzeiten zu minimieren und höchste Servicequalität zu gewährleisten.



## ENTWERFEN

- Bestimmung der Bedürfnisse und Anforderungen des Kunden
- Festlegung der detaillierten Konstruktionsanforderungen und der technologischen Spezifikationen für die Installation
- Entwicklung eines vorläufigen Konzepts
- Überprüfung der Kundenanforderungen



## AUSFÜHRUNG

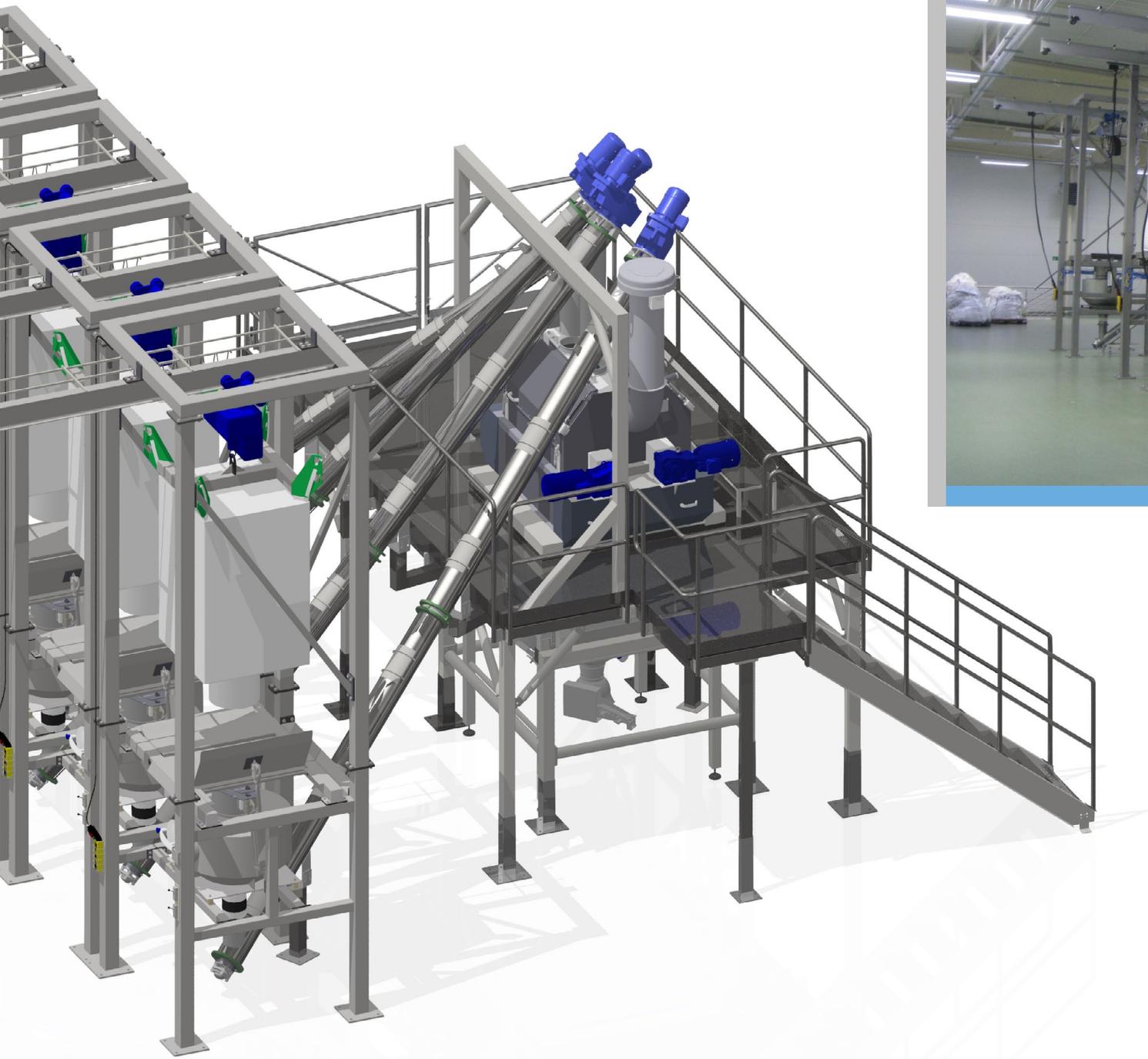
- Vorfertigung von Maschinen und Baugruppen
- Tests und Qualitätsbewertung
- Vorbereitung von Maschinen und Geräten zur Montage
- Entwicklung des Montageplans



## UMSETZUNG

- Implementierung von technologischen Baugruppen
- Ausführung von Elektroinstallationen, Elektro- und Steuerschränken
- Inbetriebnahme und Tests
- Entwicklung der Bestandsdokumentation und Ausbildungsmöglichkeiten
- Service- und Garantieservice





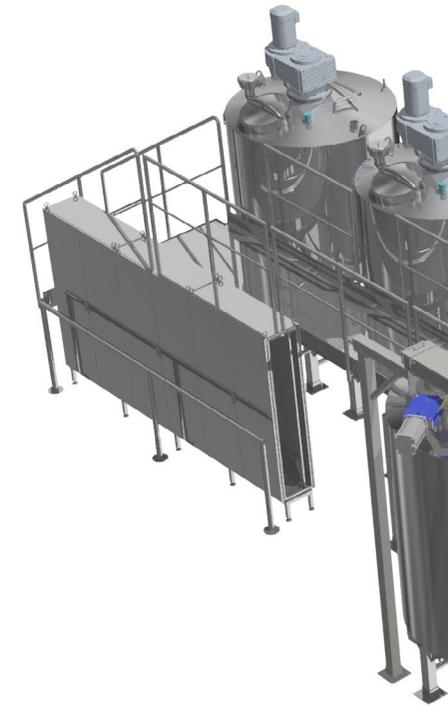
# TANKBEHÄLTER

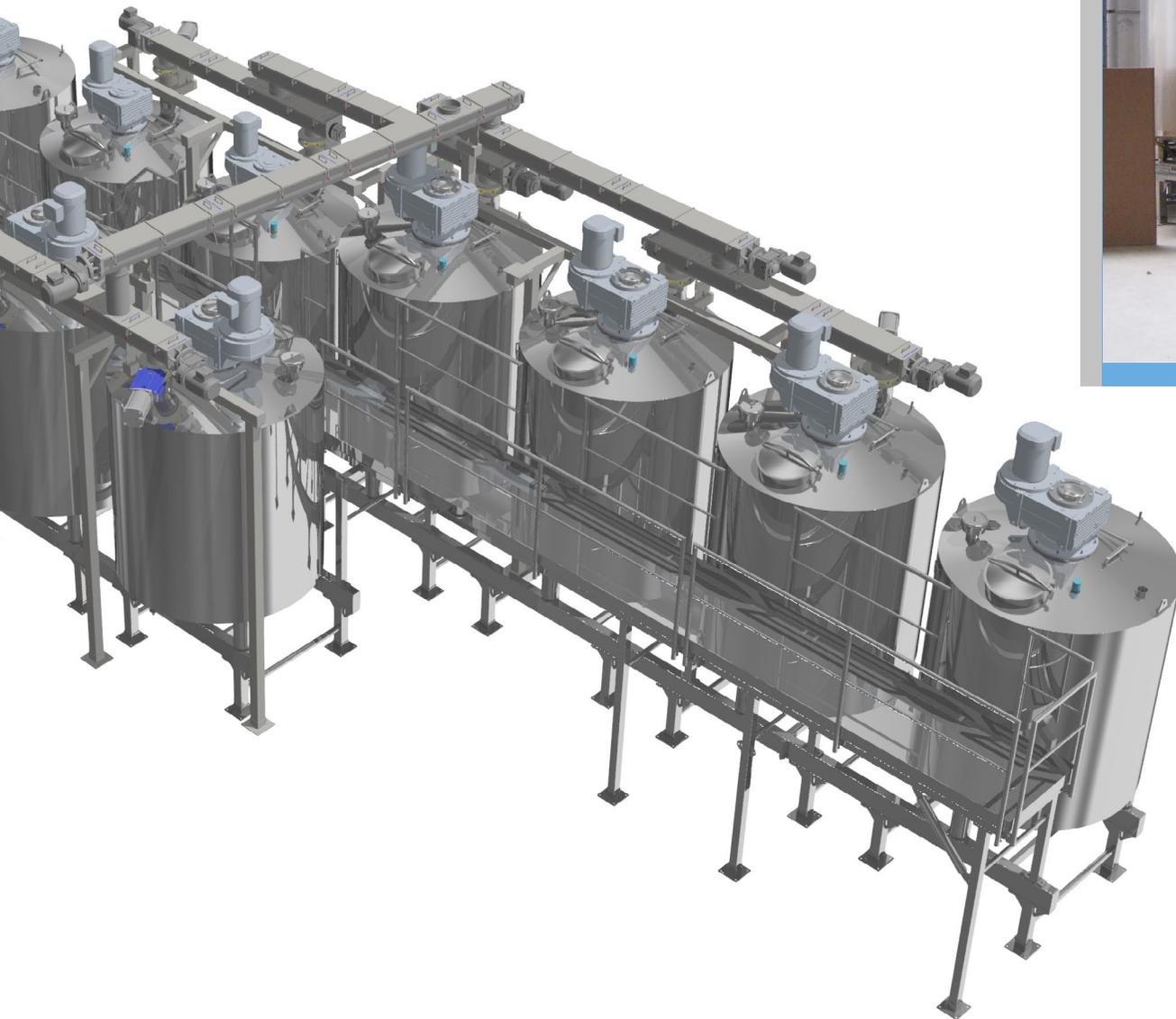
Wir produzieren eine breite Palette von Tanks. Von kleinen Tanks für Flüssigkeiten und Lebensmittelprodukte mit einer Kapazität von weniger als 1000 l, über Tanks für Heiz- und Kühlsysteme, Waschsysteme, Rührwerke und mit Filtern ausgestattete Konstruktionen bis hin zu großen Tanks mit einer Kapazität von mehreren hundert m<sup>3</sup>.

Wir fertigen komplette Übertragungseinheiten an, die aus mehreren angeschlossenen Geräten bestehen. Sehr oft erweitern wir die vorhandene Infrastruktur der Produktionsanlagen unserer Kunden. Wir bieten Lagertanks und ähnliche Konstruktionen an, die mit verschiedenen Arten von Hoch- und Niedergeschwindigkeitsrührwerken ausgestattet sind, deren Form und Geschwindigkeit an die Art des Mischprodukts angepasst sind. Gut durchdachte und gefertigte Rührwerke bestimmen oft den Erfolg des gesamten Produktionsprozesses. Daher werden Geometrie und Typ des Rührwerks von unseren Ingenieuren hinsichtlich des für diese vorgesehenen Produktionsprozesses sorgfältig ausgewählt. Wir verwenden Paddel-, Rahmen-, Anker-, Rotor-, Turbinen-, Schrauben- und Bandmischer sowie Rührwerke, die mit Abstreifern ausgestattet sind.

Das Grundmaterial für den Bau unserer Tanks ist Edelstahl - AISI 304 (1.4301) und AISI 316 (1.4401). Je nach Anwendung verwenden wir Stahlsorten mit unterschiedlichen Kohlenstoff- und Legierungszusätzen. Wir fertigen Tanks in Mehrschichtsystemen an, unter anderem auch in der PILLOW-PLATE-Technologie. Hinzu kommen mit Mineralwolle isolierte Tanks.

Zwecks Anpassung an die Bedürfnisse der Kunden verwenden wir verschiedene Varianten der Positionierung von Mischern und deren Antriebsmechanismen. Wir bieten Tanks mit Rührwerken, die oben, unten, seitlich oder schräg montiert sind. Unsere Tanks verfügen über ein breites Spektrum an Betriebstemperaturen. Die sorgfältige Auswahl aller Parameter bewirkt, dass sie den Prozessbedingungen optimal angepasst sind und die sichere und wirtschaftliche Verarbeitung einer breiten Produktpalette gewährleisten. Im Zweifelsfall helfen wir unseren Kunden, die richtige Wahl zu treffen.





Unser Angebot umfasst:

- Mobile Tanks
- Speichertanks
- Prozesstanks
- Aseptische Tanks
- Brauereitanks
- Weintanks
- Tanks für technologisches Wasser

Die langjährige Erfahrung in dieser Branche hat uns gelehrt, dass Maschinen für die Lebensmittelindustrie keine Elemente enthalten dürfen, die eine Ansammlung und Ablagerung von Lebensmittelprodukten verursachen. Bei unseren Tanks achten wir darauf, dass es keine solchen Stellen im Innen- und Außenbereich gibt, dass die Konstruktion unserer Produkte den Hygieneanforderungen der Lebensmittelindustrie entspricht und eine schnelle und einfache Reinigung ermöglicht. Wir stellen auch Tanks her, die mit verschiedenen Arten von Waschsystemen ausgestattet sind, einschließlich CIP-System, Waschdüsen usw.



Ein wichtiges Element jedes Tanks ist seine Ausstattung. Die von uns hergestellten Tanks können auf Kundenwunsch mit verschiedenen Sensoren, einschließlich Füllstand-, Temperatur- und Gewichtssensoren nachgerüstet werden. Durch den Einsatz von Endschaltern und Sicherheitsgittern sorgen wir auch für die Betriebssicherheit. Alle mit einem Antrieb ausgestatteten Tanks sind so konstruiert, dass bei einem Ausfall das im Antrieb befindliche Öl nicht in den Tank eindringen kann. Oft integrieren wir unsere Tanks in vorhandene Getriebeanlagen. Dann sind alle Produkt- und Heizungsanschlüsse so angeordnet, dass sie schnell und einfach an vorhandene Installationen angeschlossen werden können.



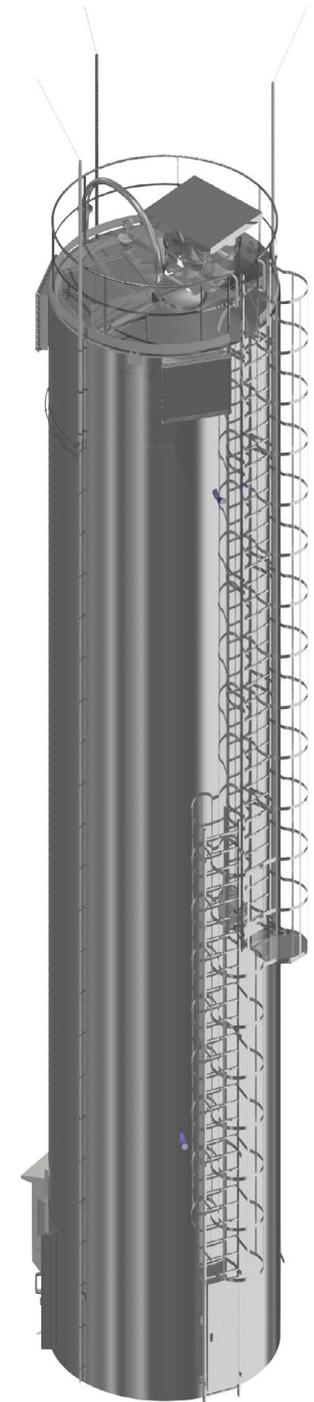
# LAGERSILOS

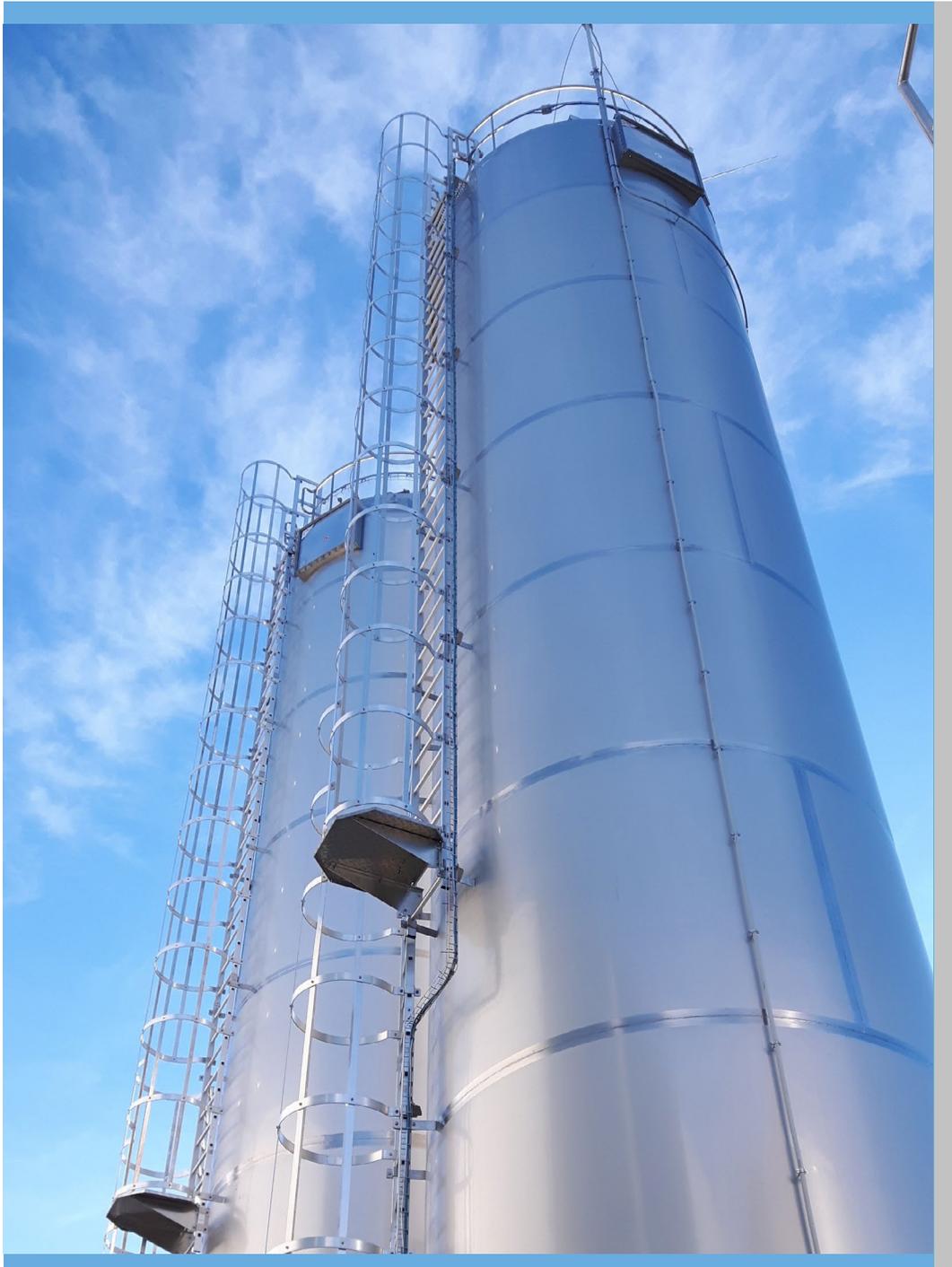
Wir bieten verschiedene Arten von Silos für pulverige Substanzen an: horizontale, vertikale Silos - mit oder ohne Isolierung. Wir stellen Silos in unterschiedlichen Formen und Größen her, je nach Kundenwunsch und in vielen verschiedenen Konfigurationen. Wenn die Abmessungen des Silobehälters die Transportmöglichkeiten überschreiten, wird er am Fundament selbst aufgestellt.

Wir fertigen Silos an, die versehen sind mit:

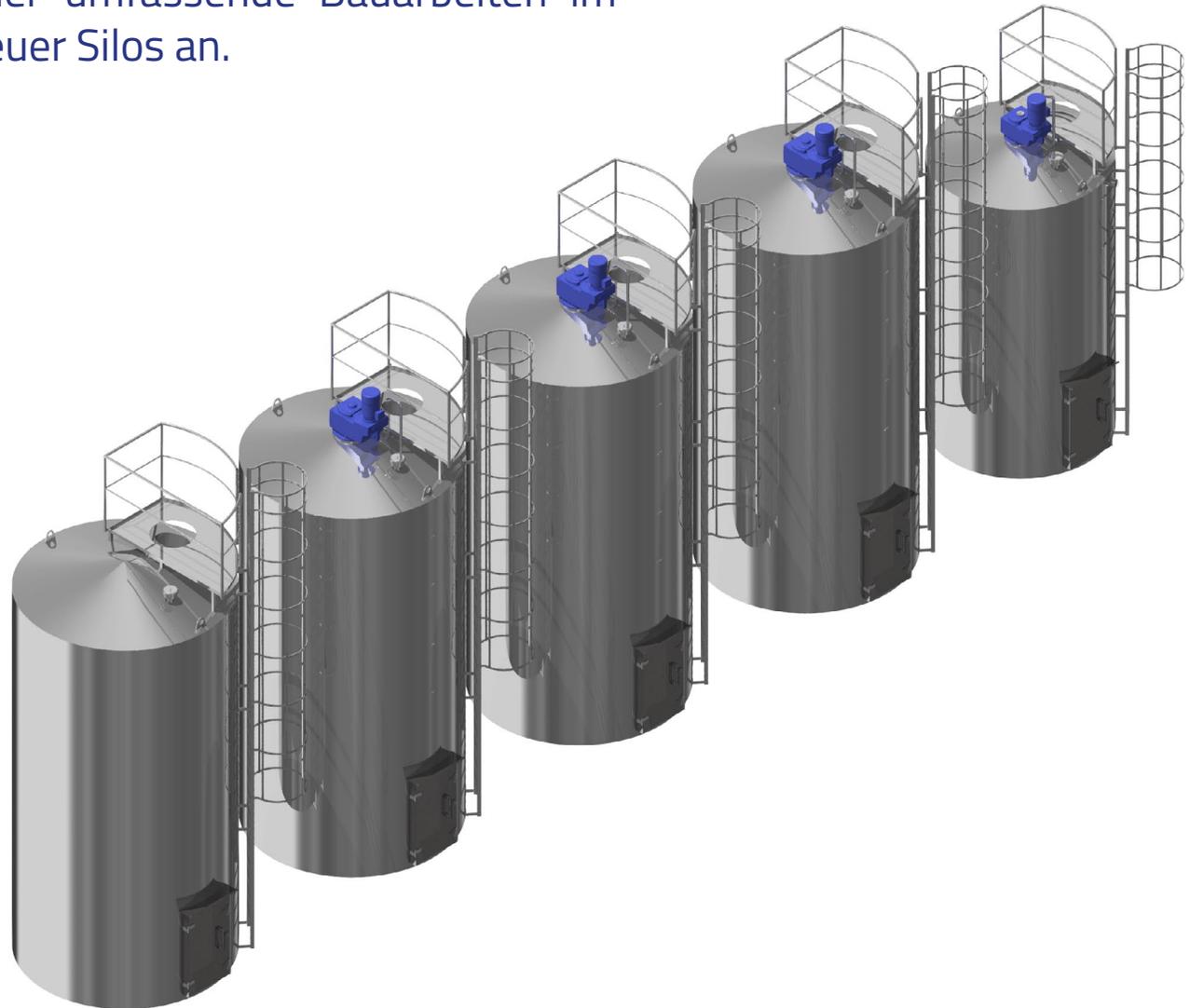
- Trockenluftgebläse
- Aerovibratoren
- aktivem Boden
- Überwachung von Füllstand, Temperatur und Feuchtigkeit, Dehnungsmessstreifen usw.
- Arbeitsbühnen
- Wand- und Dachleitern
- Mannloch
- Sicherheitsklappen und Unterdruckkappen
- Entstaubungsfilter
- Wärmeisolierung
- Heiz- und Kühlsysteme
- Magnet- und Siebfilter
- Füllanschlüssen, z.B. für Kesselwagen

... und vielem mehr.





Sehr oft fertigen wir Silos und Tanks in Verbindung mit kompletten Rohstofftransportanlagen an. Wir stellen sowohl freistehende Silos auf eigener Tragstruktur mit Betonfundamenten her, wie auch Silos und Tanks mit einem gemeinsamen Tragrahmen her. Wir bieten ferner umfassende Bauarbeiten im Zusammenhang mit der Anlage neuer Silos an.





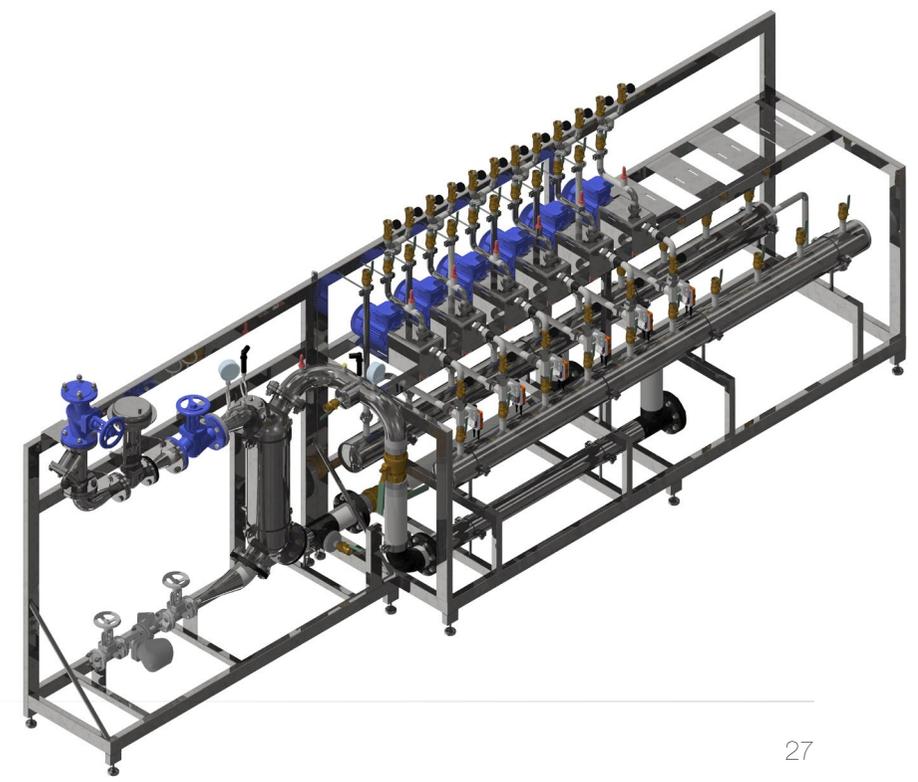
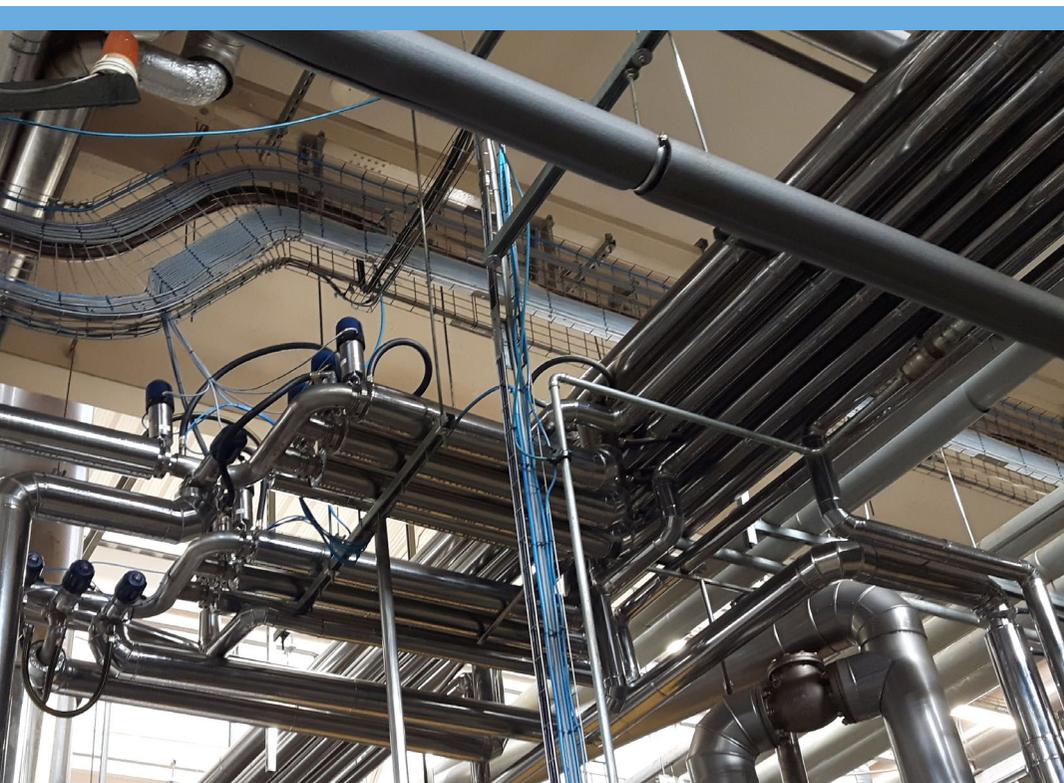
# ÜBERTRAGUNGSANLAGEN

Ein untrennbares Element technologischer Anlagen, bei denen Tanks und Silos eingesetzt werden, sind Übertragungsvorrichtungen. Unser Unternehmen verfügt als führender Hersteller und Lieferant von Tanks und Silos auch über Erfahrung bei der Entwicklung, Herstellung und Montage von Rohrleitungen:

- einmantelig
- zweimantelig
- dreimantelig
- mit Heiz-/ Wassermantel
- mit Heiz-/ Dampfmantel
- isoliert oder nicht isoliert

Die präzise Vorbereitung von vorgefertigten Anlagen trägt zu einer erheblichen Reduzierung der Montagezeit bei, was zu einer Zeitersparnis und einer Reduzierung der Projektkosten führt.

Wir bieten die Vorfertigung und Montage von Rohrleitungen mit allen verfügbaren Nenndurchmessern an. Wir verwenden verschiedene Möglichkeiten, Rohrleitungen anzuschließen, u.a. geflanscht, mit Gewinde versehen und geklemmt. Je nach Arbeitsumgebung bieten wir eine Vielzahl von Materialien an, hauptsächlich Edelstahl -AISI 304 und AISI 316. Die Isolierung und die Ummantelung werden individuell nach den Bedürfnissen des Kunden ausgewählt. Wir verwenden unterschiedliche Dämmstoffe, abhängig von den Parametern des technologischen Prozesses und der Arbeitsumgebung. Auf Kundenwunsch werden die Pipelines mit Ventilen, Durchflussmessern, Sensoren, Magnetfiltern aus eigener Herstellung und Fließerosionssystemen nachgerüstet, deren Typ je für die Art des Produkts ausgewählt wird, wodurch jede von uns durchgeführte Installation alle, selbst die anspruchsvollsten Anforderungen des technologischen Prozesses erfüllt.

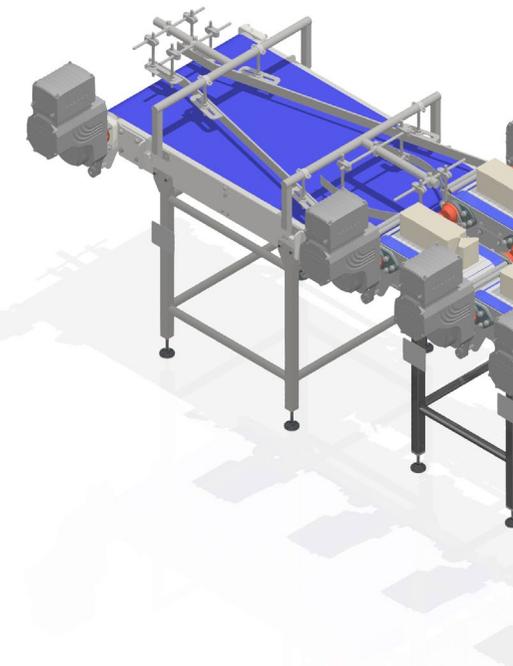


# FÖRDERBÄNDER

Ein ordnungsgemäß konzipiertes und zuverlässiges Förderbandsystem ist eines der Hauptelemente des Produktions- und Vertriebsprozesses. Um die Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen, bieten wir eine breite Palette verschiedener Förderbandtypen an, die speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

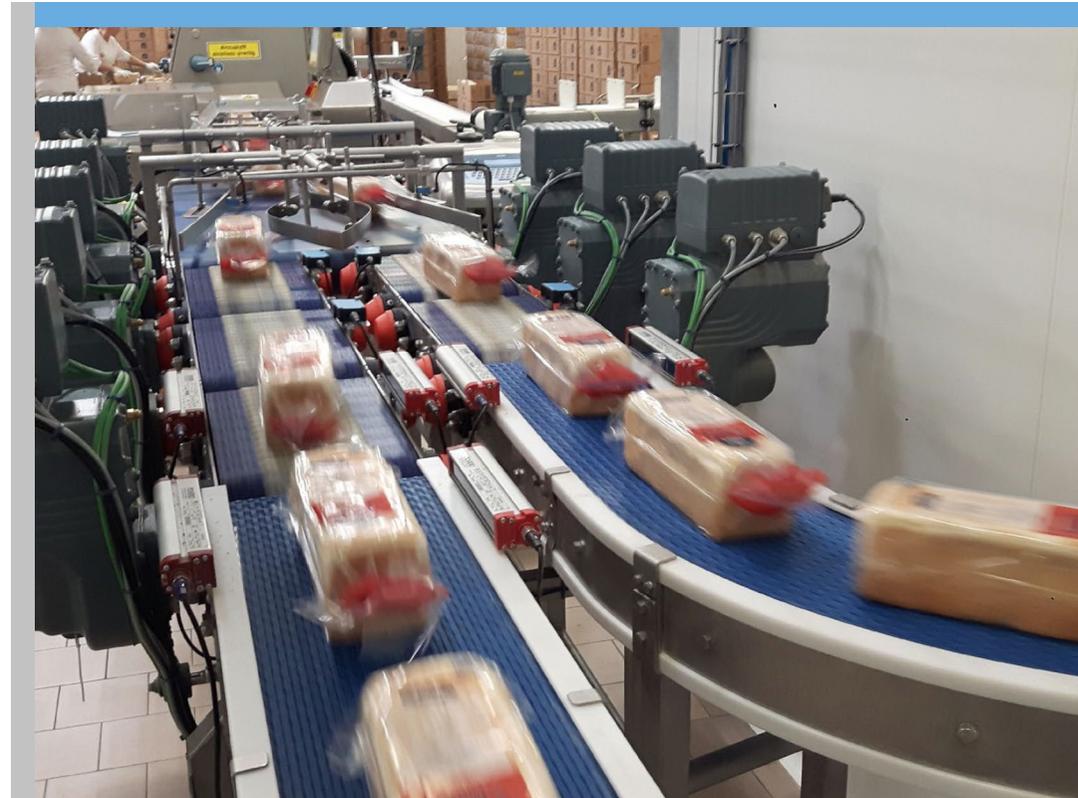
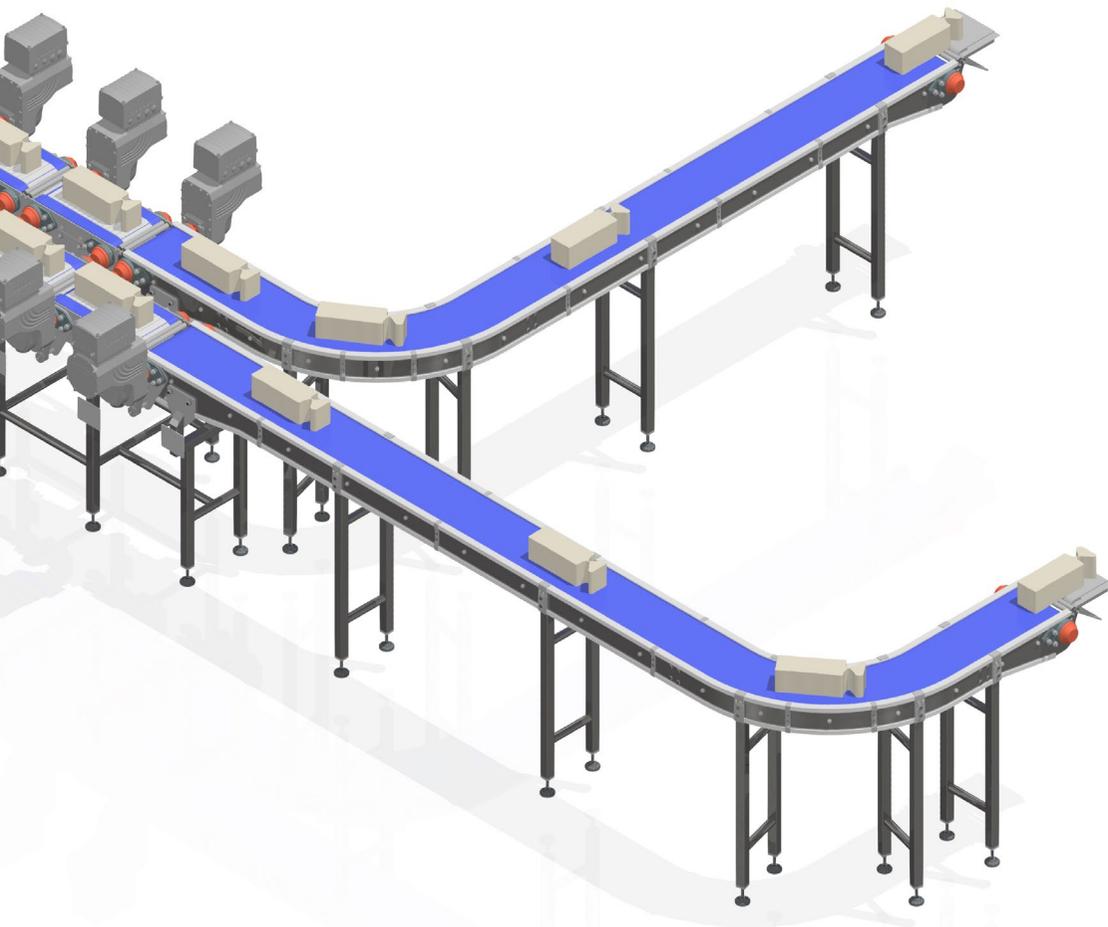
Die Rolle moderner Fördersysteme sollte sich nicht nur auf den Transport von Produkten beschränken. Um die Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen, verfügen die von uns angebotenen Geräte über eine Reihe zusätzlicher Attribute, die ihre Funktionalität erhöhen. Wir bieten Transportsysteme an, die mit Sensoren und Erkennungssystemen ausgestattet sind, beispielsweise Metallsuch-, Sortier- und Wiegesystemen. Wir bieten Ihnen Förderbänder mit einstellbaren Geschwindigkeits- und Umkehrsystemen, anhand der Sie die Transportrichtung ändern können. Wir bieten Transporter mit variabler Länge und Höhe an sowie Konstruktionen, die auf einem beweglichen Fahrwerken basieren. Die Betriebssicherheit garantieren wir durch den Einsatz sorgfältig konzipierter Abschirmsysteme sowie durch zahlreiche Schutzmaßnahmen in Form von Endschaltern und optischen Sensoren. Ein wichtiges Merkmal eines gut entwickelten Transporters ist die Möglichkeit, das Gerät schnell und einfach zu reinigen. Dies ermöglicht eine spezielle Konstruktion von Gehäusekomponenten und die Verwendung von leicht entfernbar Abfallschalen, Abstreifern und Produktträgern.

Ein ordnungsgemäß konzipiertes, zuverlässiges Fördersystem ist eines der Hauptelemente des Produktions- und Vertriebsprozesses. Um die Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen, bieten wir eine breite Palette verschiedener Förderbandtypen an, die speziell auf deren Bedürfnisse abgestimmt sind.



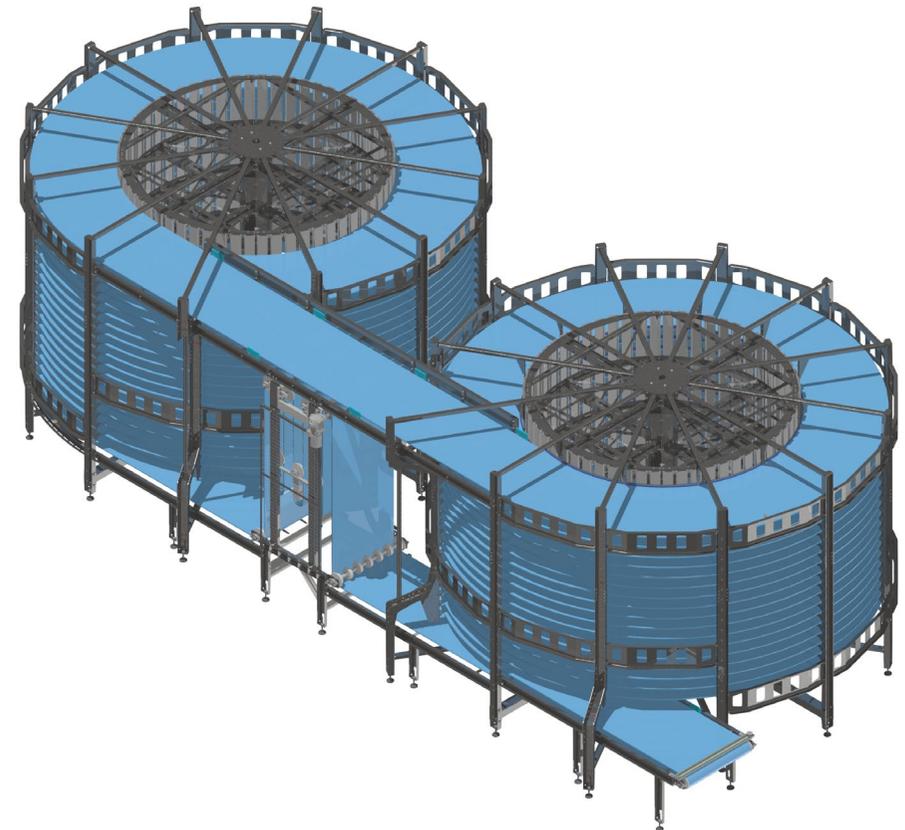
Unsere Förderbandsysteme können in unterschiedliche Gruppen eingeteilt werden, die sich voneinander durch die Konstruktion unterscheiden:

- Spiralförderer
- Bandförderer
- Rollenförderer
- Schneckenförderer



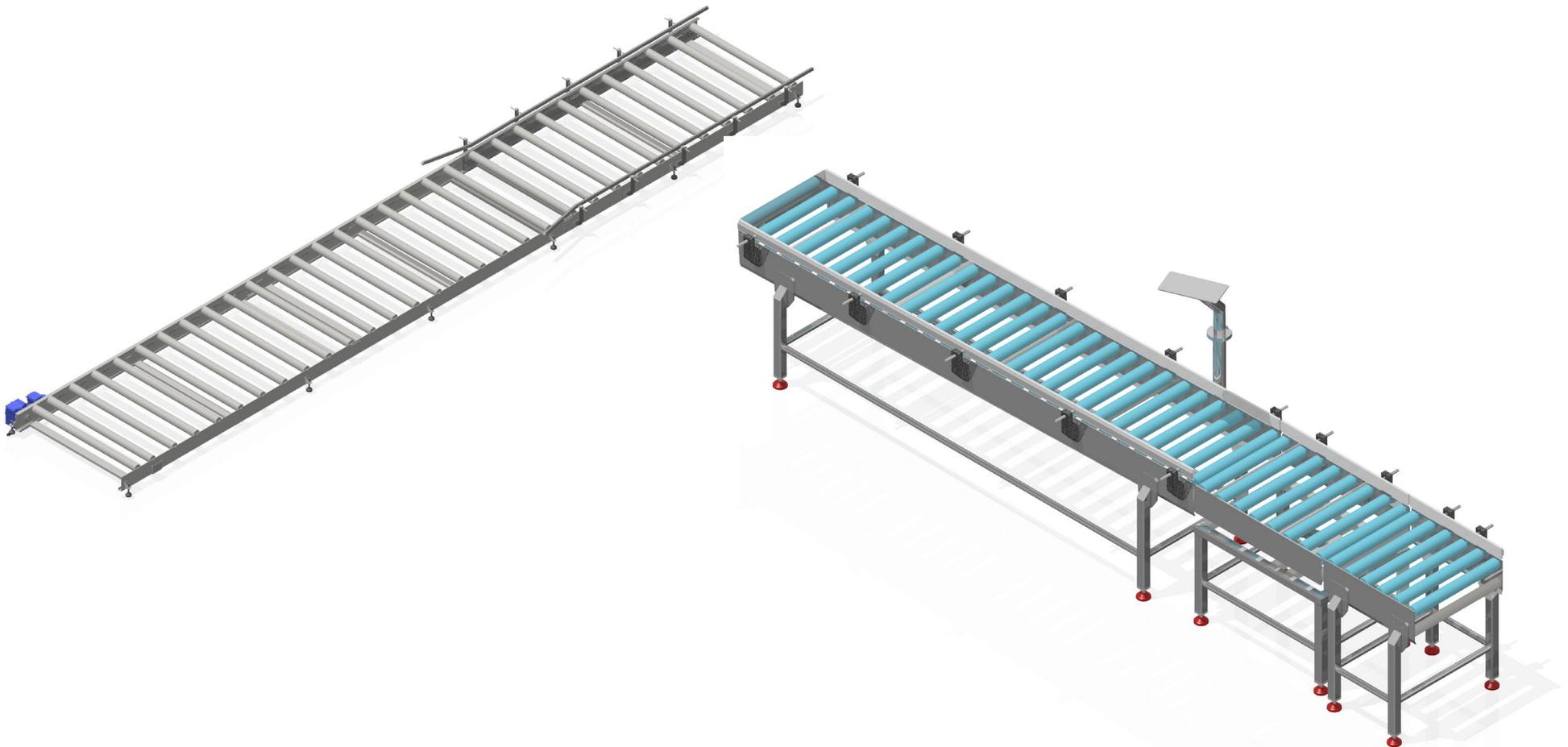
# SPIRALFÖRDERER

Dies ist eine Art der Förderer, der den Weg des transportierten Produkts erweitert und dabei einen relativ kleinen Arbeitsbereich einnimmt. Spiralförderer werden am häufigsten eingesetzt, wenn das zu transportierende Produkt bestimmten Produktionsprozessen unterzogen wird, z. B. Kühlen, Gefrieren, Erhitzen usw. Wir stellen Spiralförderer mit verschiedenen Durchmessern und Windungszahlen her. Dadurch können Sie für das Rohmaterial nahezu jede Länge des Transportweges erhalten, wobei die Abmessungen des Geräts relativ klein bleiben. Je nach Einsatzzweck bieten wir unter anderem die Möglichkeit, den Förderer mit verschiedenen Arten von Kühlaggregaten und Isoliergebäuden auszustatten, die den Produktionsprozess unterstützen. Bei dieser Art von Transportern verwenden wir meistens Matten und modulare Bänder sowie Umkehrantriebe.



# ROLLENFÖRDERER

Wir bieten diese Art von Förderern für den Transport von kompakten Produkten an, z. B. Kisten, Paletten, Container usw. Wir bieten Rollenförderer in der Version mit einem Antrieb an, der alle Rollen oder nur einen Teil davon antreibt, sowie in einer Schwerkraftversion ohne Antrieb. Der Traglastbereich unserer Förderer variiert von einigen bis zu mehreren Hundert kg/m und bestimmt die Art der Übertragung, die Struktur des Stützrahmens und die Art der verwendeten Rollen. Bei einer geringeren Masse transportierter Elemente verwenden wir unter anderem Polyurethan-Kunststoffrollen, während wir bei schweren Lasten in der Regel Stahl oder verzinkte Walzen verwenden. Die Rollenbahnen werden sowohl in gerader als auch in gekrümmter Ausführung hergestellt, wodurch nahezu jeder Verlauf der Transportlinie erreicht werden kann.



# BANDFÖRDERER

Dies ist die beliebteste Art von Förderern bei unseren Kunden. Wir stellen die Bandförderer her, die den Transport von Produkten jeder Art mit unterschiedlichen Abmessungen ermöglichen. Wir bieten gerade Bandförderer vom Typ „Z“, Typ „L“ sowie Bogenförderer mit dem Winkel von 30 bis 180° an. Wir verwenden viele Arten von Bändern - von leichten Förderbändern über modulare, Gitter- und Plattenkonstruktionen bis hin zu Acetalketten und Transportbändern. Bei Produkten für die Lebensmittelindustrie erteilen wir die erforderlichen Zulassungen für alle Materialien, die mit dem Lebensmittelprodukt in Kontakt kommen. Wir verwenden verschiedene Endlager - Rollen - und Nasenträger, besonders nützlich beim Verbinden von Förderern zum Transportieren von Produkten mit kleinen Abmessungen. Alle unsere Förderer verfügen über einen praktischen Mechanismus zum Einstellen der Spannung des Förderbandes. Wir stellen sowohl offene als auch hermetisch geschlossene Konstruktionen her. Weiter bieten wir Abdeckungen aus Stahl und Kunststoff aus Polycarbonat und PVC an.



# SCHNECKENFÖRDERER

Schneckenförderer werden oft dann gewählt, wenn lose, feinkörnige Materialien transportiert werden sollen und es wichtig ist, dass das Produkt nicht mit Staub in Kontakt kommt. Unser Angebot umfasst Trogschneckenförderer, in denen Sie die Schnecke nach dem Abnehmen der Abdeckungen sehen können, sowie rohrförmige Förderer, die auch bei erheblichem Neigungswinkel arbeiten können. Wir bieten verschiedene Varianten von Schnecken an, einschließlich kernloser und variabler Teilung, deren Durchmesser zwischen 50 und 800 mm variiert. Dank der Lageranordnung kann die Länge eines Geräts bis zu 50 m betragen. Wir rüsten unsere Förderer häufig mit Körben und Trichtern aus. Wir verwenden auch spezielle Lager und Dichtungen, z. B. Doppellippen, bei Förderern, die für den Transport von schwer zu transportierenden Rohstoffen bestimmt sind.



# PLATTFORMEN UND STAHLKONSTRUKTIONEN

Konstruktionen und Plattformen sind Elemente, die einer Reihe von Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften sowie bestimmten Normen entsprechen müssen. Wir entwerfen und fertigen verschiedene Arten von Plattformen an (Zugangsplattformen, Stege und tragende Konstruktionen), die für die Bestückung von Maschinen bestimmt sind. Unsere Plattformen erfüllen in Bezug auf Stabilität und Langlebigkeit eine Reihe von Bedingungen. Außerdem stellen wir sicher, dass sie keine Vibrationen auf die darauf befindlichen Elemente übertragen.

Wir realisieren die Aufträge nach eigenen Entwürfen sowie nach den Entwürfen, die von Kunden zur Verfügung gestellt werden. Je nach Verwendungszweck besteht die Plattform aus einer Edelstahl-Konstruktion - verzinkt oder pulverbeschichtet. Wir bieten Pulverbeschichtungen in jeder Farbe der RAL-Palette an.

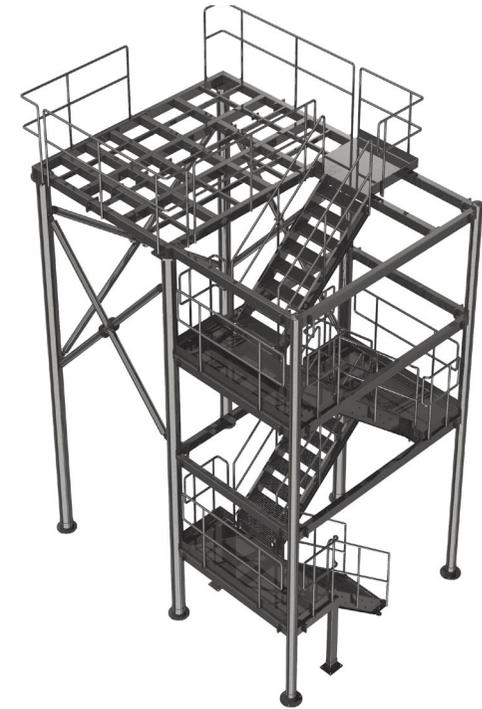
In den Werken unserer Kunden montieren wir die größeren Plattformen aus zuvor vorbereiteten Segmenten. Wir bieten verschiedene Beschichtungsvarianten an: Rillenblech aus Aluminium oder Stahl, sowie Gitterroste mit der gewählten Lochgröße an. Wir bieten Plattformen mit abnehmbaren Barrieren an, mobile Plattformen, wir erstellen Konstruktionen mit Treppen und Aufstiegsleitern, Schutztüren und Aufzügen, die die Ladung auf die ausgewählte Ebene bringen. Wir produzieren Plattformen, die mit Stützen und Hängebühnen oder an Wänden und Böden befestigten Plattformen ausgestattet sind.

Der Herstellung jeder Plattform gehen entsprechende Berechnungen voraus, mit denen wir die Produktionskosten optimieren. Unsere Produkte zeichnen sich durch hohe Haltbarkeit und Sicherheit aus. Neben den Plattformen fertigen wir auch Stahlrahmen, Rahmen, Stützkonstruktionen für Maschinen und Geräte, Halterungen und viele andere, auch komplexe Stahlkonstruktionen.





Heutzutage werden die Stahlkonstruktionen häufig verwendet, um den Arbeitsraum von Produktionshallen zu vergrößern und den Zugang zu den Maschinen zu erleichtern. Unsere Plattformen bestehen aus verdrehten Fertigteilen, wodurch sie schnell montiert und Produktionsausfälle auf ein Minimum reduziert werden können. Dies verdanken wir einer frühzeitigen Planung der Montagearbeiten. Bereits in der Entwurfsphase ist die optimale Aufteilung der Plattform in Elemente gewährleistet, die eine relativ einfache Montage bei Einhaltung höchster Festigkeitsparameter gewährleistet. Darüber hinaus beschäftigen wir mehrere Monteure mit der Erlaubnis, in der Höhe zu arbeiten, und die sich allein der Montage von Plattformen widmen. Daher werden alle Montagevorgänge sorgfältig und in kurzer Zeit ausgeführt.



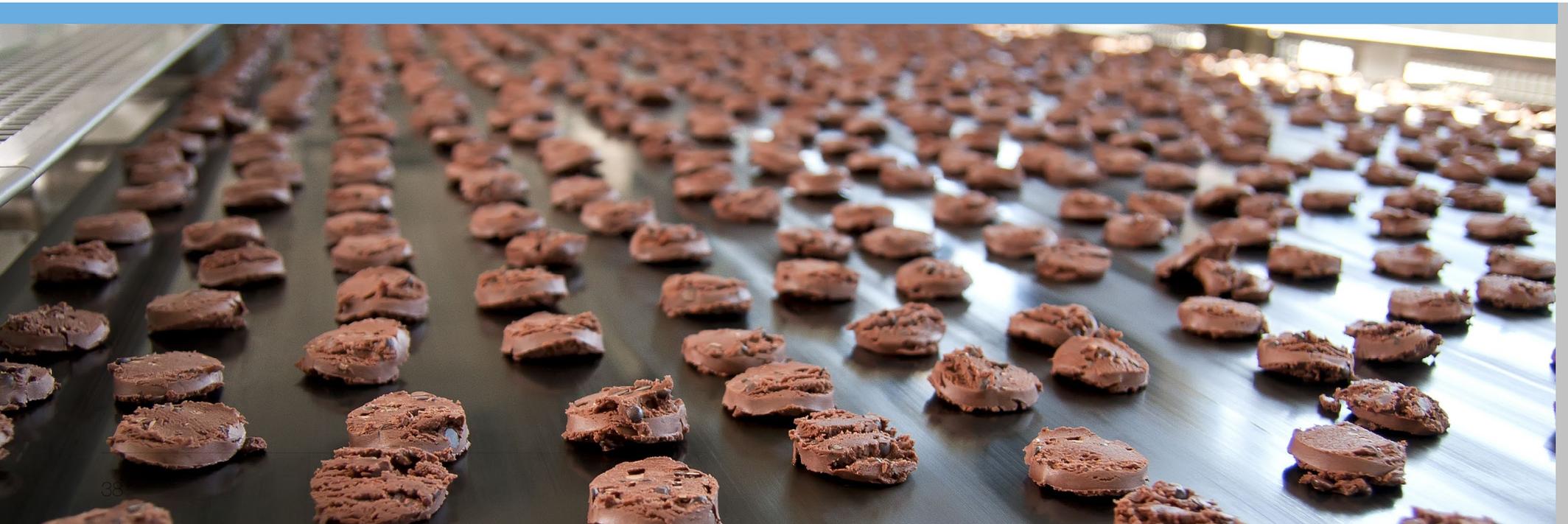


# TECHNOLOGISCHE GERÄTE

Wir verfügen über langjährige Erfahrung beim Entwerfen und der Herstellung technologisch fortschrittlicher, komplexer Geräte für verschiedene Branchen. Dadurch kommen wir auch mit den komplexesten Mechanismen zurecht.

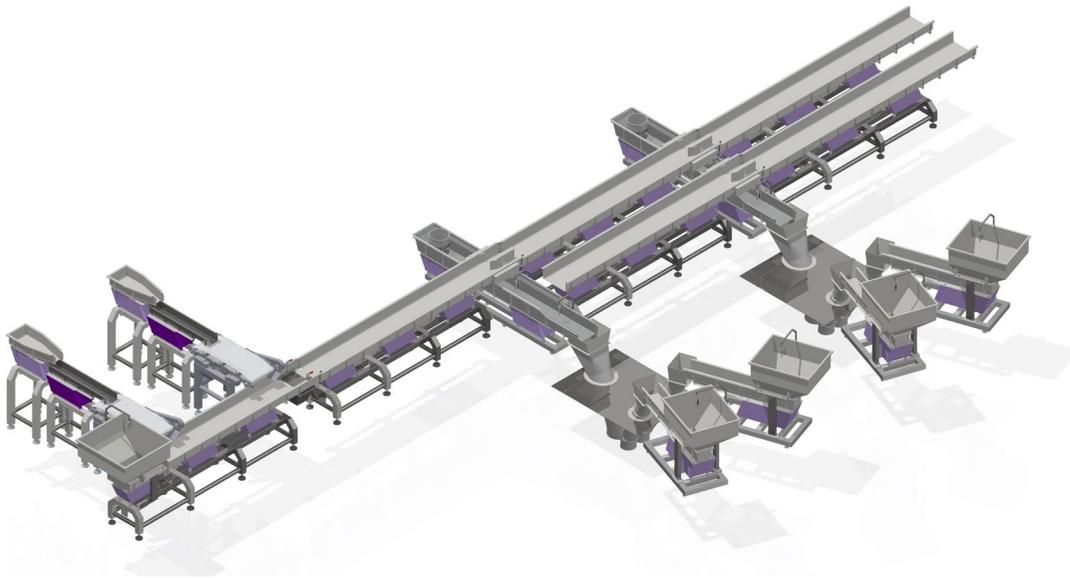
Das Grundprinzip unseres Unternehmens bei der Auswahl und Herstellung von Geräten ist das Prinzip der sorgfältigen Planung nach den Vorgaben und Anforderungen der Kunden. Diese Anforderungen sind seit Beginn unserer Tätigkeit ein zentraler Punkt. Wir beraten Sie bei der Auswahl von Material, Form und Ausstattung des Gerätes. Auf diese Weise entsteht aus dem technologischen Modell ein perfektes Produkt, das Ihren Erwartungen entspricht. Die Zusammenarbeit mit unserem Unternehmen gewährleistet, dass jedes Projekt mit größter Sorgfalt durchgeführt wird.

Um die bestmögliche Umsetzung des Projekts zu gewährleisten, veranstalten wir regelmäßige Besprechungen mit unseren Ingenieuren und technischen Beratern, damit Sie vom Entwurf bis zur Herstellung des Geräts an dem gesamten Prozess teilnehmen und uns Beobachtungen und Kommentare mitteilen können.



# RÜTTELRINNEN

Neben den gängigsten Transportsystemen wie Band-, Schnecken- und Rollenförderern bieten wir auch alternative Transportsysteme an, z.B. Rüttelrinnen mit elektromagnetischem Antrieb, die sich ideal zum Dosieren, Wiegen und Transportieren von losen und spröden Rohstoffen eignen. Wir bieten verschiedene Fundamentierungsmethoden an, einschließlich Hängekonstruktionen und Tragrahmen. Wir stellen offene und hermetisch geschlossene Konstruktionen her. Bei Bedarf verbinden wir einzelne Geräte in komplexen Übertragungsteams, angepasst an vorhandene Installationen in den Werken unserer Kunden.



# ÜBERZUGMASCHINEN

Wir stellen Überzugmaschinen her, die für die Verwendung mit Schokolade und schokoladenähnlichen Produkten konzipiert sind und zum Beschichten von Pralinen, Waffeln, Schokoriegeln, Schokoladen usw. verwendet werden. Wir können die Leistung und Parameter von Beschichtungsmaschinen für spezifische Anwendungen anpassen und optimieren. Wir rüsten unsere Maschinen mit Produktransportsystemen nach.

Außerdem fertigen wir unsere Maschinen als selbständige Vorrichtungen an, die im Werk unserer Kunden oder in Kombination mit anderen Maschinen unserer Produktion - Kühltunneln und Fördersystemen - an die vorhandenen Produktionslinien angepasst werden können. Wir liefern die Werkzeugmaschinen ggf. auch in verschiedenen Produktdekorationssystemen. Wir sind uns bewusst, dass das Aussehen der Produkte in der Süßwarenindustrie eine sehr wichtige Rolle spielt. Deshalb werden alle Abmessungen unserer Beschichtungsmaschinen, ihre Effizienz und die Art der Beschichtung individuell für einen bestimmten Produkttyp ausgewählt. Daher sehen die Produkte unserer Kunden ästhetisch und ansprechend aus und laden zum Kaufen ein. Alle Überzugmaschinen sind mit einem intuitiven und modernen Steuerungssystem ausgestattet.



## Die Vorteile unserer Überzugmaschinen sind:

- Die gesamte Struktur - Rahmen, Tank, Behälter, Netz aus poliertem Edelstahl AISI 304.
- Die Möglichkeit einer vollständigen oder einseitigen Schokoladenbeschichtung.
- Die Maschine wird auf Füßen angelegt, mit der Möglichkeit der genauen Höhenregelung.
- Ein Schokoladenbehälter mit Heizmantel, der mit einem Rührer und Durchflussmessern ausgestattet ist
- Ein doppelter Vorhang zum Auftragen von Schokolade.
- Ein Verteilertablett mit einstellbarer Höhe.
- Ein Vibrationssystem zum Entfernen überschüssiger Schokolade.
- Ein austauschbares Schokoladenbad, ausgestattet mit einem Rührer.
- Ein intuitives Bedienfeld; Anwendung von Temperatursensoren, Füllstand-, Durchfluss- und Geschwindigkeitsregelung.

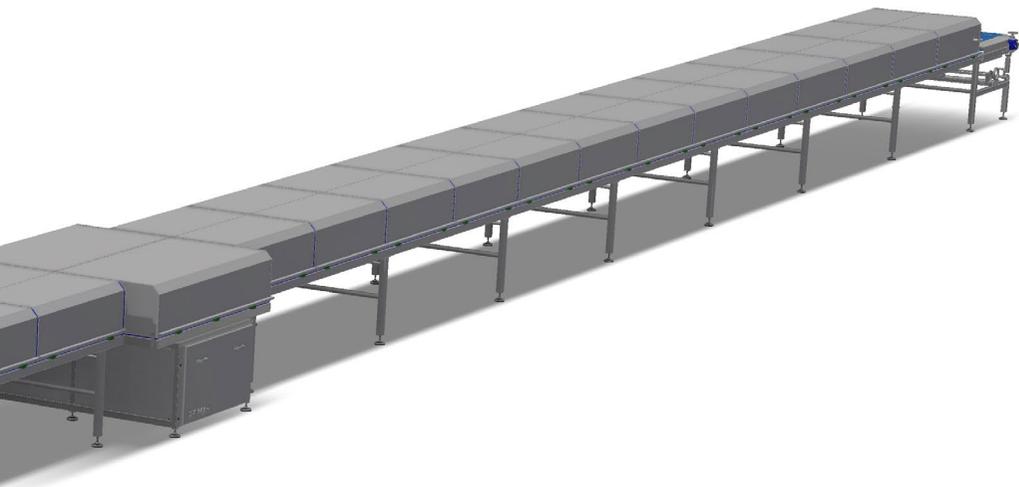


# KÜHLTUNNEL

Diese Maschinen werden häufig in Produktionsunternehmen - von der Lebensmittelindustrie bis zur Pharmaindustrie - eingesetzt. Kühltunnel werden am häufigsten zum Transportieren und Kühlen verschiedener Arten von Süßwaren verwendet, z. B. Kuchen, frisch mit Schokolade gefertigte Schokoriegel und alle Arten von Substanzen, die während des Produktionsprozesses eine niedrige Temperatur haben sollten. Es ist auch möglich, Tunnel herzustellen, die die Temperatur des transportierten Mediums erhöhen

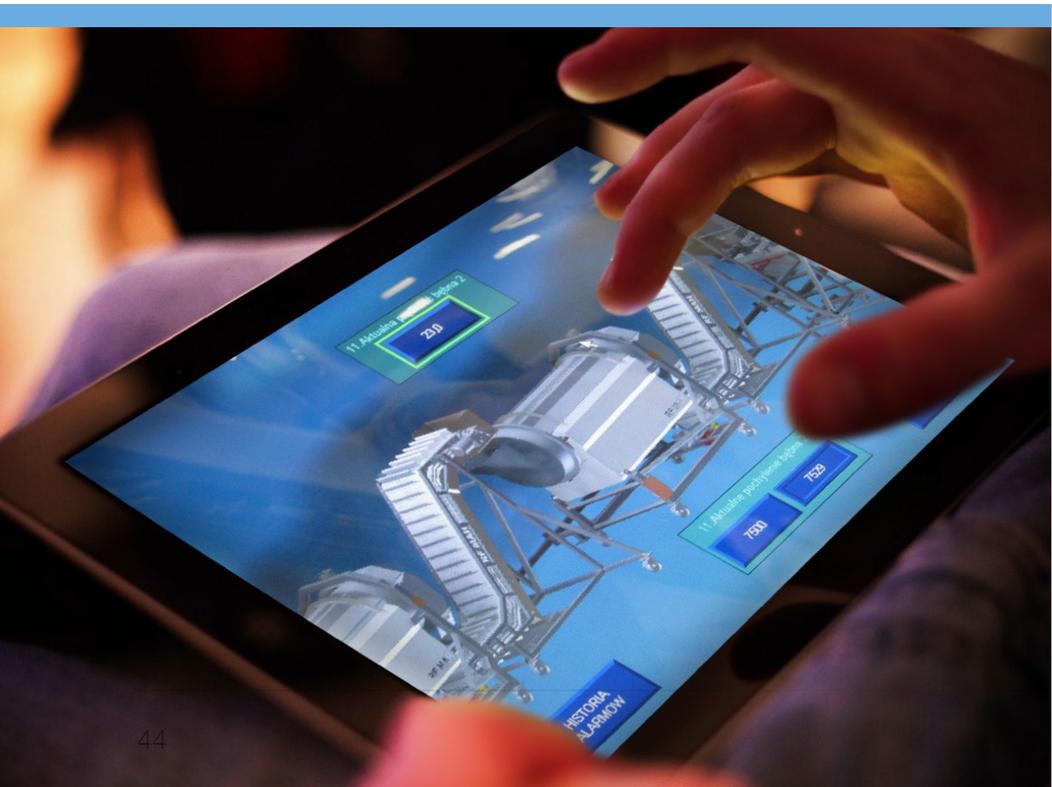
Je nach den Bedürfnissen unserer Kunden fertigen wir in der Regel Kühltunnel mit einer Breite von 40 bis 2000 mm und einer Länge von 25 bis 100 m an. Wir verwenden hochwertige Förderbänder mit entsprechender Zulassung für die Lebensmittelindustrie. Die in unseren Tunneln verwendeten Abdeckungen zeichnen sich durch eine hohe Dichtigkeit und gute Wärmedämmeigenschaften aus. Dies senkt die Nutzungskosten und verbessert die Eigenschaften des technologischen Prozesses. Wir haben mehrere Varianten der von uns vorgeschlagenen Abdeckungen, die wir unseren Kunden anbieten, getestet. Ein wichtiges Merkmal des Tunnels, an dem unsere Projektanten gearbeitet haben, ist die kleine Zahl von Befestigungselementen, d.h. Bolzen und Nieten, die während der Produktion verwendet werden. Wie im Falle unserer anderen Maschinen, liefern wir auf Kundenwunsch die entsprechende Ausrüstung für den Tunnel inkl. angepassten Sensoren und Steuerungen mit.

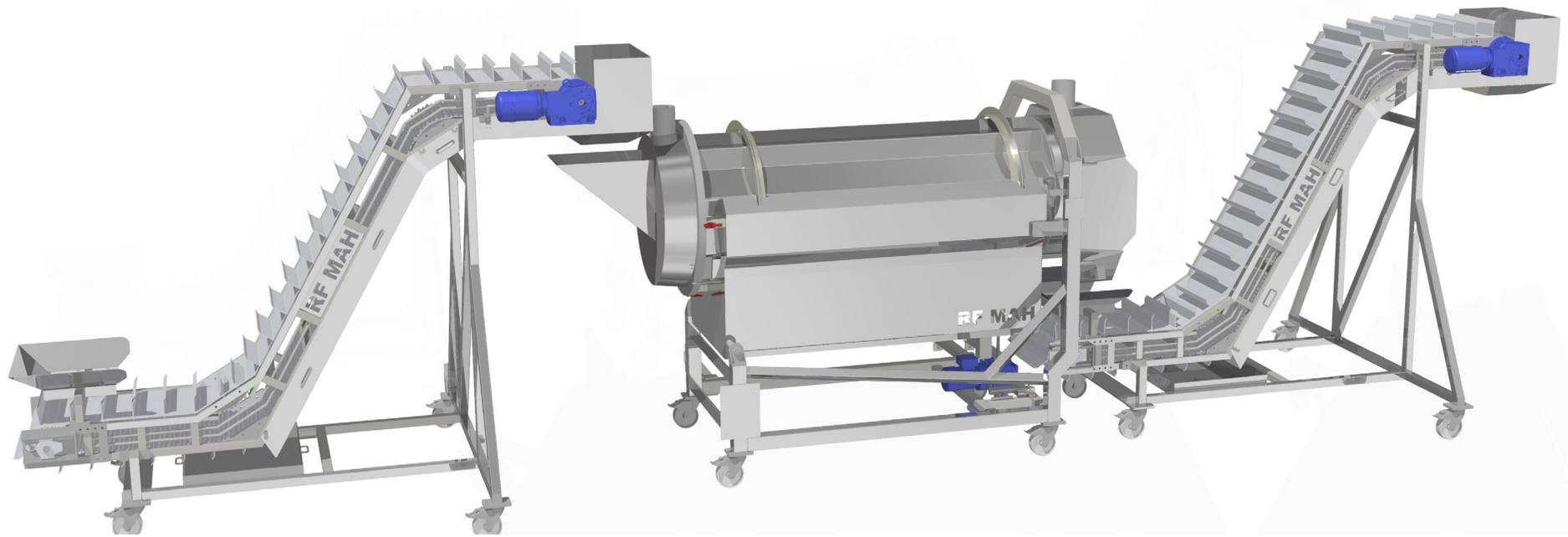




# STREICH- UND STREUMASCHINEN

Wir bieten verschiedene Arten von Streich- und Streumaschinen an, u.a. Aromatisierungstrommeln, die zum Beschichten und Bestreuen von Lebensmittelprodukten verwendet werden, z.B. Chips, Cerealien, Kekse mit Gewürzen. Die von uns hergestellten Trommeln bieten die Möglichkeit, die Drehrichtung, Geschwindigkeit und Trommelneigung zu wählen. Die Form des Trommelinnenraums wird je nach dem zu bearbeitenden Produkt ausgewählt, um so den Würzprozess zu optimieren.





# BIG – BAG - STATIONEN

Wir bieten eine breite Palette an Be- und Entladestationen für BIG-BAG-Säcke mit einer Tragfähigkeit von 1 bis 2,5 t pro Sack sowie Einzel- oder Mehrfachzugstationen an.

Unsere Stationen zeichnen sich durch Komponenten aus höchster Qualität aus. Wir verwenden nur Hebezeug der besten Hersteller. Alle Stationen verfügen über ein sehr intuitives und einfaches Steuerungssystem. Bei Bedarf integrieren wir Stationen mit Serviceplattformen, Transportsystemen, Sieben und Zerkleinerern. Wir helfen beim Ausfüllen der entsprechenden Dokumentation, die für die Abnahme durch das Technische Aufsichtsamt erforderlich ist.



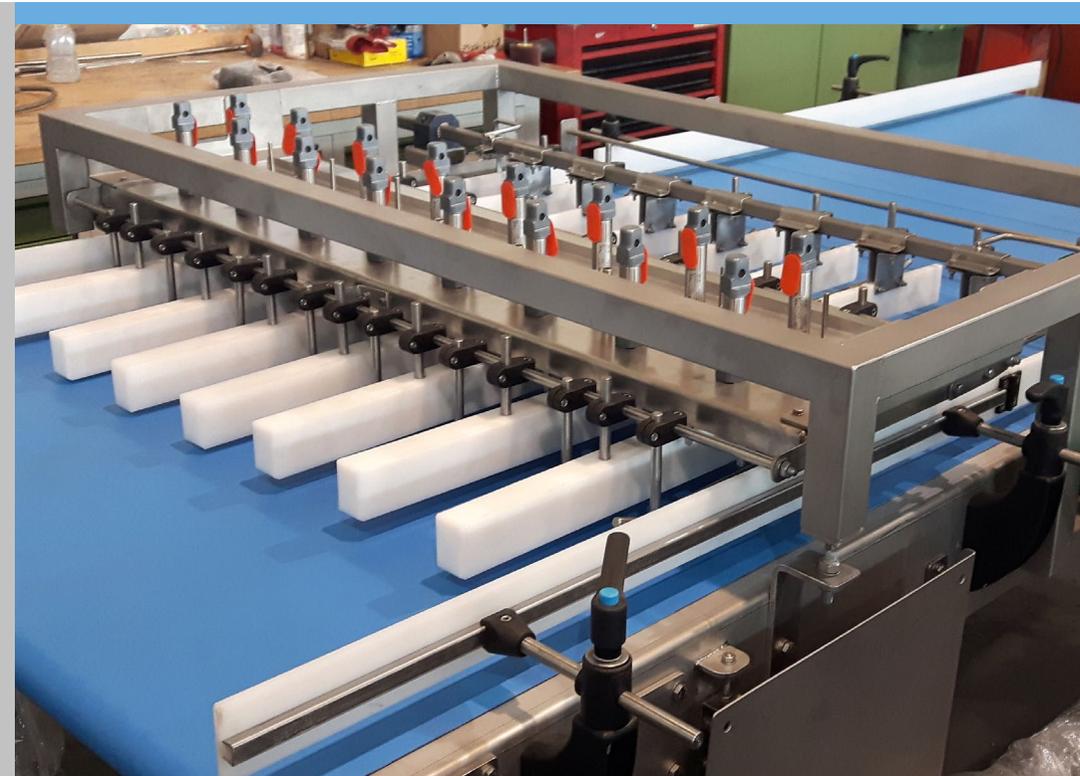
## Unser Angebot umfasst folgende Varianten von Ausstattung Für die Stationen:

- Standardmäßige Tragfähigkeit von 1 bis 2,5 t
- Möglichkeit, einen Puffertank oder einen Trichter zu verwenden
- Ein Messerschieber, pneumatische Stellantriebe oder Irisventile am Produktaustrag
- Eine mit Druckring ausgestattete Muffenverbindung
- Möglichkeit der Umzäunung von Stationen, Anwendung von Sicherheitssystemen
- Der Druckring wird per Hebel angehoben und ist mit Gasfedern ausgestattet, die das Anheben erleichtern
- Ein Schutz, angetrieben von einem elektrischen Vibrator, um das Entleeren des Sacks zu erleichtern



# SORTIERGERÄTE

Wir bieten Sortiersysteme für Lebensmittelprodukte und Verpackungen an. Je nach Bedarf verwenden wir verschiedene Arten von Sensoren, pneumatische und elektrische Betätigungssysteme. Wir integrieren diese Systeme mit bereits vorhandenen Maschinen im Betrieb des Kunden sowie mit Maschinen aus eigener Produktion. Alle von uns verwendeten Lösungen sind für die sortierten Elemente sicher.



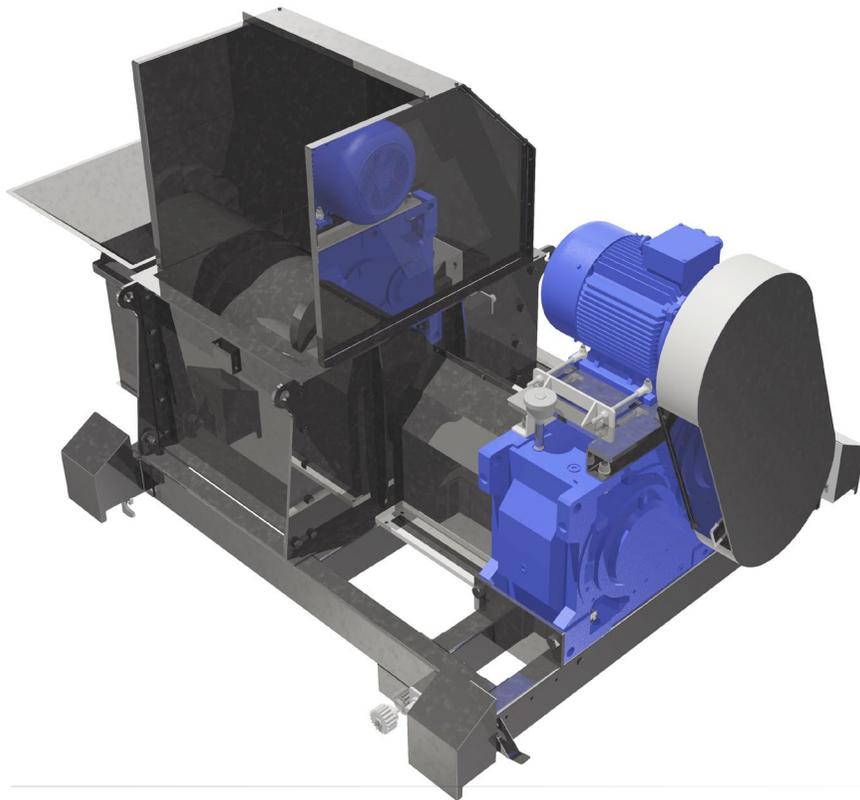
# SCHMELZGERÄTE

Wir stellen Schmelzgeräte für alle Arten von Fetten und Schokoladenmassen her. Wir bieten Badschmelzgeräte mit Heizwendel sowie Rostschmelzgeräte mit Einzel- oder Doppelroste in mobiler und stationärer Ausführung. Unsere Schmelzgeräte sind mit Füllstandsensoren, Temperaturreglern, Elektroheizungen und Pumpen ausgestattet, die den Kreislauf des aufgeheizten Materials unterstützen. Die Form der Badewannen und Tanks wird so gewählt, dass die Retention des Produkts minimiert wird und das geschmolzene Rohmaterial vollständig entleert werden kann.



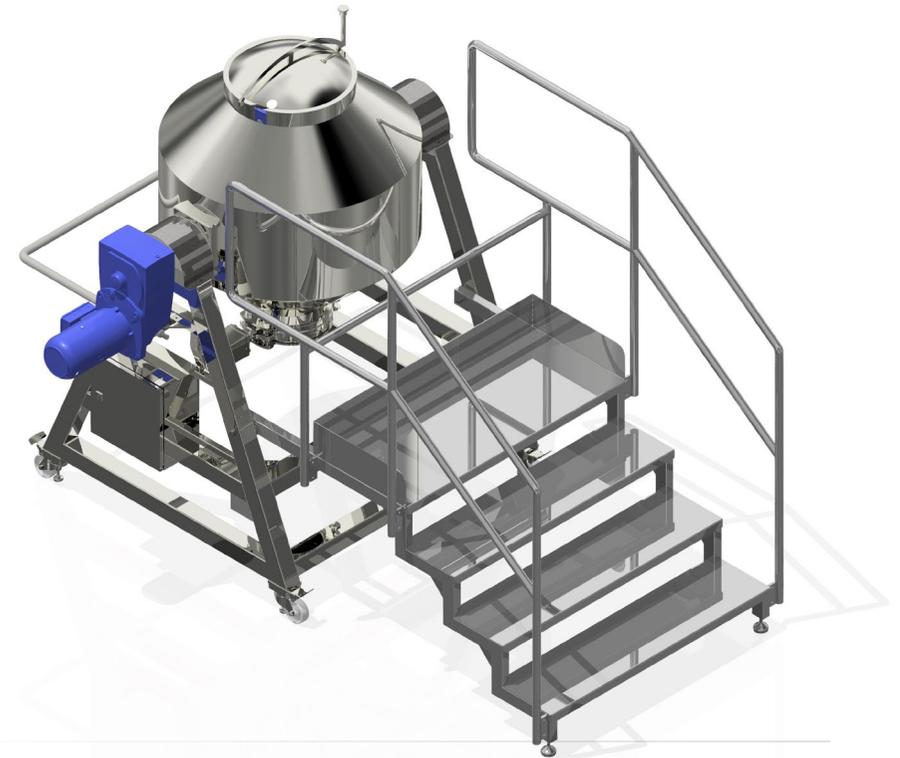
# BRECHER - ZERKLEINERN

Wir produzieren eine breite Palette von Brechern zum Zerkleinern von Lebensmitteln sowie anderen Produkten. Die Kernparameter, d.h. die Effizienz und Fragmentierung des Produkts, werden entsprechend den Anforderungen des Kunden ausgewählt. Die Form der für die Zerkleinerung verantwortlichen mechanischen Elemente wählen wir für jeden Produkttyp individuell aus. Wir verfügen über eine Reihe bewährter Pilotlösungen, die von unseren Projektanten entwickelt und bei zahlreichen Produkttypen getestet wurden. Wir legen großen Wert auf Sicherheit. Deshalb verwenden wir zahlreiche Sicherheitsfunktionen, darunter auch in Form von Sicherheitsgittern und Endschaltern. Wir achten weiter auf eine einfache Reinigung und Wartung der Brecher, was für Maschinen mit dieser Besonderheit sehr wichtig ist.



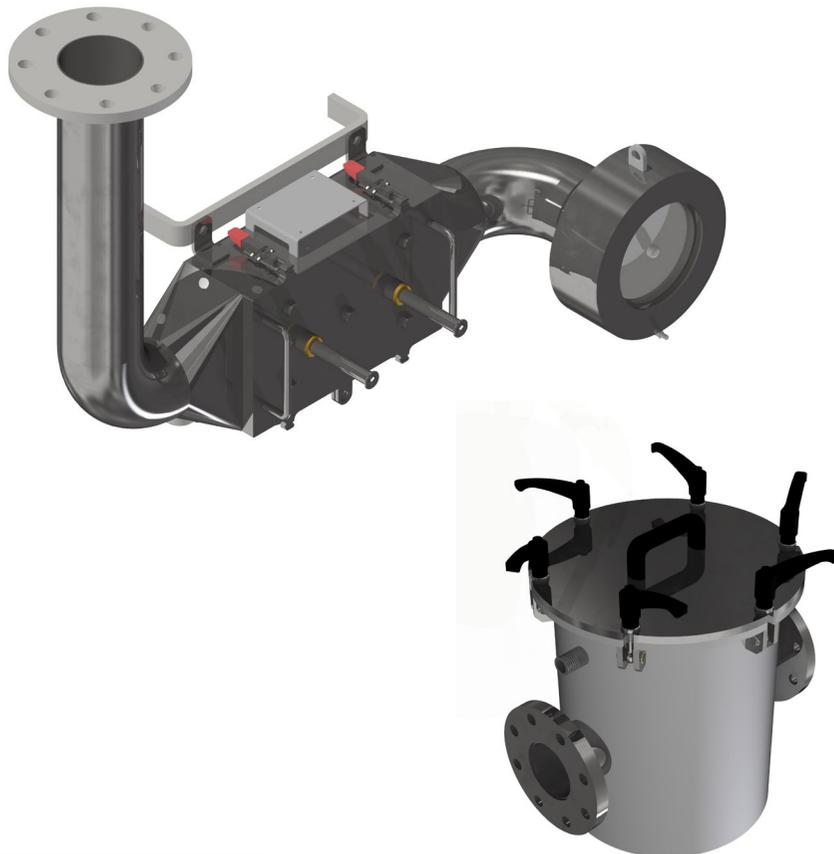
# MISCHGERÄTE

Wir bieten Prozessmischer aus Edel- und Baustahl an, um verschiedene Mischungen und Lösungen in der Lebensmittelindustrie herzustellen. Wir verwenden unterschiedliche Konfigurationen: Mischer mit beweglichem Korpus und solche, die mit einem Rührer ausgestattet sind. Wir stellen vertikale, horizontale und sogar Etagenkonstruktionen her, die unter anderem in der Lebensmittelindustrie verwendet werden: als Homogenisatoren, Reaktoren oder Kristallisatoren. Wir bieten verschiedene Montagemöglichkeiten an - auf Beinen, am Tragrahmen, auf einem Sockel. Wir stellen auch mobile Mischer her. Wir gehen an jede Bestellung individuell heran, stets im Hinblick auf die technischen Spezifikationen. Wir bieten ein- und mehrmantelige Mischer mit unterschiedlichen Kapazitäten, mit oder ohne Heizung und mit verschiedenen Ausstattungsoptionen. Wir garantieren die optimale Auswahl von Antrieb, Form, Typ und Leistung der Rührwerke, intuitive Steuerung, einfache Reinigung und Betriebssicherheit.



# FILTER

Wir bieten eine große Auswahl von Filtern in ein- und doppelwandiger Ausführung an, die für die Filtration von flüssigen und pulverförmigen Substanzen bestimmt sind. Wir bieten Filter mit Magnetstäben an, die sehr wirksam bei metallischen Verunreinigungen sind und sehr effektiv, beispielsweise bei der Schokoladen- und Fettmassenfiltration. Wir verwenden Einsätze aus Netzen unterschiedlicher Größe, Dichte und Perforation sowie Magnetwalzen mit verschiedenen Durchmessern, Längen und Werten der magnetischen Induktion. Die Konstruktion der Filter ermöglicht ein einfaches Entfernen und Reinigen der Kartuschen und deren Wiedereinbau. Wir verwenden unter anderem verschiedene Arten von Produktverbindungen: Flansch und Gewinde in allen verfügbaren Nenndurchmessern. Bei Bedarf sind die Filter mit Sensoren und Ablassventilen ausgestattet.



# DOSIERUNGSGERÄTE

Wir stellen Dosiersysteme für Produkte aller Art her, die eine präzise Dosierung im Bereich von einem Milligramm bis hin zu mehreren Tonnen pro Stunde ermöglichen. Wir verwenden offene, geschlossene Behälter, zylindrische und eckige Trichter. Zur Kontrolle der Dosierung verwenden wir unter anderem Düsen, Magnetventile, Schieber und Gewichtssensoren. Der Prozess der Produktlieferung und -entsorgung kann beispielsweise unter Verwendung von Schneckenförderern und pneumatischen Transportsystemen erfolgen. Wir bieten zahlreiche Verbesserungen in Form von elektrischen Vibratoren, Filtern und Sensoren an, die den Bedürfnissen des Kunden angepasst sind. Wir verwenden eine Vielzahl von Materialien - von Baustahl bis hin zu Edelstahl AISI 304 und AISI 316.



# SIEBE

Maschen- und Vibrationssiebe werden zum Sieben loser Materialien wie Pulver, Granulate oder Körnern und deren Unterteilung in Fraktionen verwendet, um beispielsweise Verunreinigungen aus dem Produkt zu entfernen. Wir produzieren Siebe in ein- oder mehrstufigen Versionen mit mehreren Siebgrößen, die zum Filtern verschiedener Arten von Lebensmitteln bestimmt sind. Für unsere Separatoren verwenden wir normalerweise zwei elektrische Vibratoren, um das Auftreten horizontaler und vertikaler Vibrationen zu erhöhen, wodurch wir einen sehr hohen Wirkungsgrad bei der Produktfilterung erzielen. Die detaillierte Spezifikation jedes Gerätes wird individuell für spezifische Anwendungen auf der Grundlage von Spezifikationen und Produktmustern ausgewählt, die uns vom Kunden zugestellt werden.

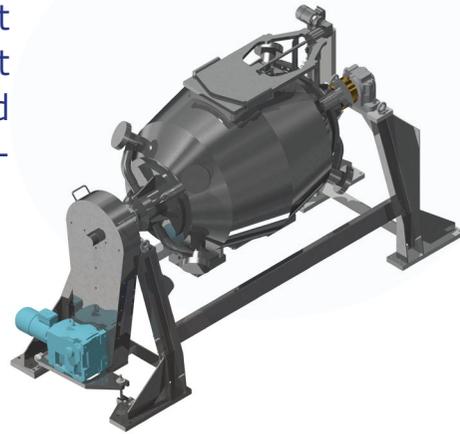
Die von uns produzierten Siebe werden so hergestellt, dass sie schnell und einfach ausgetauscht und regelmäßig gereinigt werden können. Das hermetisch versiegelte Gehäuse verhindert das Austreten des Produkts nach außen und das Entstauben außerhalb des Separators. Häufig bieten wir Siebmaschinen in Verbindung mit pneumatischen Produkttransportsystemen an, die sich ideal für den Transport loser, staubgefährdeter Produkte eignen.



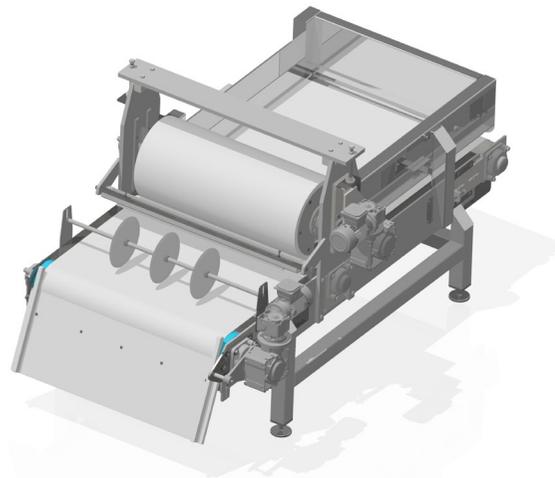


# ATYPISCHE MASCHINEN UND GERÄTE

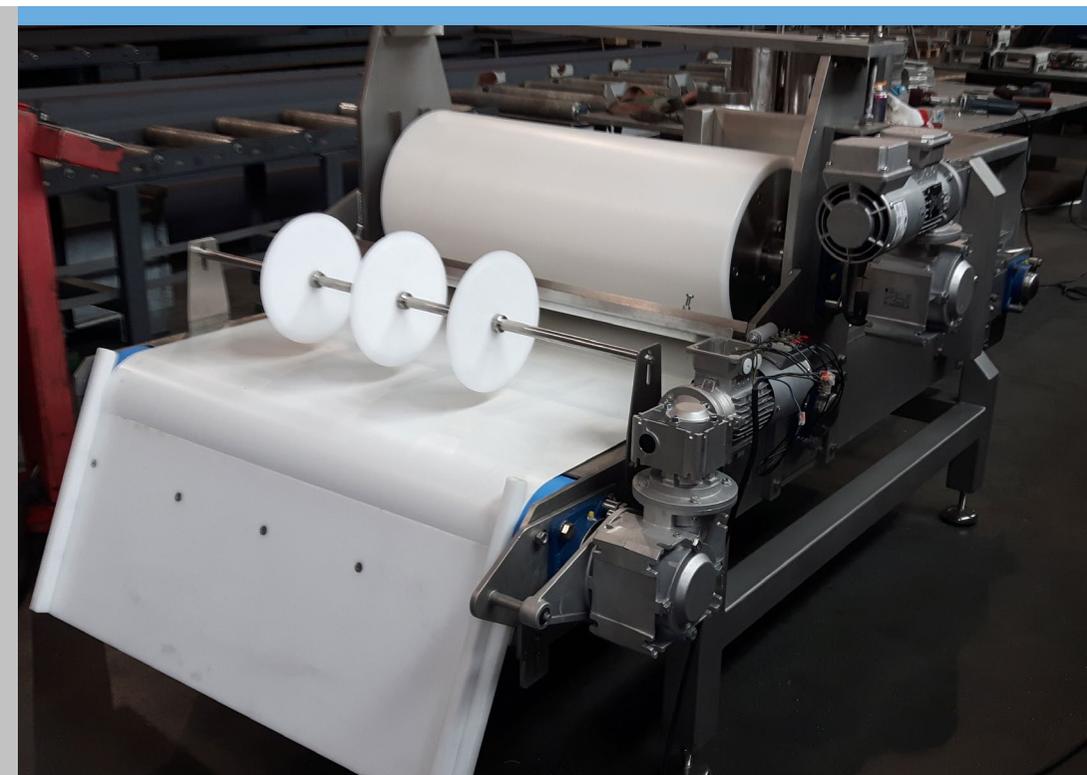
Als ein Unternehmen mit eigenen Engineering- und Technologieeinrichtungen stellen wir viele nicht standardmäßige Konstruktionen her, die oft einzigartig sind und keiner bestimmten Kategorie zugeordnet werden können. Im Rahmen der Zusammenarbeit mit unseren Kunden bereitet unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung Prototyp-Maschinenprojekte vor.



Kochmaschine



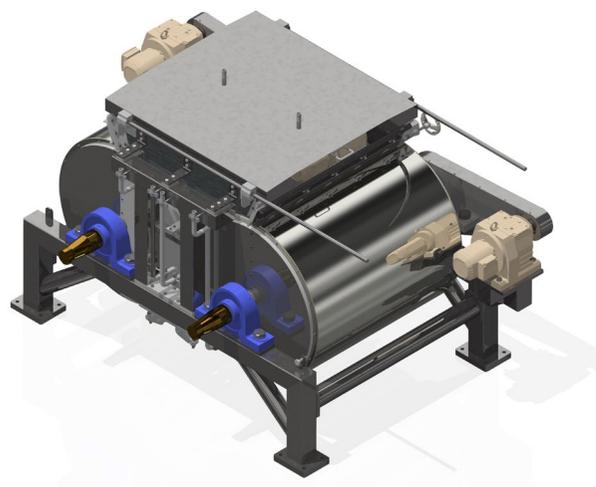
Formmaschine  
für die Kekse



SKID  
Dosierungsgerät  
PGPR



Kühltrommel  
für die  
Schokolada



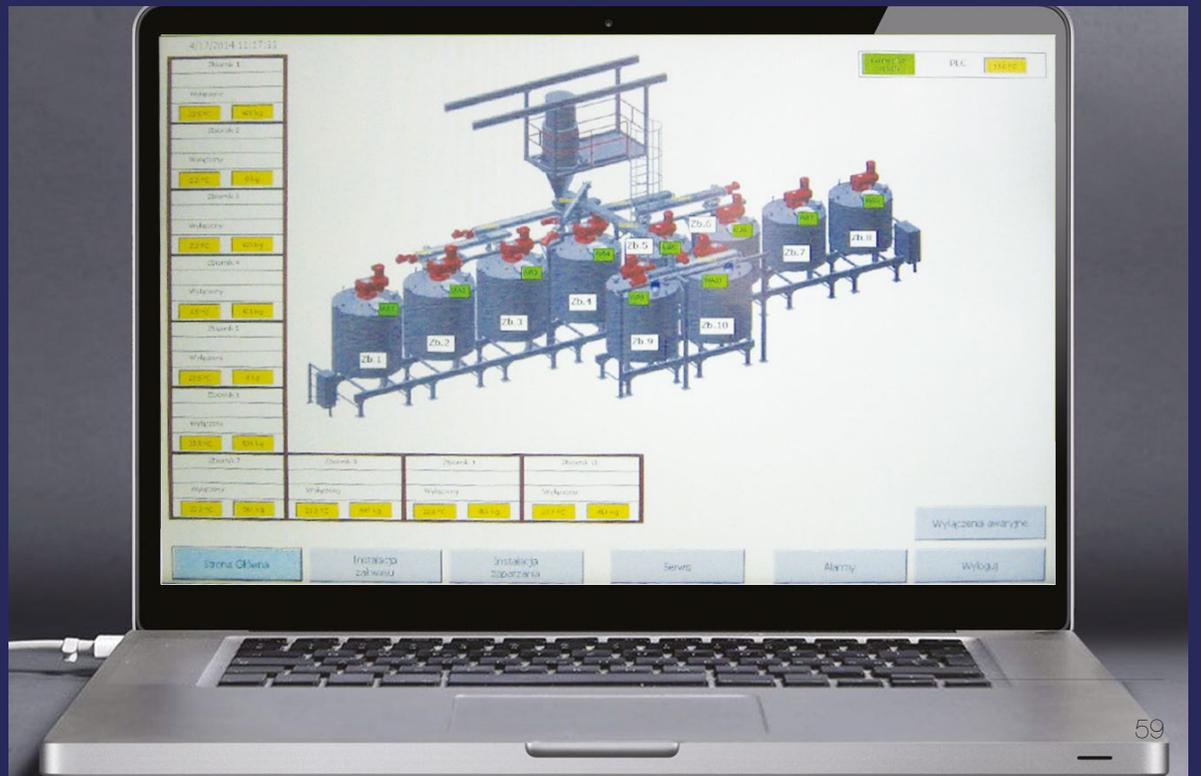
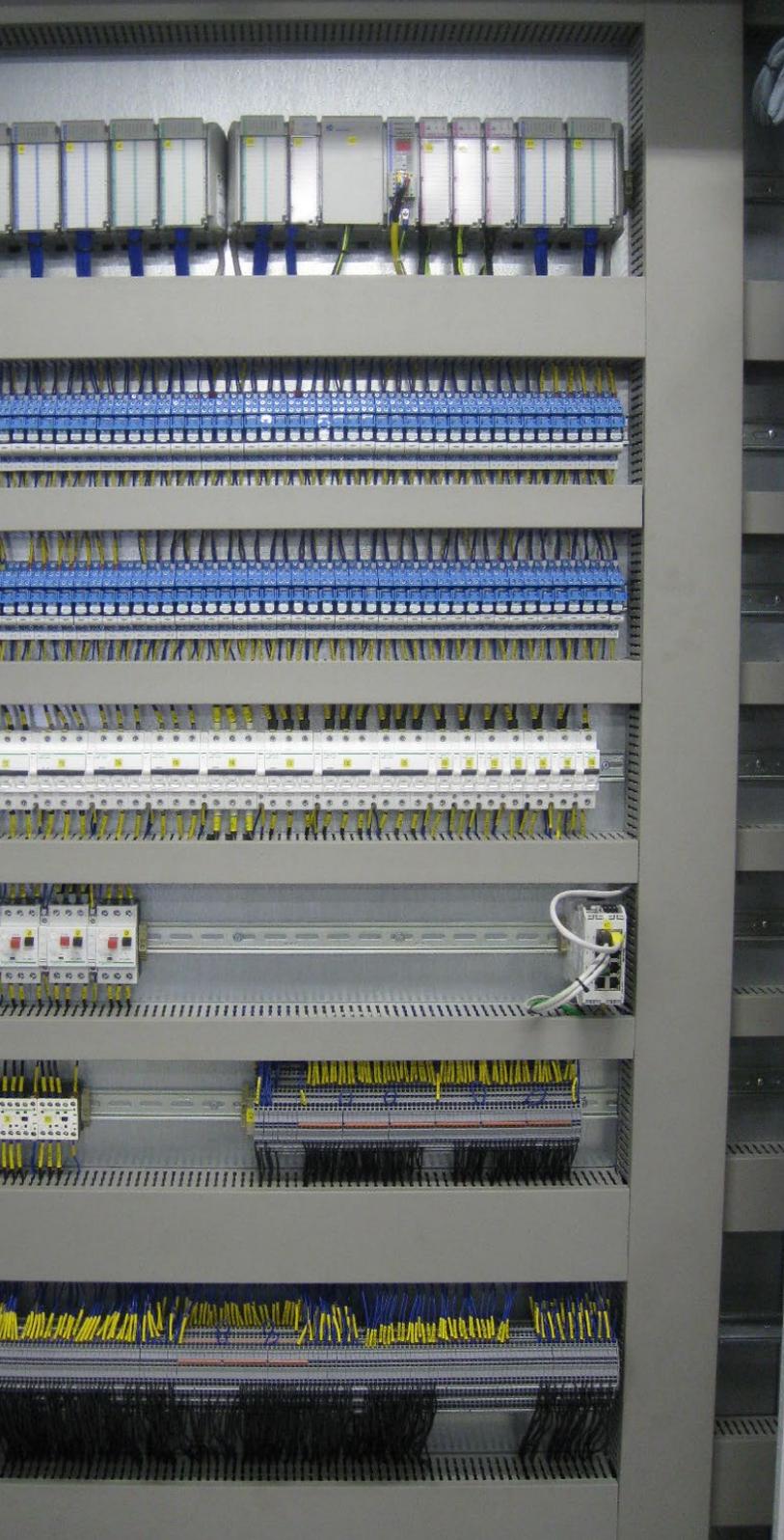
# AUTOMATIK

Wir erstellen Steuerungs- und Automatisierungssysteme für unsere Maschinen und Produktionslinien. Wir bieten professionelle Dienstleistungen im Bereich der Programmierung von SPS-Steuerungen - bewährte, umfassende Lösungen, die individuell auf die Wünsche der Kunden und den Zweck eines bestimmten Systems zugeschnitten sind. Weiter bieten wir professionelle Unterstützung und Beratung in den Phasen der Planung und Gestaltung von Systemen. Bei der Modernisierung bestehender Produktionslinien oder deren Erweiterung mit unseren Maschinen können wir vorhandene Steuerungssysteme modifizieren. Wir montieren Schaltpläne und Schaltschränke, wir führen Verkabelungen und Sensormontagen durch. Alle entworfenen Steuerungssysteme verfügen über Sicherheitssysteme und erfüllen die Anforderungen der geltenden harmonisierten Normen.

## Unser Angebot umfasst:

- die Fertigstellung elektrischer, elektronischer und pneumatischer Steuerungssysteme für Maschinen aus unserer Firma,
- die Umfassende Modernisierung und Modifikation bestehender Steuerungssysteme,
- das Anschließen von Maschinen und Geräten an eine Produktionslinie,
- eine Software zur Steuerung der technologischen Linie mit moderner Visualisierung, Optimierung und Berichterstellung.





# DIENSTLEISTUNGEN

Wir bieten eine Reihe von Dienstleistungen an, die sich auf die Montage von Maschinen, Fertigungslinien und technologische Linien beziehen. In diesem Zusammenhang übernehmen wir auch Bauarbeiten. Wir bieten Dienstleistungen auf dem Gebiet der Verlegung und Isolierung von Rohrleitungen. Dank eines Teams erfahrener Monteure, die Dutzende von Aufträgen in den Fabriken unserer Auftragnehmer ausgeführt haben, übernehmen wir viele unkonventionelle Aufgaben, die einen unkonventionellen Ansatz erfordern.

Wir sind auf die Montage von technologischen Anlagen spezialisiert, die auf eigenen Geräten basieren, sowie auf die Ergänzung von Geräten anderer namhafter Unternehmen. Zu unserem Leistungsumfang gehört auch die umfassende Verlagerung von Fertigungsstraßen oder ihrer Einzelkomponenten in ganz Europa, einschließlich Integration und Inbetriebnahme an einem neuen Standort. Die Komponenten der Linie werden Wartungsinspektionen und erforderlichenfalls Reparaturen und Erweiterungen mit neuen Geräten unterzogen.

Unser Angebot:

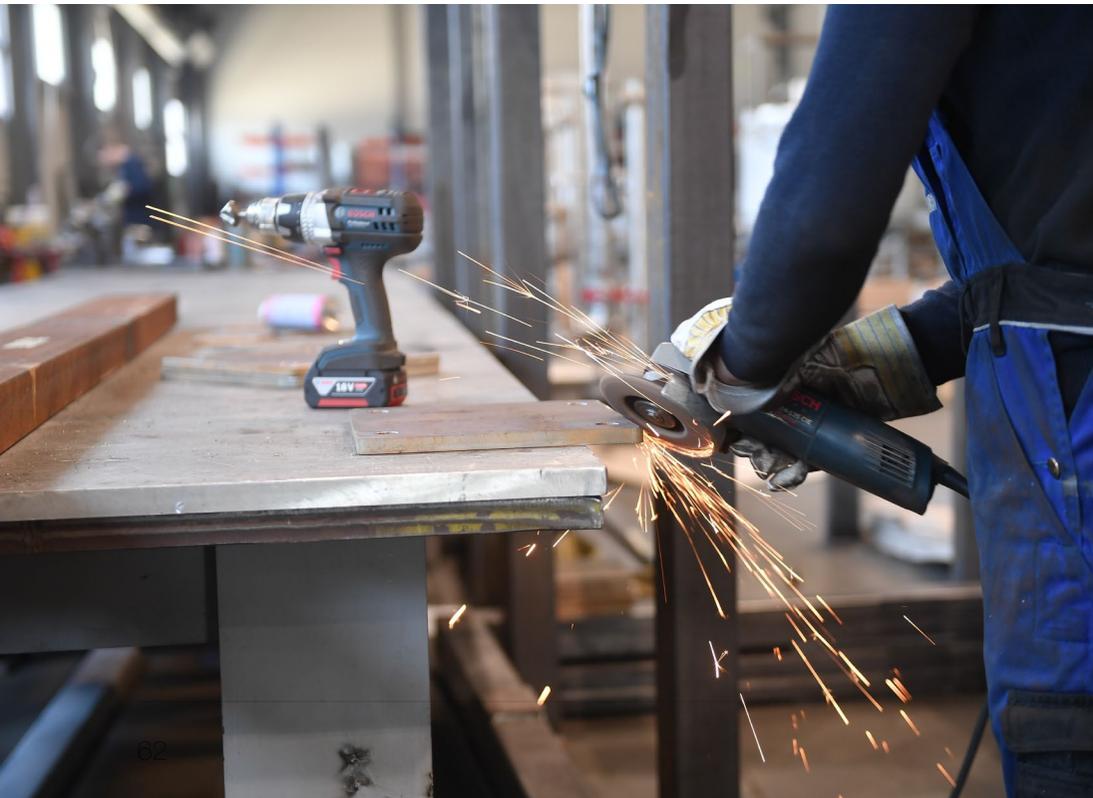
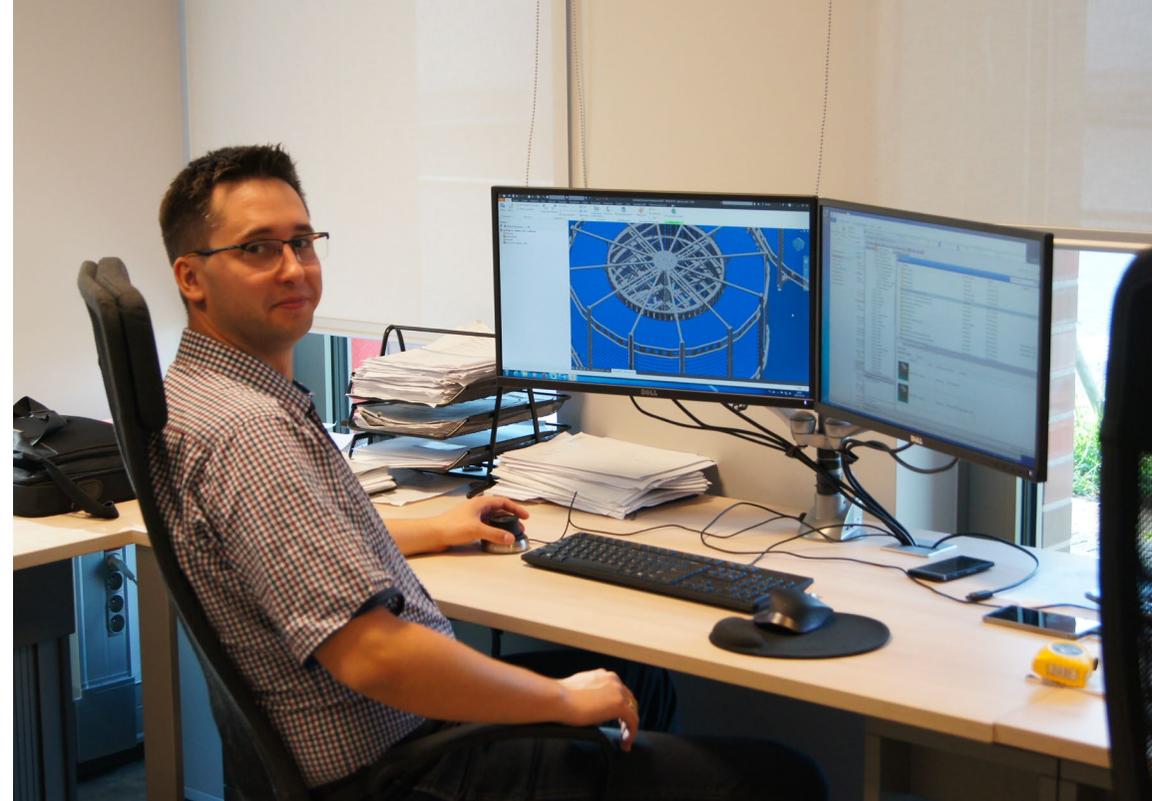
- Montage von Produktionsanlagen, Transportsystemen zusammen mit Übertragungs- und technologischen Anlagen;
- Installation von Maschinen und Produktionsanlagen des Kunden
- Anpassung der Ausrüstung und Produktionslinien an die Bedürfnisse des Kunden
- Teilnahme und technische Unterstützung bei der Inbetriebnahme von Geräten und kompletten Linien
- Ausführung von Arbeiten im Zusammenhang mit dem Transfer von Maschinen und Fertigungsstraßen
- Rohrleitungsinstallation und Isolierungsarbeiten
- Renovierungsarbeiten an Fertigungsstraßen
- Schweißservice





## VERANTWORTUNG

Aufgrund der Tatsache, dass die Empfänger unserer Erzeugnisse Produktionsunternehmen sind, die sich trotz fehlender Produktionslinien keine Ausfallzeiten leisten können, stellen wir sicher, dass unsere Geräte von höchster Qualität sind und alle erforderlichen Standards erfüllen. Wir bieten alle Dokumentationen, Zertifikate sowie die mehrmonatige Garantie für die von uns hergestellten Produkte.



## UNIVERSALITÄT

Unabhängig von der Art der Branche, die unser Kunde vertritt, ob es sich um ein Lebensmittel-, Kosmetik- oder Chemieunternehmen handelt, kennen wir aufgrund der mehrjährigen Markterfahrung die Besonderheiten Ihres Unternehmens. Dank dessen erfüllen unsere Produkte alle Anforderungen in Bezug auf die in Ihrer Branche geltenden technologischen, gesundheitspolitischen und gesundheitlichen Anforderungen und kann die erforderlichen Atteste und Zertifikate nachweisen.

## WIR ERFÜLLEN WÜNSCHE

Neben Standardprodukten, die seit Jahren in unserem Angebot zu finden sind, können wir dank des Teams unserer Projektanten und Konstrukteure individuelle Geräte entwerfen und herstellen, die auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind. Wir beschäftigen uns nicht nur mit neuen Projekten, wir modifizieren und modernisieren je nach Wunsch, wenn sich dies aufgrund des Einsatzes vorhandener Geräte als notwendig herausgestellt haben - wir erfüllen die Wünsche aus Stahl.



## FACHWISSEN

Unsere Arbeitsplätze - Produktionshallen, Designstudios und Büros - sind mit modernen Geräten ausgestattet, die eine schnelle Ausführung unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards ermöglichen. Solche Erfolge würden wir jedoch nicht ohne moderne Technologie und dafür sorgen, dass selbst schwierigste Aufträge erfüllt werden.

Wir laden Sie auf  
unsere neue  
Seite ein!

[www.rfmah.pl](http://www.rfmah.pl)





### TRANSPORTERY ŚLIMAKOWE

Profesjonalne linie dla przemysłu

Zobacz więcej



### WITAMY W RF MAH

Firmie specjalizującej się w projektowaniu i produkcji maszyn dla przemysłu.

Od wielu lat firma RF MAH założona przez Andrzeja Międzyrzeckiego dostarcza najlepszą jakość usług swoim Klientom. To właśnie ich zadowolenie sprawia, że nigdy nie przestajemy dbać o najwyższe standardy naszej pracy, zachowując jednocześnie rozsądny poziom cen.

Specjalizujemy się w projektowaniu i produkcji maszyn mających zastosowanie w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, chemicznym oraz kosmetycznym.

Do produkcji maszyn wykorzystujemy doświadczenie najlepszych specjalistów, najwyższą jakość materiałów oraz nowoczesne technologie. Nie baliśmy się wyzwań, dlatego produkujemy zarówno urządzenia typowe jak i specyficzne – na indywidualne zamówienie Klienta.

W związku z dynamicznym rozwojem firmy rozbudowaliśmy dział obsługi klienta, w którym nasi przedstawiciele handlowi przy udziale naszych doradców technicznych i technologów służą Państwu pomocą.



### NASZE USŁUGI



#### PROJEKTOWANIE

Wykonawstwo projektów linii i urządzeń pod indywidualne potrzeby klientów. Doradztwo techniczne oraz doradztwo związane z procesami produkcji. Nadzór projektowy.

Więcej



#### AUTOMATYZACJA

Więcej



#### TECHNIKI TRANSPORTU

W naszej ofercie produkcyjnej posiadamy wysokiej jakości systemy transportujące. Odpowiednio zaprojektowany oraz niezawodny system transporterów jest jednym z głównych elementów procesu produkcyjnego oraz dystrybucyjnego.

Więcej





**RF MAH Andrzej Międzyrzecki**  
Prawików 10  
56-100 Wołów  
NIP: PL 988-015-65-25

☎ +48 71 389 7204  
✉ [biuro@rfmah.pl](mailto:biuro@rfmah.pl)  
🌐 [www.rfmah.pl](http://www.rfmah.pl)

**Handelsabteilung**  
Marian Dutka  
☎ +48 603 099 809  
✉ [m.dutka@rfmah.pl](mailto:m.dutka@rfmah.pl)