



**AUTO.MINIMIZE by Storopack**  
HOHLRÄUME IM VERSAND-  
KARTON EFFIZIENT REDUZIEREN

## EFFIZIENT IST WENN DAS VERPACKUNGSVOLUMEN AUF DAS MINDESTE REDUZIERT WIRD.

### HOHLRAUMREDUZIERUNG FÜR KARTONAGEN UNTERSCHIEDLICHSTER FORMATE

Der rasant wachsende Online- und Versandhandel ist geprägt durch den Wunsch nach immer kürzeren Lieferzeiten sowie einer umweltbewussten, nachhaltigen Verpackung. Steigende Transportkosten, ein zunehmender Fachkräftemangel sowie die immer größere Anzahl an Paketen verbunden mit einer hoher Produktvielfalt machen dies zu einer Herausforderungen für Online-Händler und Logistikdienstleister.

Hier kommen die Vorteile des AUTO.MINIMIZE by Storopack zum Einsatz. In dem er das Paketvolumen auf ein Minimum reduziert, sorgt er für den Einsatz von weniger Verpackungsmaterial und einen ressourcenschonenderen, effizienteren Transport. Durch die vollständig automatisierten Abläufe ermöglicht er außerdem kürzere Bearbeitungszeiten und einen größeren Durchsatz.

Der AUTO.MINIMIZE kann gerillte Kartonagen unterschiedlichster Formate verarbeiten. Aus wenigen Grundabmessungen kann somit eine Vielzahl an möglichen Kartonvarianten geschaffen werden. Hohlräume im Paket können so auch in Verbindung mit einer großen Produktvielfalt gering gehalten werden. Das spart Material- und Transportkosten, sorgt für schlanke Lager- und Einkaufsprozesse und nicht zuletzt für ein positives Auspackerlebnis beim Empfänger.

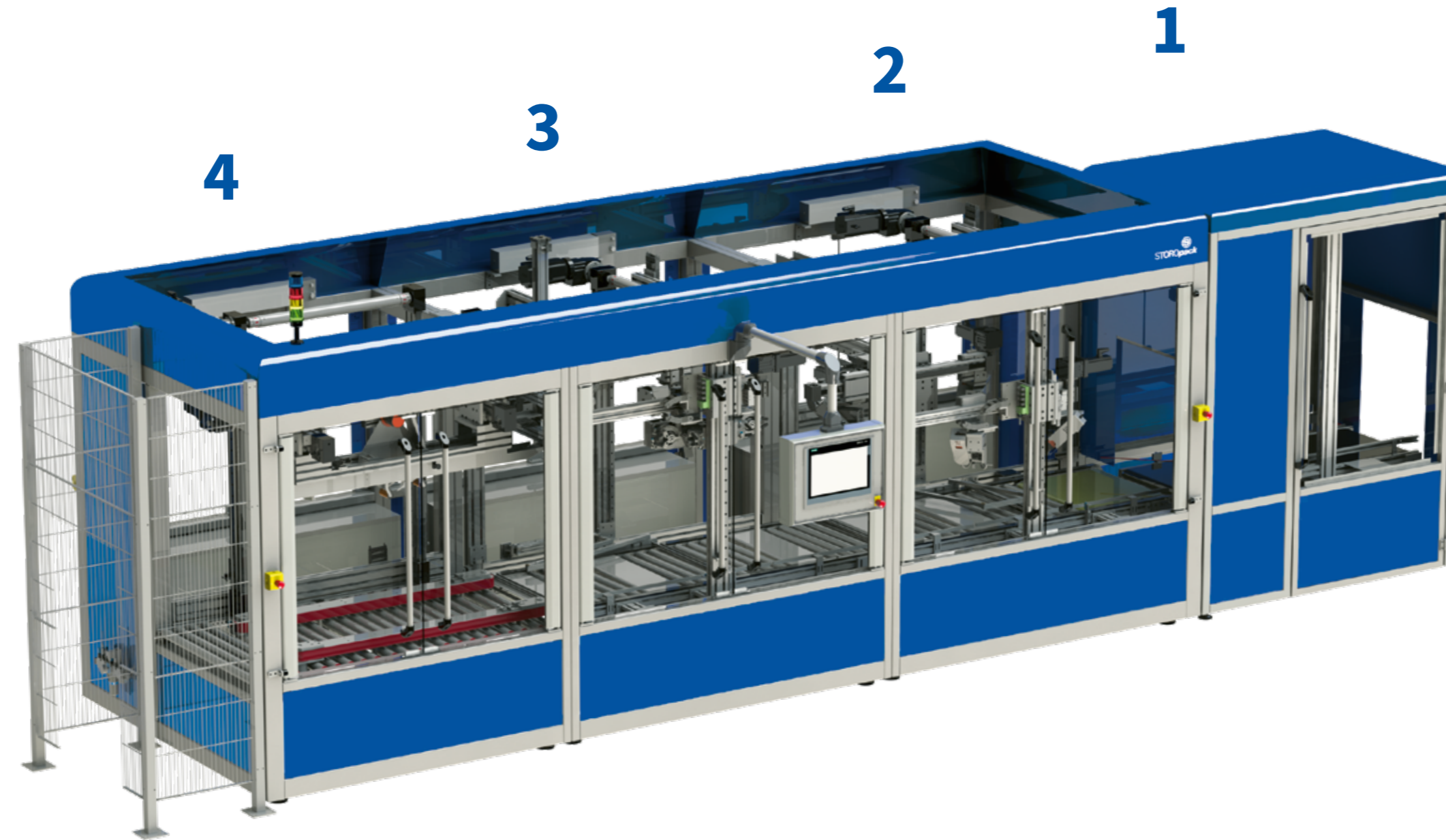
### AUTOMATISIERTE VERARBEITUNG

Im ersten Schritt werden das Kartonformat sowie die Füllhöhe des Pakets ermittelt. Oszillierende Schneidmesser schneiden anschließend die Ecken des Kartons passgenau ein und der Karton wird verschlossen und mit Nass- oder Selbstklebeband verklebt.

Der Verschluss mit biobasiertem Nassklebeband ist nicht nur ressourcenschonend, sondern auch manipulationssicher, da er nicht entfernt werden kann, ohne den Karton zu beschädigen. Zudem ist Nassklebeband besonders kundenfreundlich, da der Karton und das Klebeband gemeinsam zur Wiederverwertung entsorgt werden können.

Alternativ kann der Karton mit einem aufgesetzten und mit Heißleim verklebten Deckel verschlossen werden.

▶ **AUTO.MINIMIZE Produktvideo:** [www.storopack.com/boxminimizer](http://www.storopack.com/boxminimizer)



#### DER AUTO.MINIMIZE by Storopack AUF EINEN BLICK

Effektiv	▶ PRODUKTIVITÄTSSTIEGERUNGEN DANK VOLLSTÄNDIG AUTOMATISIERTER VERARBEITUNG
Flexibel	▶ VERARBEITUNG UNTERSCHIEDLICHER KARTONFORMATE IN ZUFÄLLIGER REIHENFOLGE
Wirtschaftlich	▶ REDUZIERTE EINKAUFS-/LAGER- UND VERWALTUNGSKOSTEN AUFGRUND VON WENIGER VERWENDETEN KARTONFORMATEN
Sparsam	▶ EINSPARUNG VON VERSANDKOSTEN UND EMISSIONEN DURCH KLEINERE KARTONGRÖSSEN
Ressourcenschonend	▶ MINIMIERTER EINSATZ VON POLSTERMATERIAL AUFGRUND VON WENIGER HOHLRÄUMEN
Zuverlässig	▶ ZUVERLÄSSIGER PRODUKTSCHUTZ DURCH VERWENDUNG VON HOCHWERTIGEN, ROBUSTEN VERSANDKARTONS
Sympatisch	▶ VERBESSERTE KUNDENWAHRNEHMUNG DANK ZUVERLÄSSIG SCHÜTZENDER, NACHHALTIGER UND EINFACH ZU ÖFFNENDER VERSANDVERPACKUNG MIT OPTIONALEM AUFRISSEFADEN

#### TECHNISCHE DATEN

Geeignete Kartonagenformate	▶ 300x200x50 - 600x400x500 MM
Geschwindigkeit	▶ BIS ZU 10 KARTONS PRO MINUTE
Verschluss technik	▶ NASS- ODER SELBSTKLEBE BAND ▶ MIT HEISSLEIM AUFGESETZTER DECKEL

## DIE FUNKTIONEN DES AUTO.MINIMIZE IM ÜBERBLICK



1. AUTOMATISCHE KARTONFORMATERKENNUNG UND ERMITTLUNG DER PRODUKTHÖHE IM KARTON



2. EINSCHNEIDEN DER ECKEN



3. EINFALTEN DER DECKELKLAPPEN



4. VERSCHLIESSEN MIT SELBST- ODER NASSKLEBE BAND ODER ALTERNATIV MIT DECKEL

# 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 Ihrer Verpackungslogistik 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 unserer Lieferanten in die Gesamtlösung.

## ZUR ENTWICKLUNG IHRER LÖSUNG GREIFEN WIR AUF DIE FOLGENDEN PORTFOLIOS ZURÜCK:

### 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.

AUFRICHTEN

EINLEGEN

SCHÜTZEN

VERSCHLIESSEN

LABELN

PALETTIEREN

### **STOROPACK – PERFECT PROTECTIVE PACKAGING**

Egal wohin Sie Ihre Produkte auf der Welt auch verschicken – wir möchten, dass sie beim Transport gut geschützt sind.

### **EFFIZIENTE ABLÄUFE MIT PACKAGING LOGISTICS**

Am Ende eines optimalen Materialflusses steht eine effiziente Verpackungslogistik. Damit Sie von schlanken Abläufen und einem maximalen Durchsatz profitieren, stehen Ihnen unsere Experten vom ersten Kontaktgespräch bis zur Implementierung der Lösung und darüber hinaus zur Seite.

KONTAKTIEREN SIE UNS

#### **Storopack Deutschland GmbH + Co. KG**

Untere Rietstrasse 30  
72555 Metzingen  
Deutschland

Afrika & Naher Osten	+49 7123 1640
Asien-Pazifik	+852 3421 2392
Europa	+800 7867 6722
Nordamerika	+1 800 827 7225
Südamerika	+55 11 5677 4699

[info@storopack.com](mailto:info@storopack.com)  
[www.storopack.de](http://www.storopack.de)