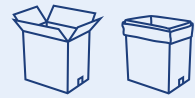


Unsere Verpackungsmaschinen



Kartonaufrichtung und Beutelplatzierung

CombiPlast
CombiKIS



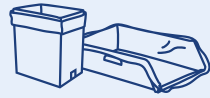
Manuelle Beutelplatzierung

EasyOpen



Kamerazählung

SpeedBatcher



Beutelplatzierung

EasyPlast



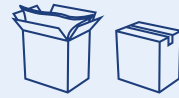
Vertikale Schlauchbeutelverpackung

SEPP



Zählen

ChannelCounter
Stairway



Beutelverschluss

VarioSeal
EasySeal
VarioFold
EasyFold



Qualitätskontrolle durch Kamera

QualityChecker



Kartonbefüllung

BoxLoader
The Donny
Pick & Place



Backwaren



Fleisch & Fisch



Öle & Fette



Pulver



Obst & Gemüse



E-commerce



Kunststoffe



Wäsche



Sonstige



Schauen Sie sich alle Backwaren **Verpackungsmaschinen** an



Hallo, mein Name ist Martin

Sie haben ein Produkt, das verpackt werden muss? Kontaktieren Sie uns!

+49 172 42 93 620

m.wagner@niverplast.com

Niverplast Deutschland GmbH

Am Wolfsberg 7
28865 Lilienthal
Deutschland

Telefon
E-mail
Web
YouTube

+49 4298 95691-0
info@niverplast.com
niverplast.de
youtube.com/niverplast

Leidenschaft für die Verpackung

Backwaren



Erfahren Sie mehr über die **Verpackung von Backwaren**



Hallo, mein Name ist Martin

Sie haben ein Produkt, das verpackt werden muss? Kontaktieren Sie uns!

+49 172 42 93 620

m.wagner@niverplast.com



Inhaltsverzeichnis

1	Manuelles Verpacken einfach & fortgeschritten	06
2	Automatische Mengenabfüllung	08
3	Vertikale Schlauchbeutelverpackung	10
4	1/2 oder ganze Baguetteverpackung	12
5	Pick & Place Roboter	14
6	Palettierbereich	16

Leidenschaft für

Verpackung Ihrer Backwaren



Suchen Sie nach einer effizienten Verpackungslösung für Ihr (Tiefkühl-) Gebäck oder Ihre Brotbackwaren? Suchen Sie nicht weiter! Mit unseren bewährten Technologien bieten wir Ihnen eine komplett schlüsselfertige bag-in-box-Verpackungslösung. Ganz gleich, ob Sie eine halbmanuelle Verpackungsanlage oder eine vollautomatische Linie zum Verpacken von Backwaren unterschiedlicher Größe benötigen. Wir liefern ein hochwertiges und benutzerfreundliches Design nach Ihren Wünschen.



Ihre Backwaren liegen uns genauso am Herzen wie Ihnen!

Rustikale Brote, Baguettes, Croissants und Donuts sind nur einige Beispiele für Produkte, die mit einer automatisierten Verpackungslinie von Niverplast perfekt verpackt werden können.

Unsere leidenschaftlichen Mitarbeiter haben Komplettlösungen für Backverpackungen entwickelt. Langlebig, effizient und zuverlässig.

Maschinen

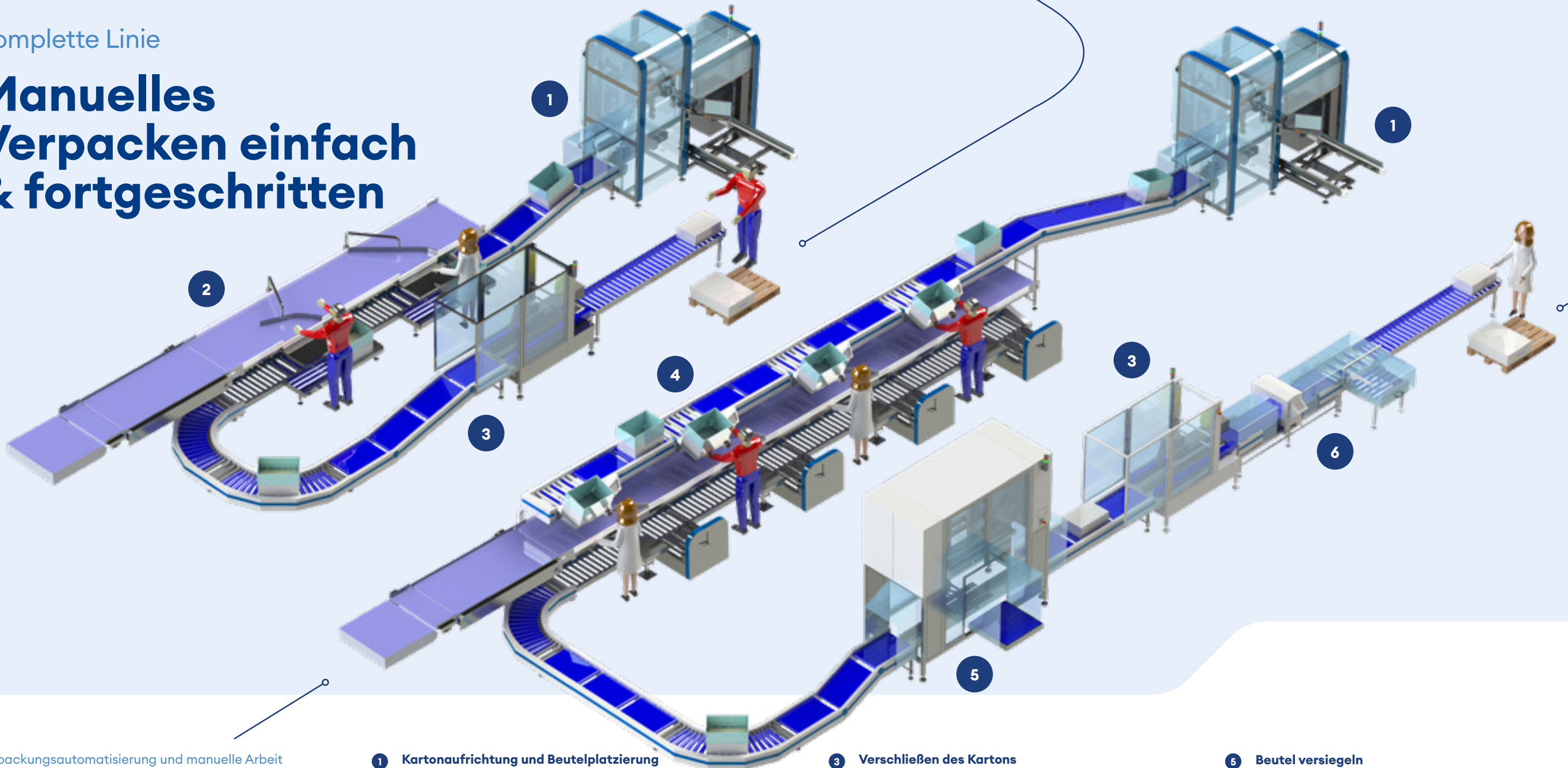
- Kartonaufrichtung mit perfekter Beutelplatzierung, integriert in unserer CombiPlast.
- Kartonbefüllung in loser Schüttung, ausgerichtet, manuell, berührungslos oder mit Robotern - mit unserem breiten Angebot an Füllmaschinen ist fast alles möglich. Niverplast stellt Maschinen her, die optimal zu Ihren Produkten passen.
- Beutelverschweißung mit unseren Verschleißmaschinen. Schaffen Sie mit unserer VarioSeal den perfekten Beutelverschluss durch Impulsversiegelung. Oder entscheiden Sie sich für die EasySeal, für eine schnelle und einfache Verschweißung. Anschließend kann der Karton mit unserem Verschleißer verschlossen werden. Um eine noch kleinere Platzbedarf zu ermöglichen, kann der Kartonverschluss in die VarioSeal integriert werden.

Wir besitzen bereits unzählige Erfolgsgeschichten bei der Verpackung von Backwaren und es ist eine unserer größten Leidenschaften. Da wir in der Branche eine große Anzahl von Kunden haben, haben wir ein großes Fachwissen gewonnen. Wir bieten innovative Verpackungsmaschinen und komplette Linien, in denen wir „Standard“-Maschinen und maßgeschneiderte Lösungen verwenden. Alles so konzipiert, dass es Ihren Hygiene- und Qualitätsstandards entspricht.

Haben Sie ein schönes Backprodukt, das in einem Beutel, in Kartons oder Kisten verpackt werden muss? Und möchten Sie Ihre Verpackung automatisieren? Wir helfen Ihnen gern mit einer Lösung, die Ihren aktuellen Prozess optimiert, damit Sie sich auf das Wichtigste konzentrieren können – Ihr Produkt.

Komplette Linie

Manuelles Verpacken einfach & fortgeschritten



Verpackungsautomatisierung und manuelle Arbeit

Diese halbautomatische Verpackungslinie kombiniert Automatisierung und manuelle Arbeit für eine effiziente, ergonomische und kosteneffiziente bag-in-box-Verpackung, egal ob nach Gewicht oder Stückzahl. Das System umfasst eine Metallprüfung und einen sicheren Beutelverschluss. Benötigen Sie eine neue, ergonomische und benutzerfreundliche Verpackungslinie mit manuellen und Großverpackungspositionen? Mit vollautomatischem Kartonaufrichten, Beutelplatzieren und Kartonverschließen? Lassen Sie uns die passende Lösung für Ihr Unternehmen finden!

1 Kartonaufrichtung und Beutelplatzierung

CombiPlast

- Bis zu 18 Kartons pro Minute
- 24-Stunden-Nonstop-Produktion
- Leicht zu bedienen
- Der kompakteste Kartonaufrichter und Beuteleinsetzer der Welt
- Funktioniert sowohl einzeln als auch in jeder automatischen Produktionslinie
- Verarbeitet vorgefertigte EasyOpen-Beutel ab min. 10 um

2 Einfache manuelle Packstation

- Auf ergonomischer Arbeitshöhe
- Die obere Ebene sorgt für einen gleichmäßigen Produktfluss
- Die untere Ebene sorgt für einen gleichmäßigen Kartonfluss
- Edelstahl
- Optional: Wiegetisch inkl. Bildschirm mit Wiegevorgang

3 Verschließen des Kartons

Taper

- Einfacher Formatwechsel
- Standard-Verschlusseinheit oben, mit Klebeband
- Optional: Hotmelt-Verschluss
- Optional: Integriert in VarioSeal
- Leicht zu bedienen

4 Erweiterte manuelle Verpackungsstation

- Auf ergonomischer Arbeitshöhe
- Die obere Ebene sorgt für einen gleichmäßigen Kartonfluss
- Die mittlere Ebene sorgt für einen gleichmäßigen Produktfluss
- Abgabe der befüllten Kartons auf der unteren Ebene
- Edelstahl
- Optional: Wiegetisch inkl. Bildschirm mit Wiegevorgang

5 Beutel versiegeln

VarioSeal

- Geringer Platzbedarf zum Verschließen von Beuteln und für die Gewichtskontrolle
- Leicht zu bedienen
- Keine manuellen Anpassungen, vollautomatisch
- Optional: integrierter Kartonverschleißer
- Optional: Vakuumierung, Begasung

6 Metalldetektion

- Sehr genau durch Simultanfrequenz-Technologie
- Metallhaltige Kartons werden vom Schieber aussortiert
- Optional: Arretierbare Auswurfposition

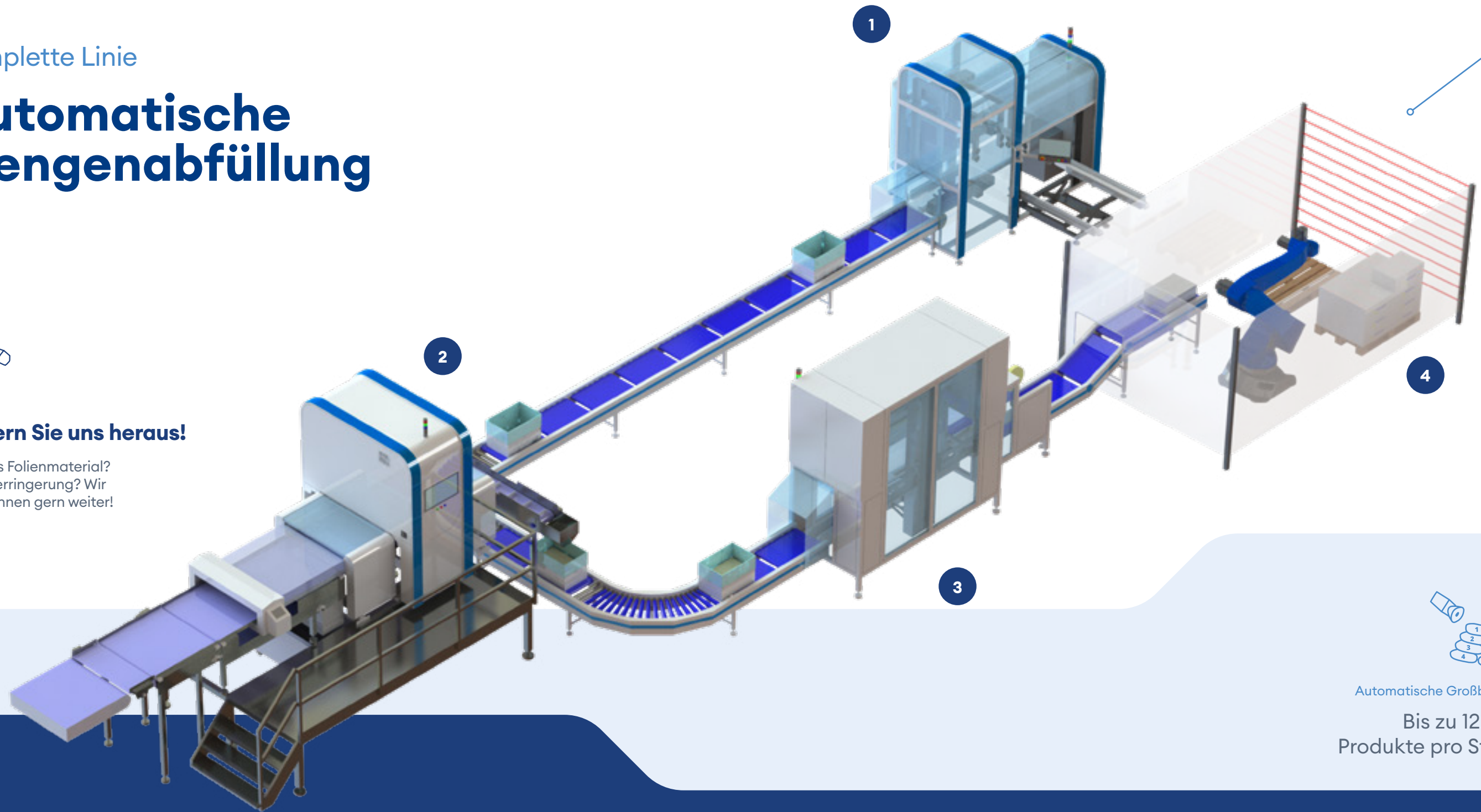
Komplette Linie

Automatische Mengenabfüllung



Fordern Sie uns heraus!

Anderes Folienmaterial?
Folienverringerung? Wir
helfen Ihnen gern weiter!



Automatische Großbefüllung

Bis zu 120.000
Produkte pro Stunde

1 Kartonaufrichtung und Beutelplatzierung CombiPlast

- Bis zu 18 Kartons pro Minute
- 24-Stunden-Nonstop-Produktion
- Leicht zu bedienen
- Der kompakteste Kartonaufrichter und Beuteleinsetzer der Welt
- Funktioniert sowohl einzeln als auch in jeder automatischen Produktionslinie
- Verarbeitet vorgefertigte EasyOpen-Beutel ab min. 10 um

2 Kamerazählung SpeedBatcher

- Bis zu 120.000 Produkte pro Stunde
- Einfacher Zugang für Wartung und Reinigung
- Intelligente Chargenherstellung sorgt für eine sehr hohe Genauigkeit
- Edelstahl
- Kann jede Verpackungsmaschine mit jeder Geschwindigkeit beschicken

3 Beutel versiegeln VarioSeal

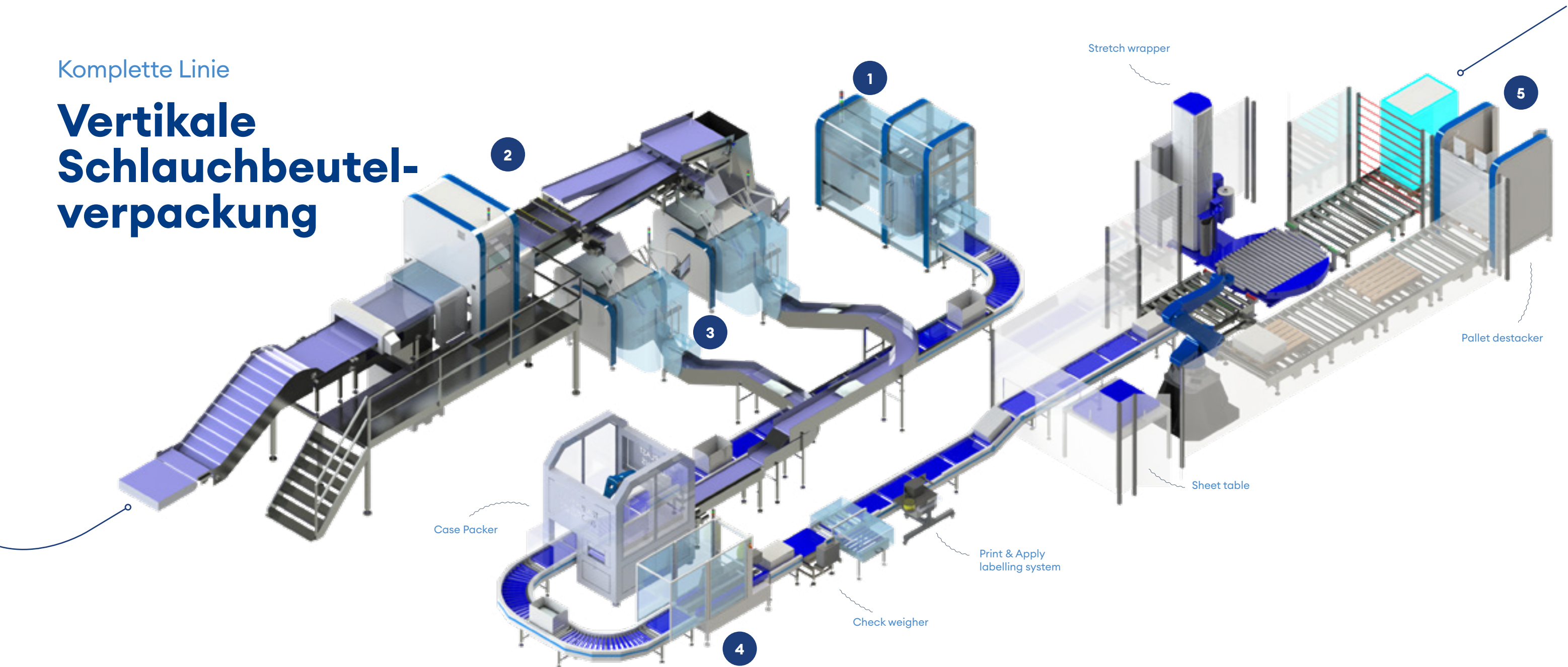
- Geringer Platzbedarf zum Verschließen von Beuteln und für die Gewichtskontrolle
- Leicht zu bedienen
- Keine manuellen Anpassungen, vollautomatisch
- Optional: integrierter Kartonverschleißer
- Optional: Vakuumierung, Begasung

4 Halbautomatische Palettierung Palletizer

- Maßgeschneiderte Greifer für verschiedene Verpackungsformate
- Eine weitere Automatisierung ist möglich mit:
 - dem Palettenmagazin/Entstapler
 - dem Magazin für die Zwischenlagen
 - einem automatischen Palettenstretchwickler und Etikettierer

Komplette Linie

Vertikale Schlauchbeutelverpackung



1 Kartonaufriechung und Beutelplatzierung

CombiPlast

- Bis zu 18 Kartons pro Minute
- 24-Stunden-Nonstop-Produktion
- Leicht zu bedienen
- Der kompakteste Kartonaufriecher und Beuteleinsetzer der Welt
- Funktioniert sowohl einzeln als auch in jeder automatischen Produktionslinie
- Verarbeitet vorgefertigte EasyOpen-Beutel ab min. 10 um

2 Kamerazählung

SpeedBatcher

- Bis zu 120.000 Produkte pro Stunde
- Einfacher Zugang für Wartung und Reinigung
- Intelligente Chargenherstellung sorgt für eine sehr hohe Genauigkeit
- Edelstahl
- Kann jede Verpackungsmaschine mit jeder Geschwindigkeit beschicken

3 Vertikale Schlauchbeutelverpackung

SEPP

- Vertikales oder um 45° schräg gestelltes Formrohr
- Kompaktes Design mit geringer Stellfläche
- Interaktiver Touchscreen
- Geeignet für eine Vielzahl von Folienrollengrößen
- Bis zu 2.400 Beutel pro Stunde

4 Verschließen des Kartons

Taper

- Einfacher Formatwechsel
- Standard-Verschlusseinheit oben, mit Klebeband
- Leicht zu bedienen
- Optional: Hotmelt-Verschluss
- Optional: Integriert in VarioSeal

5 Vollautomatische Palettierung

Palletizer

- Spezialgreifer für verschiedene Verpackungsformate
- dem Palettenmagazin/Entstapler
- dem Magazin für die Zwischenlagen
- einem automatischen Palettenstretchwickler und Etikettierer

Hallo, mein Name ist Martin

Sie haben ein Produkt, das verpackt werden muss? Kontaktieren Sie uns!

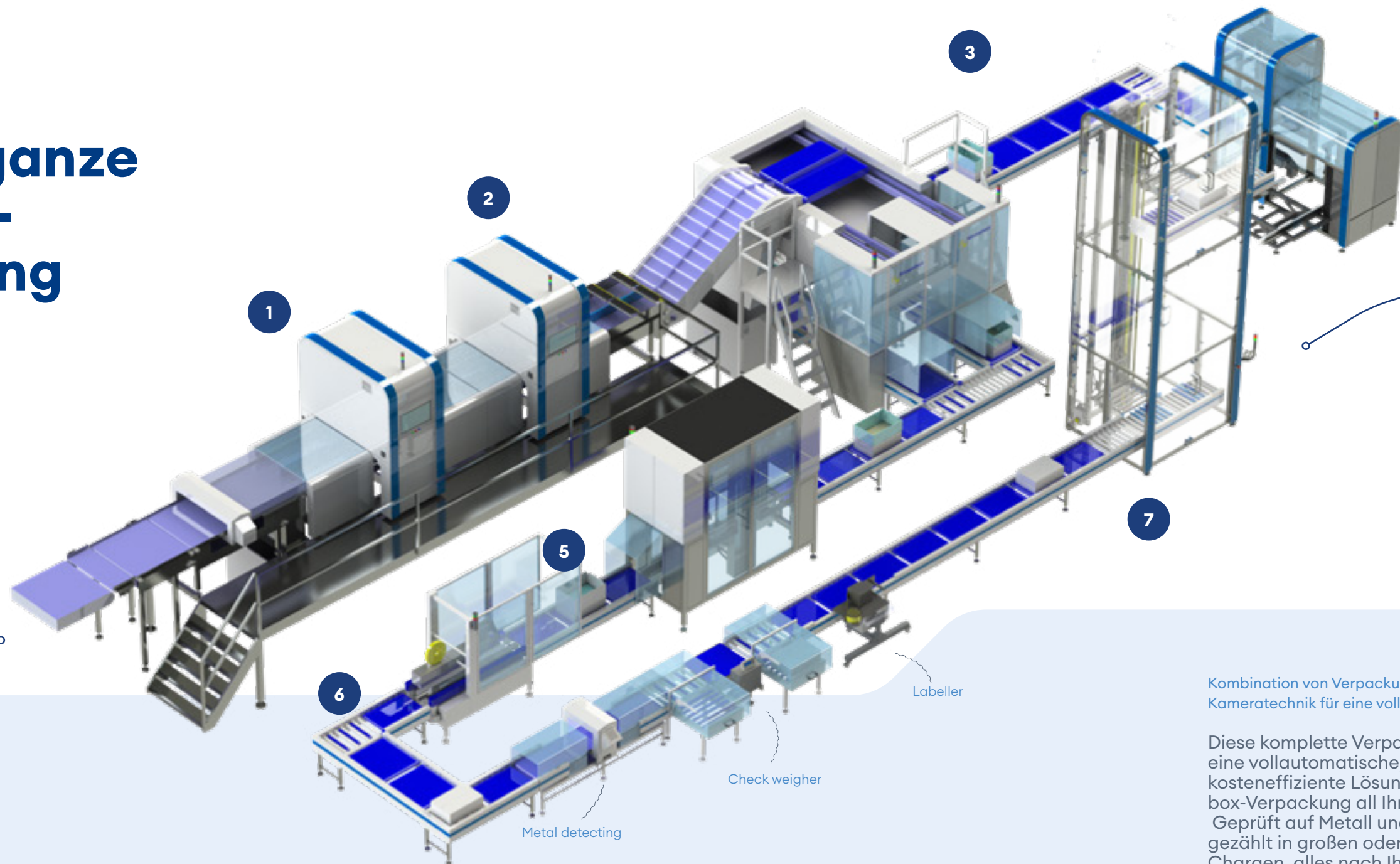
+49 172 42 93 620

m.wagner@niverplast.com



Komplette Linie

1/2 oder ganze Baguette- verpackung



Kombination von Verpackungs- und
Kameratechnik für eine vollautomatische Lösung

Diese komplette Verpackungslinie bietet
eine vollautomatische, flexible und
kosteneffiziente Lösung für die bag-in-
box-Verpackung all Ihrer Produkte.
Geprüft auf Metall und/oder Qualität,
gezählt in großen oder kleinen
Chargen, alles nach Ihren spezifischen
Bedürfnissen. Beschicken Sie die Linie mit
Ihren Produkten, wir erledigen den Rest!

1 Kamera Qualitätskontrolle QualityChecker

- Bis zu sechs Kanäle möglich
- Es können zwei verschiedene Produkte gleichzeitig verarbeitet werden
- Präzise Produktausschleusung
- Kompaktes Design mit geringem Platzbedarf
- Sehr einfach zu bedienen, zu warten und zu reinigen

2 Kamerazählung SpeedBatcher

- Bis zu 120.000 Produkte pro Stunde
- Einfacher Zugang für Wartung und Reinigung
- Intelligente Chargenherstellung sorgt für eine sehr hohe Genauigkeit
- Edelstahl
- Kann jede Verpackungsmaschine mit jeder Geschwindigkeit beschicken

3 Kartonebefüllung BoxLoader

- Bis zu 16.000 Produkte pro Stunde
- Bis zu 10 Kartons pro Minute
- Vollautomatisch, keine manuellen Einstellungen erforderlich
- Edelstahl
- Optional: vier Möglichkeiten der Produktorientierung im Karton

4 Kartonaufrichtung und Beutelplatzierung CombiPlast

- Bis zu 18 Kartons pro Minute
- 24-Stunden-Nonstop-Produktion
- Leicht zu bedienen
- Der kompakteste Kartonaufrichter und Beuteleinsetzer der Welt
- Funktioniert sowohl einzeln als auch in jeder automatischen Produktionslinie
- Verarbeitet vorgefertigte EasyOpen-Beutel ab min. 10 um

5 Beutel versiegeln VarioSeal

- Geringer Platzbedarf zum Verschließen von Beuteln und für die Gewichtskontrolle
- Leicht zu bedienen
- Keine manuellen Anpassungen, vollautomatisch
- Optional: integrierter Kartonverschleißer
- Optional: Vakuumierung, Begasung

6 Verschließen des Kartons Taper

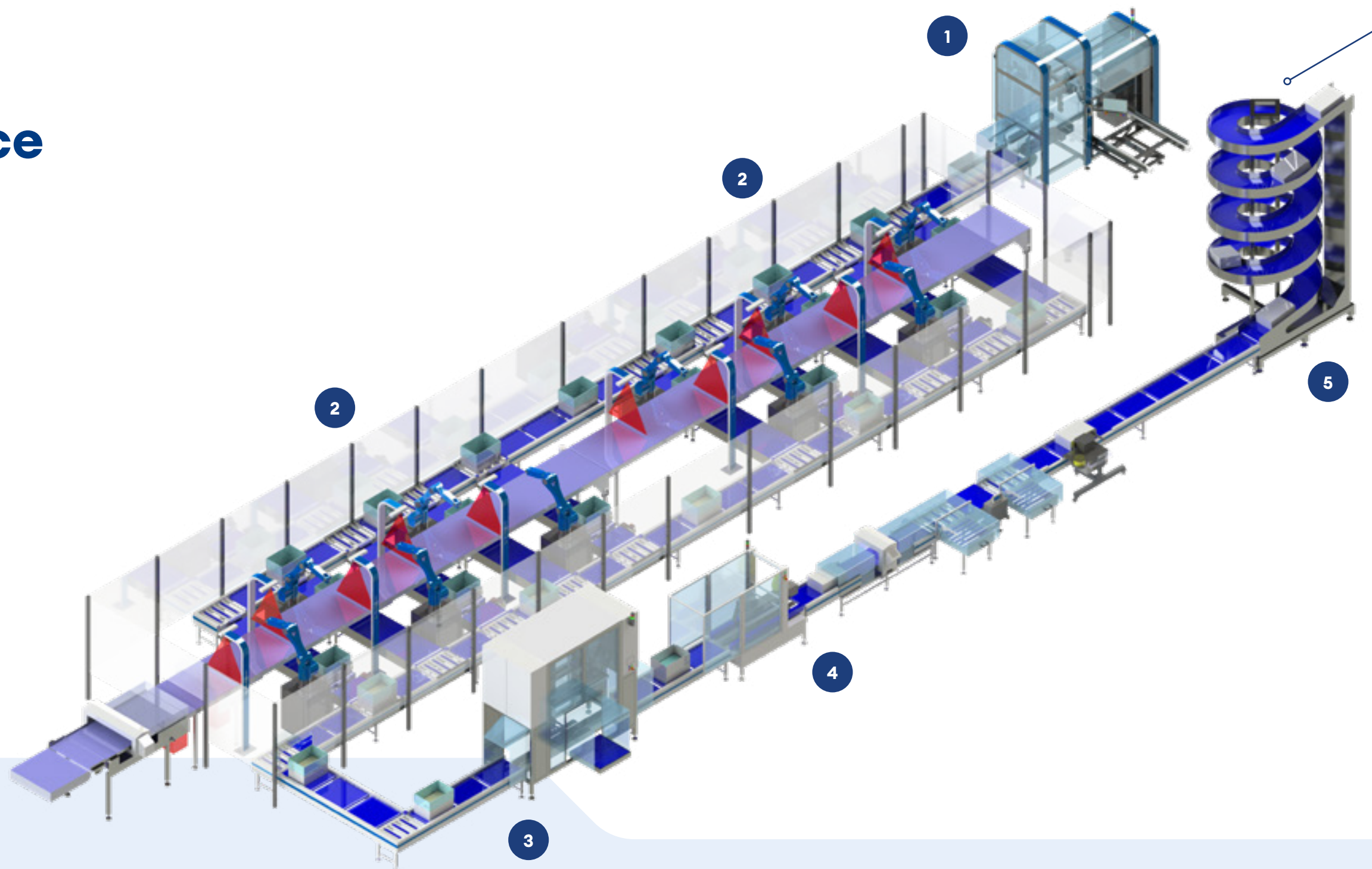
- Einfacher Formatwechsel
- Standard-Verschlusseinheit oben, mit Klebeband
- Leicht zu bedienen
- Optional: Hotmelt-Verschluß
- Optional: Integriert in VarioSeal

7 Aufzug

Niverplast hat einen Aufzug für den vertikalen Transport von Kartons entwickelt. Dieser Aufzug kann an jede benötigte Ein- und Auslaufhöhe angepasst werden.

Komplette Linie

Pick & Place Roboter



1 Kartonaufrichtung und Beutelplatzierung CombiPlast

- Bis zu 18 Kartons pro Minute
- 24-Stunden-Nonstop-Produktion
- Leicht zu bedienen
- Der kompakteste Kartonaufrichter und Beuteleinsetzer der Welt
- Funktioniert sowohl einzeln als auch in jeder automatischen Produktionslinie
- Verarbeitet vorgefertigte EasyOpen-Beutel ab min. 10 um

2 Roboterpackung Pick & Place

- Komplette automatisch
- Jeder Roboter verfügt über eine eigene Kamera, um die genaue Position des Produkts zu bestimmen
- Das Vision-System wird unter Verwendung des Schwerpunkts und des Mittelpunkts des Produkts entwickelt
- Die Roboter werden mit mechanischen oder Vakuumgreifern ausgeführt
- Leicht zugänglich für Wartung und Reinigung

3 Beutel versiegeln VarioSeal

- Geringer Platzbedarf zum Verschließen von Beuteln und für die Gewichtskontrolle
- Leicht zu bedienen
- Keine manuellen Anpassungen, vollautomatisch
- Optional: integrierter Kartonverschließer
- Optional: Vakuumierung, Begasung

4 Verschließen des Kartons

- Einfacher Formatwechsel
- Standard-Verschlusseinheit oben, mit Klebeband
- Leicht zu bedienen
- Optional: Hotmelt-Verschluss
- Optional: Integriert in VarioSeal

5 Spiralförderer

Niverplast hat einen Spiralförderer entwickelt, um Kartons vertikal zu transportieren. Dieser Spiralförderer kann an jede benötigte Ein- und Auslaufhöhe angepasst werden.



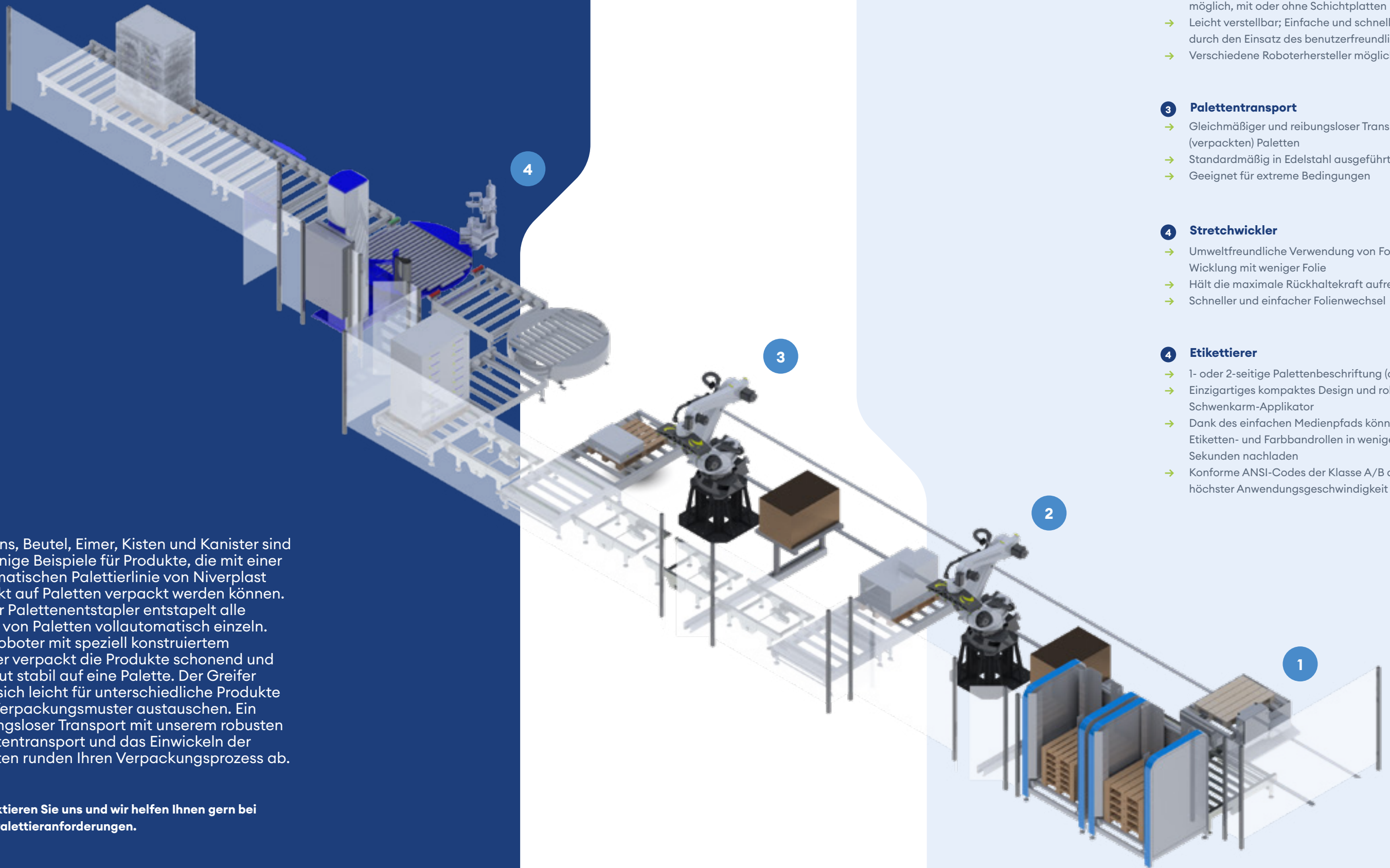
Pick & Place Roboter

Schonender Umgang
mit empfindlichen
Produkten

Palettierbereich

Kartons, Beutel, Eimer, Kisten und Kanister sind nur einige Beispiele für Produkte, die mit einer automatischen Palettierlinie von Niverplast perfekt auf Paletten verpackt werden können. Unser Palettenentstapler entstapelt alle Arten von Paletten vollautomatisch einzeln. Der Roboter mit speziell konstruiertem Greifer verpackt die Produkte schonend und absolut stabil auf eine Palette. Der Greifer lässt sich leicht für unterschiedliche Produkte und Verpackungsmuster austauschen. Ein reibungsloser Transport mit unserem robusten Palettentransport und das Einwickeln der Paletten runden Ihren Verpackungsprozess ab.

Kontaktieren Sie uns und wir helfen Ihnen gern bei Ihren Palettieranforderungen.



1 Palettenentstapler

- Geeignet für verschiedene Palettengrößen
- Kann unterschiedlich hohe Palettenstapel bewältigen
- Standardmäßig in Edelstahl ausgeführt
- Auch zum Stapeln von Paletten geeignet

2 Roboter mit Greifern

- Optimaler Greifer; Für jedes Produkt eine Lösung
- Verschiedenste Packungsmuster und Stapellagen möglich, mit oder ohne Schichtplatten
- Leicht verstellbar; Einfache und schnelle Umstellung durch den Einsatz des benutzerfreundlichen HMI
- Verschiedene Roboterhersteller möglich

3 Palettentransport

- Gleichmäßiger und reibungsloser Transport von (verpackten) Paletten
- Standardmäßig in Edelstahl ausgeführt
- Geeignet für extreme Bedingungen

4 Stretchwickler

- Umweltfreundliche Verwendung von Folie; Sichere Wicklung mit weniger Folie
- Hält die maximale Rückhaltekraft aufrecht
- Schneller und einfacher Folienwechsel

4 Etikettierer

- 1- oder 2-seitige Palettenbeschriftung (allseitig möglich)
- Einzigartiges kompaktes Design und robuster Schwenkarm-Applikator
- Dank des einfachen Medienpfads können Bediener Etiketten- und Farbbandrollen in weniger als 40 Sekunden nachladen
- Konforme ANSI-Codes der Klasse A/B auch bei höchster Anwendungsgeschwindigkeit



Hallo, mein Name ist Martin

Sie haben ein Produkt, das verpackt werden muss? Kontaktieren Sie uns!

+49 172 42 93 620

m.wagner@niverplast.com



Schauen Sie sich unsere erfolgreichen **Bäckereiprojekte** an

Ihre wertvollen Backwaren müssen sorgfältig behandelt werden. Mit einer Niverplast-Verpackungslinie werden sie genau so verpackt, wie sie den Ofen verlassen.

Wer wir sind

Wir sind Niverplast. Ein niederländisches Verpackungsunternehmen, das fest entschlossen ist, die beste Lösung für Ihre Verpackungsanforderung zu finden. Wir sind leidenschaftliche Experten, die Ihr Geschäft wie kein anderer verstehen. Mit Schwerpunkt auf bag-in-box-Verpackungen entwerfen, entwickeln und vermarkten wir unsere eigenen Beutel und Maschinen.

Was können wir für Sie tun

Niverplast entwickelt innovative Folienverpackungslösungen zum Schutz und Transport einer breiten Palette von Produkten, von Brot und Fleisch bis hin zu Halbflüssigkeiten und Non-Food. Unser Hauptaugenmerk liegt auf der Verpackung von Produkten, die Beutel-in-Karton-Verpackungen erfordern. Spezifische Kenntnisse des internen Logistikprozesses sind die Grundlage der meisten Niverplast-Lösungen.

Unsere Leidenschaft

Es ist richtig, dass wir in einer Branche tätig sind, deren Schwerpunkt auf der Herstellung von Maschinen und Beuteln liegt. Und ja, wir bauen die langlebigsten, effizientesten und zuverlässigsten Maschinen. Aber wir sind auch ein People-Business. Ohne unsere Mitarbeiter wären wir nirgendwo. Wir möchten, dass sie glücklich sind, denn wir glauben, dass zufriedene Mitarbeiter glückliche Kunden schaffen. Auch mit Niverplast garantieren wir Ihnen 100% Zufriedenheit und geben nicht auf, bis Sie mit Ihrer Verpackungslösung zufrieden sind.

