



PACKAGING

PACKAGING LOGISTICS IST,
WENN DIE VERPACKUNGSLOGISTIK
GANZHEITLICH DURCHDACHT IST.

Storopack – SPEZIALIST FÜR SCHUTZVERPACKUNGEN UND VERPACKUNGSPROZESSE	3
PACKAGING LOGISTICS AUF EINEN BLICK	4
BERATUNG UND SERVICE	6
Storopack PROZESS	8
Working Comfort®	11
COMFORT.ERECT	12
COMFORT.PACK	13
COMFORT.PROTECT	14
COMFORT.CLOSE	15
Working Automation	16
AUTO.ERECT	18
AUTO.PROTECT	19
AUTO.MINIMIZE	20
AUTO.CLOSE	21

1874 Gründung als
Gerberei

1959 Gründung der Storopack
Hans Reichenecker GmbH + Co.;
Produktion von
Formteilen aus Styropor®

Stand: 2023

72 Standorte

603 Mio. Euro Umsatz

2.300 Mitarbeiter und
Mitarbeiterinnen

PERFEKTER SCHUTZ BEDEUTET, FÜR ALLE FÄLLE GEWAPPNET ZU SEIN.

Storopack ist der Spezialist für Schutzverpackungen. Unser Versprechen lautet „Perfect Protective Packaging“ – jedes Produkt beim Versand optimal zu schützen. Dabei denken wir ganzheitlich: Wir beraten unsere Kunden, wie sich der Verpackungsprozess noch effizienter gestalten lässt und integrieren auf Wunsch die passenden Lösungen. Unser umfangreiches Sortiment deckt alle Anforderungen an einen optimalen Produktschutz ab. Mit 2.300 Mitarbeitern an zertifizierten Produktionsstätten und Standorten in 18 Ländern sind wir dezentral organisiert und immer in direkter Nähe unserer Kunden.

UNSERE STÄRKEN – IHRE VORTEILE:

- ▶ INHABERGEFÜHRTES FAMILIENUNTERNEHMEN
- ▶ ANSPRECHPARTNER VOR ORT
- ▶ INTERNATIONAL AUFGESTELLT
- ▶ ZUVERLÄSSIGKEIT
- ▶ SERVICE UND INDIVIDUELLE BERATUNG
- ▶ GROSSE PRODUKTVIELFALT
- ▶ LAUFENDE VERBESSERUNG DER VERPACKUNGSPROZESSE
- ▶ PROZESSOPTIMIERUNG
- ▶ KOMPLETTLÖSUNGEN AUS EINER HAND
- ▶ AUTOMATISIERTE SCHLÜSELFERTIGE LÖSUNGEN

▶ **Storopack Imagefilm:** www.storopack.de/perfect-protective-packaging

PACKAGING LOGISTICS IST EIN MESSBARES PLUS FÜR IHREN VERPACKUNGSPROZESS.

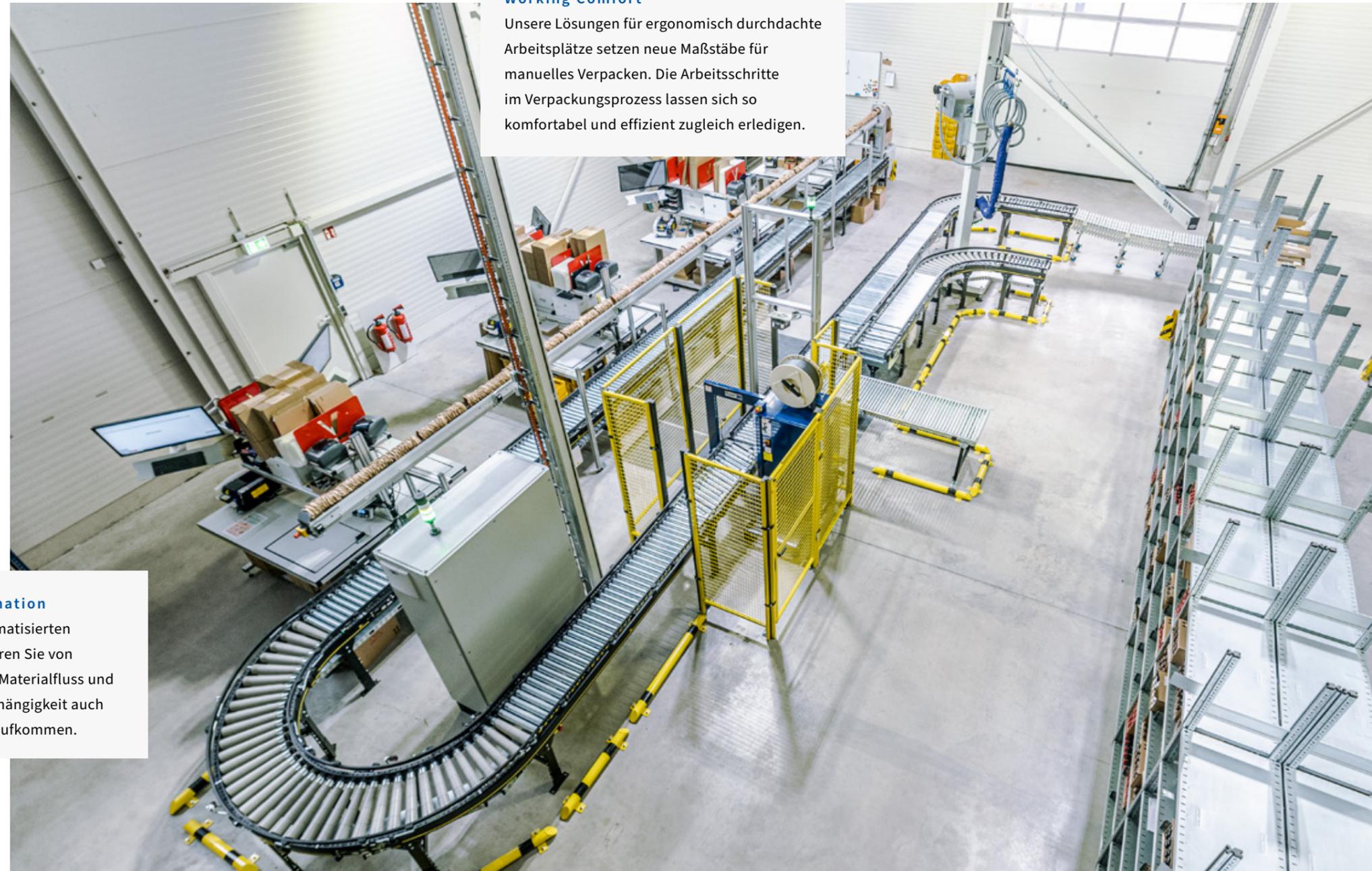
Ob Ihr bestehender Verpackungsbereich erweitert, modernisiert oder von Grund auf neu gedacht werden soll – Storopack steht Ihnen dabei zur Seite. Auf Basis Ihrer Anforderungen entwickeln wir gemeinsam eine maßgeschneiderte Lösung für einen maximal effizienten Verpackungsprozess, vom Antransport der kommissionierten Ware bis zur Palettierung der versandbereiten Kartons. Dabei lassen sich entweder einzelne oder auch alle Packfunktionen optimieren. So bringen Sie mit Storopack die Produktivität Ihres Verpackungsprozesses schnellstmöglich auf ein neues Level.

Für jeden Ihrer Prozessschritte prüfen wir, welche Lösung welches Mehr an Produktivität mit sich bringt. Dabei berücksichtigen wir auch Ihre bereits bestehenden Komponenten oder integrieren Module aus unserem Portfolio.

 [Packaging Logistics Video:](https://www.storopack.com/packaging-logistics-video)
www.storopack.com/packaging-logistics-video

Working Automation
Mit unseren automatisierten Lösungen profitieren Sie von einem optimalen Materialfluss und personeller Unabhängigkeit auch bei hohem Paketaufkommen.

Working Comfort®
Unsere Lösungen für ergonomisch durchdachte Arbeitsplätze setzen neue Maßstäbe für manuelles Verpacken. Die Arbeitsschritte im Verpackungsprozess lassen sich so komfortabel und effizient zugleich erledigen.



UNSERE LEISTUNGEN

AUFRICHTEN

EINLEGEN

SCHÜTZEN

VERSCHLIESSEN

LABELN

PALETTIEREN

B

BERATUNG UND SERVICE

SERVICE BEDEUTET,
DIE BEDÜRFNISSE DES KUNDEN IN
DEN MITTELPUNKT ZU STELLEN.

GUTE BERATUNG HEISST, INDIVIDUELLE LÖSUNGEN ZU ENTWICKELN.

05 SERVICE

Unsere Serviceleistungen beschränken sich nicht nur auf die persönliche Betreuung durch unsere Verpackungsspezialisten und auf Vor-Ort-Service. Wir informieren unsere Kunden auch permanent über neue Technologien, Materialien, Prozesse und beraten bei der Anpassung der bestehenden Verpackungsabläufe. Mehrstufige Service- und Wartungspakete bis hin zur Weiterentwicklung der gelieferten Lösungen bei veränderten Rahmenbedingungen runden das Ganze ab.

04 LIEFERUNG

Unsere Produkte und Lösungen sind zur richtigen Zeit am richtigen Ort: durch das Netzwerk der weltweiten Storopack Produktionsstätten, die Wahl geeigneter Transportmittel, Just-in-time Lieferungen durch einen eigenen Fuhrpark von 60 Großraumlastzügen für Deutschland und das angrenzende Ausland. Die Transporte erfüllen die länderspezifischen Anforderungen unserer Kunden. Leistungen der unternehmenseigenen Logistik stehen auch externen Kunden zur Verfügung. Vor Ort installieren wir Ihre neue Verpackungslösung, nehmen sie in Betrieb und schulen die Anwenderinnen und Anwender.

03 PRODUKTION

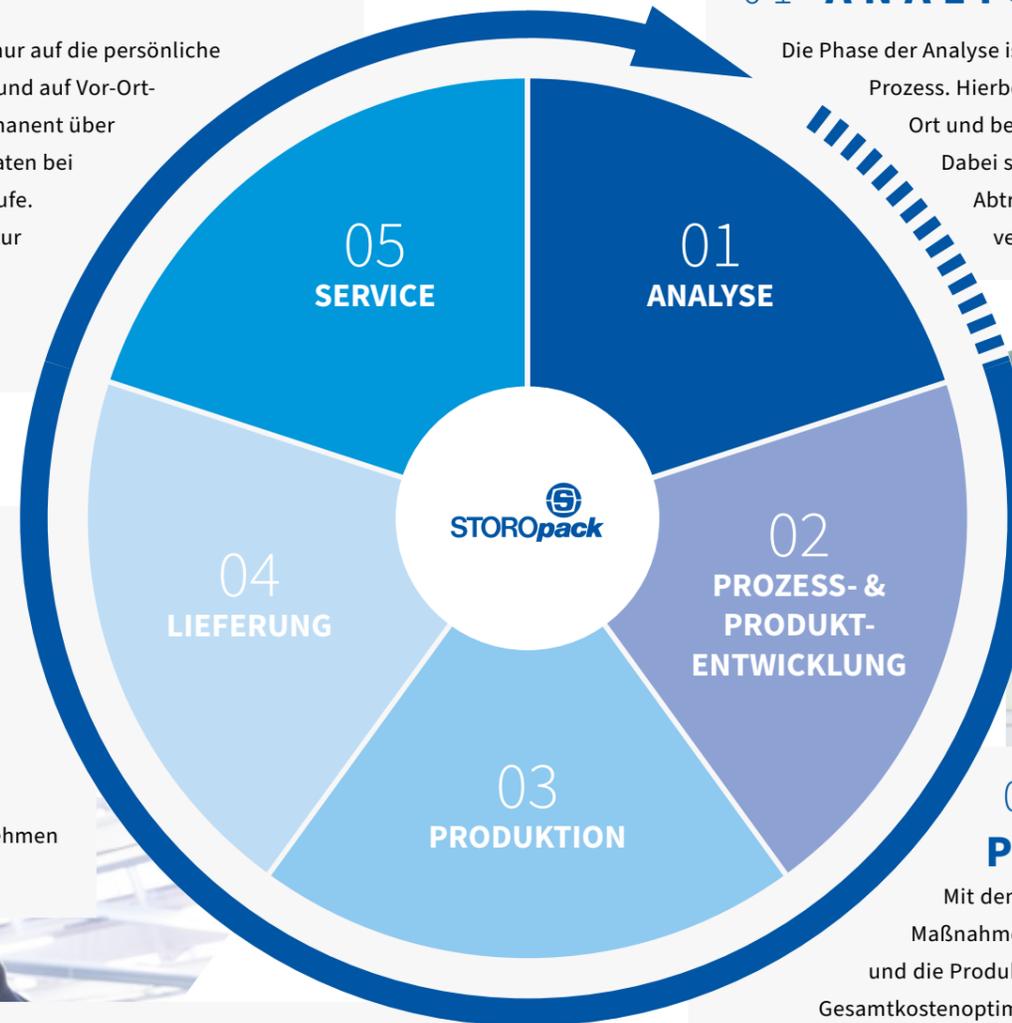
Unter ständig überwachten Qualitätsbedingungen stellen wir die entwickelten Lösungen in unseren eigenen Werken in Metzingen, Cincinnati und Northeim her. Das trägt zur hohen Qualität der Lösung bei und garantiert, dass sich die Produkte und Maschinen optimal in Ihren Verpackungsprozess integrieren lassen.

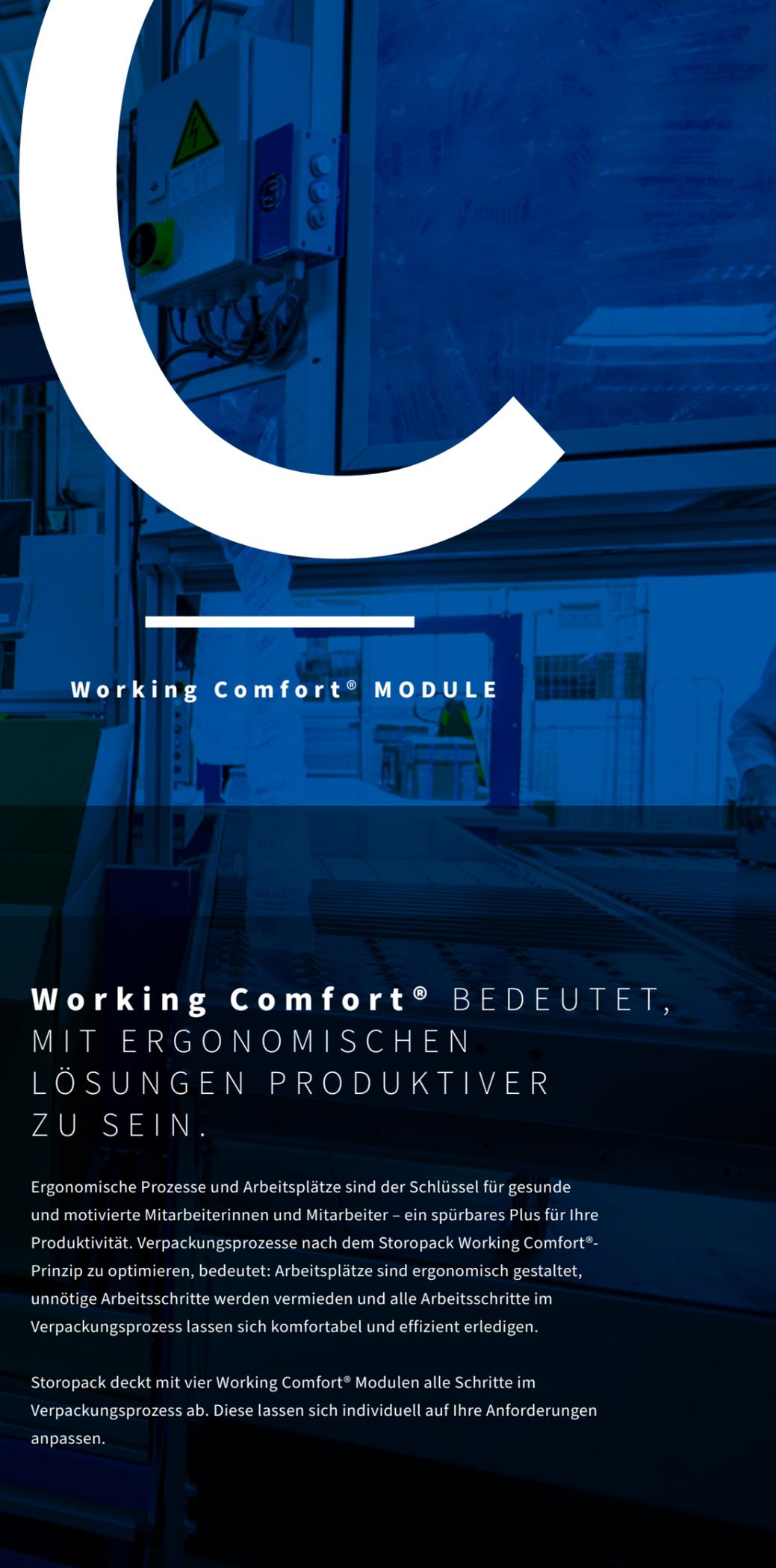
01 ANALYSE

Die Phase der Analyse ist ein wichtiger Start in unserem ganzheitlichen Storopack-Prozess. Hierbei beschäftigen wir uns intensiv mit der aktuellen Situation vor Ort und berücksichtigen die Ziele und Herausforderungen unserer Kunden. Dabei steht der ganzheitliche Verpackungsprozess im Fokus: vom Abtransport der kommissionierten Ware bis hin zur Palettierung der versandbereiten Kartons.

02 PROZESS UND PRODUKTENTWICKLUNG

Mit den Erkenntnissen aus der Analyse erarbeiten wir konkrete Maßnahmen, um den Verpackungsprozess zu optimieren und die Produktivität messbar zu steigern. Ziel ist vor allem die Gesamtkostenoptimierung für unsere Kunden. Auf Basis des optimierten Verpackungsprozesses entwickeln wir eine Gesamtlösung, zugeschnitten auf die Anforderungen und Rahmenbedingungen beim Kunden. Dazu greifen wir auf unsere Module aus den Portfolios Working Comfort® und Working Automation zurück, integrieren bei Bedarf weitere Systeme und liefern alles aus einer Hand.





Working Comfort® MODULE

Working Comfort® BEDEUTET,
MIT ERGONOMISCHEN
LÖSUNGEN PRODUKTIVER
ZU SEIN.

Ergonomische Prozesse und Arbeitsplätze sind der Schlüssel für gesunde und motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter – ein spürbares Plus für Ihre Produktivität. Verpackungsprozesse nach dem Storopack Working Comfort®-Prinzip zu optimieren, bedeutet: Arbeitsplätze sind ergonomisch gestaltet, unnötige Arbeitsschritte werden vermieden und alle Arbeitsschritte im Verpackungsprozess lassen sich komfortabel und effizient erledigen.

Storopack deckt mit vier Working Comfort® Modulen alle Schritte im Verpackungsprozess ab. Diese lassen sich individuell auf Ihre Anforderungen anpassen.

COMFORT.ERECT – KARTONS EINFACH AUFRICHTEN

Storopack unterstützt im Verpackungsprozess bereits beim ersten Schritt, dem Vorbereiten des leeren Versandkartons. Mit dem Working Comfort® Modul COMFORT.ERECT von Storopack geht das Aufrichten des flachen Kartonzuschnitts schnell und leicht von der Hand – unabhängig vom Kartonformat. Nach dem manuellen Einführen des Kartons werden die Bodenlaschen

maschinell eingefaltet, das entlastet die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Anschließend wird der Karton fixiert und lässt sich komfortabel mit der Ware und der Schutzverpackung befüllen. Für maximalen Komfort sind die Systeme außerdem mit Modulen für den Boden- oder Boden-Deckel-Verschluss kombinierbar.

IHRE VORTEILE

- ▶ ZEITSPAREND: BESONDERS SCHNELLES AUFRICHTEN DES VERSANDKARTONS
- ▶ MÜHELOS: MASCHINELLES AUFRICHTEN DER KARTONAGEN
- ▶ PRAKTISCH: KEIN VERRUTSCHEN DES KARTONS BEIM BEFÜLLEN
- ▶ ERWEITERBAR: KOMBINIERBAR MIT LÖSUNGEN FÜR DEN BODEN- ODER BODEN-DECKEL-VERSCHLUSS
- ▶ FLEXIBEL: FÜR EINE VIELZAHL AN KARTONFORMATEN



COMFORT.PROTECT – DER PERFEKTE PRODUKTSCHUTZ IMMER ZUR HAND

Beim Befüllen des Versandkartons mit Papierpolstern, Luftpolstern oder Verpackungschips zählen Verfügbarkeit und kurze Wege: Das Schutzverpackungsmaterial muss stets in ausreichender Menge und in greifbarer Nähe vorhanden sein. Das stellen wir mit unserem Working Comfort® Modul COMFORT.PROTECT sicher. Die Schutzverpackungen werden bedarfsbasiert hergestellt und platzsparend bereitgestellt – gemäß ergonomischen Vorgaben beispielsweise über eine Förderanlage oder an einem vorhandenen Packtisch. Das vermeidet

Fehlbewegungen und körperliche Belastungen und schont so die Gesundheit der Beschäftigten im Versandbereich. Storopack entwickelt jede COMFORT.PROTECT-Lösung maßgeschneidert auf Ihre Anforderungen. Berücksichtigt werden dabei unter anderem die Zahl der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, Paketdurchsatz, verfügbarer Platz und das gewünschte Verpackungsmaterial. Bei Bedarf integriert Storopack Silosysteme und/oder Förderbänder, die das Verpackungsmaterial in optimaler ergonomischer Höhe und Reichweite fortlaufend bereitstellen.

IHRE VORTEILE

- ▶ FLEXIBEL: UMSETZBAR MIT PAPIERPOLSTERN, LUFTPOLSTERN, SCHAUMPOLSTERN, VERPACKUNGSSCHIPS
- ▶ GRIFFBEREIT: VERPACKUNGSMATERIAL STEHT DIREKT AM PACKPLATZ ZUR VERFÜGUNG
- ▶ ZUVERLÄSSIG: SCHUTZVERPACKUNGEN WERDEN BEDARFSGERECHT PRODUZIERT
- ▶ GESUNDHEITSSCHONEND: BEREITSTELLUNG IN ERGONOMISCH OPTIMALER POSITION

 Mehr zu den flexiblen Schutzverpackungslösungen von Storopack:
www.storopack.de/produkte/flexible-schutzverpackung



COMFORT.PACK – ALLES GRIFFBEREIT AM RICHTIGEN PLATZ

Wer Produkte effizient verpacken will, braucht optimal gestaltete Arbeitsplätze. Das stellen wir mit unserem Working Comfort® Modul COMFORT.PACK sicher: Die ergonomisch designten Packstationen vereinen auf kompaktem Raum alles, was für den Verpackungsprozess erforderlich ist – von Kartons und Verbrauchsmaterialien über Werkzeuge bis hin zu Halterungen für Hardware wie Scanner oder Monitore. Damit nicht genug: Die

Packstationen lassen sich einfach mit anderen Storopack Working Comfort®-Modulen kombinieren, so dass beispielsweise Schutzverpackungen direkt an der Packstation zur Verfügung stehen oder die Vorbereitung und weitere Verarbeitung des Kartons optimiert wird. Sollten Sie eine nachträgliche Erweiterung einer Packstation wünschen, ist das dank des modularen Aufbaus jederzeit einfach machbar.

IHRE VORTEILE

- ▶ **KOMPAKT:** VEREINT ALLE ARBEITSSCHRITTE IHRES VERPACKUNGSPROZESSES AN EINEM PLATZ
- ▶ **GESUNDHEITSSCHONEND:** ALLE MATERIALIEN IN ERGONOMISCHER REICHWEITE
- ▶ **EFFIZIENT:** KEINE LANGEN LAUFWEGE
- ▶ **MODULAR:** PACKSTATIONEN LASSEN SICH JEDERZEIT ERWEITERN, ALLE MODULE SIND KOMBINIERBAR
- ▶ **INDIVIDUELL:** MASSANFERTIGUNG, GERNE AUCH IN IHREN UNTERNEHMENSFARBEN

ANPASSBAR UND INDIVIDUELL:

Die Expertinnen und Experten von Storopack planen jede Packstation individuell. So erhalten Sie eine Lösung, die exakt auf die Anforderungen Ihres Verpackungsprozesses abgestimmt ist – auf Wunsch in Ihren Unternehmensfarben und mit Ihrem Logo.



GUT ZU WISSEN:
Nassklebeband ist diebstahl- und manipulationssicher und der Empfänger kann dieses gemeinsam mit dem Karton im Altpapier entsorgen.

COMFORT.CLOSE – SITZT, PASST, HÄLT

Komfortables, ergonomisches Verschließen fassen wir unter COMFORT.CLOSE zusammen. Mit maschineller Unterstützung wird dieser Schritt im Verpackungsprozess einfacher und effizienter als je zuvor. Nach dem manuellen Einfalten der Decklaschen verschließt die Maschine das Paket mit Nass- oder Selbstklebeband,

einfach gesteuert über einen Impulsgeber, beispielsweise einen Fußschalter. Praktisch: Das Kartonformat wird automatisch erkannt. Ergebnis ist ein in kurzer Zeit präzise verschlossener Versandkarton mit sicherem Halt der verklebten Laschen.

IHRE VORTEILE

- ▶ **KRÄFTESPAREND:** MASCHINELLES VERKLEBEN, KOMFORTABEL GESTEUERT ÜBER EINEN IMPULSGEBER
- ▶ **ZEITSPAREND:** KURZE BEARBEITUNGSDAUER JE KARTON
- ▶ **ZUVERLÄSSIG:** SICHERER HALT DER MIT NASSKLEBEBAND VERKLEBTEN KARTONLASCHEN
- ▶ **VIELSEITIG EINSETZBAR:** GROSSER FORMATBEREICH MIT AUTOMATISCHER ANPASSUNG
- ▶ **PRÄZISE:** KONSTANT UND ZUVERLÄSSIG VERSCHLOSSENE VERSANDKARTONS



A

Working Automation MODULE

Working Automation IST
EIN PLUS AN LEISTUNG UND
UNABHÄNGIGKEIT.

Ein Verpackungsprozess mit hohem Paketaufkommen, optimalem Materialfluss, mehr personeller Unabhängigkeit und kürzeren Lieferzeiten für die Kunden? Die Working Automation-Lösungen von Storopack machen das möglich. Das modulare Konzept bietet für jeden Anspruch das Richtige, von der Automatisierung einzelner Prozessschritte bis hin zum nahezu vollautomatischen Verpackungsprozess. Wer Effizienz in der Verpackungslogistik neu definieren will, wird bei Storopack fündig.

Setzen Sie auf die vier Working Automation-Module von Storopack, um Ihre Verpackungsschritte perfekt zu automatisieren. Diese lassen sich individuell auf Ihre Anforderungen anpassen



AUTO.ERECT – BEREIT FÜRS BEFÜLLEN

Wer Kartons im Verpackungsprozess für die Befüllung mit Ware und Schutzverpackungsmaterial vorbereiten will, muss nicht auf aufwändiges Falten und Aufrichten des Kartons per Hand setzen. Storopack bietet mit AUTO.ERECT eine deutlich effizientere Alternative an, automatisches Aufrichten des Kartons und Verschließen

des Kartonbodens. Das System von Storopack erledigt das zuverlässig und verarbeitet dabei bis zu vier Kartonformate in beliebiger Reihenfolge – eine Lösung für maximale Produktivität auf den letzten Metern des Intralogistikprozesses.

IHRE VORTEILE

- ▶ EFFIZIENT: AUTOMATISCHES AUFRICHTEN DES KARTONS UND VERSCHLIESSEN DES KARTONBODENS
- ▶ FLEXIBEL: VERARBEITET BIS ZU VIER KARTONFORMATE OHNE UMRÜSTEN IN BELIEBIGER REIHENFOLGE
- ▶ INDIVIDUELL: VERSCHLIESST MIT NASSKLEBEBAND, SELBSTKLEBEBAND ODER HEISSLEIM
- ▶ MODULAR: OPTIONAL MIT ETIKETTIERUNG ODER ANBINDUNG AN IHR WARENWIRTSCHAFTSSYSTEM



AUTO.PROTECT – AUTOMATISCH ZUVERLÄSSIG GESCHÜTZT

Insbesondere bei einem vielseitigen Produktangebot lassen sich Hohlräume im Karton nicht immer ausschließen. Dadurch bewegt sich die Ware beim Transport – das kann den Karton und den Inhalt beschädigen. Mit unserem Working Automation Modul AUTO.PROTECT schützen Sie Ihre Produkte vor diesen Transportbelastungen. AUTO.PROTECT erkennt die

Hohlräume im Karton und befüllt diese automatisch mit Polstermaterial. Das Versandgut wird so fixiert und zuverlässig geschützt. Unsere Experten beraten Sie zur optimalen Schutzverpackung und passen das Modul exakt auf Ihre Anforderungen und Ihre Produkte an. Ergebnis: Ein automatisch perfekt geschütztes Versandgut.

IHRE VORTEILE

- ▶ UNABHÄNGIG: HOHLRÄUME IM KARTON WERDEN AUTOMATISCH UND OHNE PERSONALEINSATZ AUSGEFÜLLT
- ▶ ZUVERLÄSSIG: PERFEKTERProduktschutz DURCH GEEIGNETE SCHUTZVERPACKUNGEN
- ▶ INDIVIDUELL: IN DER ART DES SCHUTZVERPACKUNGSMATERIALS, DER BEFÜLLUNG UND DEN KARTONFORMATEN





AUTO.MINIMIZE – WENIGER IST MEHR

Kompaktere Pakete, weniger Verpackungsmaterial und dadurch ein ressourcenschonenderer Transport: Das ermöglicht unser Working Automation Modul AUTO.MINIMIZE. Das System misst Kartongröße und Füllhöhe und schneidet die Kanten bis zur optimalen Höhe ein. Anschließend faltet und verschliesst die Maschine

den Versandkarton mit Nassklebeband, Selbstklebeband oder Heissleim. Alternativ ist auch der Verschluss mit einem separaten Kartondeckel möglich.

Praktisch: AUTO.MINIMIZE kann Kartons unterschiedlicher Formate in chaotischer Reihenfolge verarbeiten.

IHRE VORTEILE

- ▶ KOSTENSAREND: KOMPAKTE VERSANDPAKETE AUF GERINGEREM RAUM SENKEN DIE VERSANDKOSTEN
- ▶ UMWELTSCHONEND: MEHR KARTONS PRO LKW REDUZIEREN DIE CO2-EMISSIONEN
- ▶ EINFACH: WENIGER UNTERSCHIEDLICHE KARTONFORMATE AUF LAGER ERFORDERLICH
- ▶ KUNDENFREUNDLICH: VERBESSERTE KUNDENWAHRNEHMUNG DANK KOMPAKTER UND RESSOURCENSCHONENDER SENDUNGEN



AUTO.CLOSE – SEKUNDENSCHNELL SICHER VERSCHLOSSEN

Das Storopack AUTO.CLOSE-Modul beschleunigt Ihren Verpackungsprozess: Die Maschine verschließt die Oberseite des fertig gepackten Kartons und versiegelt ihn zuverlässig mit Nassklebeband, Selbstklebeband oder Heißleim. Optional lässt sich auch zusätzlich die Unterseite verkleben. Dabei können Pakete unterschiedlicher Größen in chaotischer Reihenfolge bearbeitet werden – ganz ohne manuelle Arbeitsschritte.

Mit AUTO.CLOSE haben Sie zudem die Wahl zwischen verschiedenen Versiegelungsarten: U-förmig für herkömmliche Pakete (optional mit Aufreißfaden), C-förmig für sehr flache Kartons oder T-förmig, um schwere Sendungen optimal zu verschließen. Gut zu wissen: Nassklebeband ist diebstahl- und manipulationssicher und der Empfänger kann dieses gemeinsam mit dem Karton im Altpapier entsorgen.

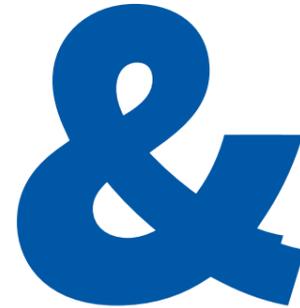
IHRE VORTEILE

- ▶ EFFIZIENT: SCHNELLES VERSCHLIESSEN
- ▶ ZUVERLÄSSIG: SICHERER HALT DER MIT NASS- ODER SELBSTKLEBE BAND VERKLEBTEN KARTONLASCHEN
- ▶ UMFASSEND: VERSCHLIESST UNTER- UND/ODER OBERSEITE DES KARTONS
- ▶ FLEXIBEL: ZEITGLEICHE BEARBEITUNG UNTERSCHIEDLICHER KARTONFORMATE, VON EXTRA KLEIN BIS EXTRA GROSS
- ▶ INDIVIDUELL: IN DER WAHL DES VERSCHLUSSMITTELS UND DESSEN POSITION (U-, C- ODER T-FÖRMIGE VERSIEGELUNG, OPTIONAL MIT PRAKTISCHEM AUFREISSFADEN)



Zur Entwicklung Ihrer Lösung greifen wir auf die Working Comfort® und Working Automation Portfolios zurück:

Working Comfort®



Working Automation

IHRE VORTEILE:

- ▶ KOMFORTABEL: EIN RUNDUM ERGONOMISCHER VERPACKUNGSPROZESS
- ▶ EFFIZIENT: OPTIMIERTE ABLÄUFE FÜR EINE HÖHERE PRODUKTIVITÄT
- ▶ MOTIVIEREND: MODERN GESTALTETE ARBEITSPLÄTZE ERHÖHEN DAS WOHLBEFINDEN DER MITARBEITER
- ▶ GESUNDHEITSSCHONEND: ERMÜDUNGSFREIE ABLÄUFE TRAGEN ZU EINEM GERINGEREN KRANKENSTAND BEI

IHRE VORTEILE:

- ▶ PRODUKTIV: HOHE DURCHSÄTZE IM VERPACKUNGSPROZESS
- ▶ SPARSAM: SENKT DIE BETRIEBSKOSTEN
- ▶ ZUFRIEDENE KUNDEN: KÜRZERE LIEFERZEITEN
- ▶ ZUVERLÄSSIG: UNABHÄNGIG VON PERSONALENGPÄSSEN



AUFRICHTEN

EINLEGEN

SCHÜTZEN

VERSCHLIESSEN

LABELN

PALETTIEREN



Sie möchten weitere Informationen erhalten oder direkt mit uns ins Gespräch kommen? Dann melden Sie sich doch einfach bei uns. Wir von Storopack helfen Ihnen gerne weiter.

Storopack Deutschland GmbH + Co. KG

Untere Rietstrasse 30
72555 Metzingen
Deutschland

Afrika & Naher Osten	+49 (0)7123 164-0
Asien-Pazifik	+852 3421 2392
Europa	+800 7867 6722
Nordamerika	+1 800 827 7225
Südamerika	+55 11 5677 4699

info@storopack.com
www.storopack.de

15.08.2024

© 2022 Storopack Hans Reichenecker GmbH. All rights reserved.