

Sekundärverpackung

# Hochwertige Topload-Sekundärverpackungen. Flexibilität als Service.

Zuverlässige, nachhaltige und skalierbare Lösungen für hochwertige und empfindliche Arzneimittel und medizinische Geräte.



# Mehr als eine Schachtel: Verpackung als strategischer Erfolgsfaktor

Die Rolle pharmazeutischer Verpackungen hat sich grundlegend verändert. Sie ist längst nicht mehr nur ein Karton, sondern ein kritischer, strategischer Faktor, der sich direkt auf Behandlungserfolge, die Resilienz der Lieferkette und die Nachhaltigkeitsziele von Unternehmen auswirkt. Die intelligentesten Verpackungslösungen schützen nicht nur ein Produkt – sie optimieren eine gesamte Wertschöpfungskette.

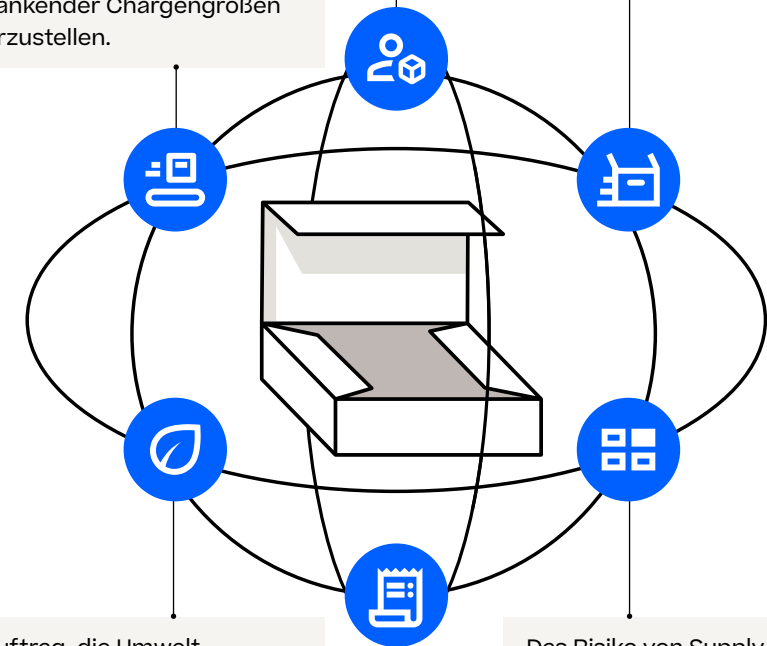
Bei Körber reagieren wir nicht nur auf diese Trends, wir helfen unseren Partnern, sie zu meistern. Wir entwickeln Lösungen, die die komplexen Herausforderungen von heute lösen und bereits auf die Anforderungen von morgen ausgerichtet sind.

## Die Anforderungen an moderne Verpackung

Die Notwendigkeit flexibler Lösungen, die das gesamte Spektrum pharmazeutischer Produkte abdecken – von traditionellen Solida und Liquida bis hin zu empfindlichen Biologika, Vials und komplexen Device-Kits.

Die Anforderung an Verpackungslösungen, die sowohl für automatisierte Hochvolumen-Produktion optimiert als auch ergonomisch für Patienten sind.

Die Anforderung, eine konforme, kosteneffiziente und verlässliche globale Lieferkette trotz schwankender Chargengrößen sicherzustellen.



Der Auftrag, die Umweltauswirkungen durch nachhaltige Monomaterial-Verpackungen zu reduzieren, ohne die Produktsicherheit zu gefährden.

Das Risiko von Supply-Chain-Unterbrechungen und hohen Lagerkosten durch lange Vorlaufzeiten und festgelegte Produktionspläne.

Die Herausforderung, kleine Chargen für klinische Studien oder Marketing-Muster effizient zusammenzustellen, ohne die Hauptproduktionslinien zu beeinträchtigen.

# Die Flexibilität, die Sie brauchen Die Qualität, die Sie erwarten.

In einem volatilen Marktumfeld sind Geschwindigkeit und Agilität entscheidend. Der traditionelle Weg – eine neue Verpackungslinie zu beschaffen und zu qualifizieren – kann erhebliche Verzögerungen verursachen, den Markteintritt neuer Therapien und Medikamente behindern und Ihre Fähigkeit einschränken, auf plötzliche Schwankungen bei der Nachfrage zu reagieren.

Unser Topload-Service wurde speziell entwickelt, um diese Herausforderung zu lösen. Er bietet sofortigen Zugang zu allen Vorteilen erstklassiger, automatisierter Verpackung und fungiert als strategische Brücke, um Risiken bei Produkteinführungen zu reduzieren oder zu eliminieren. Dabei wird hohe Qualität und Konsistenz in jeder Phase des Produktlebenszyklus gewährleistet – einschließlich der Flexibilität, kleine und mittlere Chargengrößen zu produzieren.

**„Wir bieten Zugang zu modernster Automatisierung auf Abruf, unterstützt durch ein globales Service-Netzwerk. Das gibt unseren Partnern die Agilität zu launchen, zu testen und zu skalieren – ohne das Risiko von Investitionsausgaben.“**

**Ronny Benkenstein**  
Vice President Sales, Marketing & Innovation Packaging Materials  
Körber Business Area Pharma



## Unser flexibles Service-Modell umfasst



### Vollautomatischer Aufrichte-Service

Für die Produktion großer Mengen, das Management von Phasen mit erhöhter Nachfrage und maximale Effizienz mit unseren hauseigenen Dividella NeoTOP-Linien.



### Halbautomatischer Aufrichte-Service

Eine flexible Kombination aus Automatisierung und manuellen Prozessen – perfekt für mittelgroße Chargen und Produkte, die besondere Handhabung erfordern.



### Manueller Handaufrichte-Service

Die flexible Lösung für kleine Mengen, klinische Studien und Marketing-Muster. Ideal für die Zusammenstellung komplexer Kits, Sonderkonstruktionen und aufwendige Handarbeiten.

# Perfektion aus jedem Blickwinkel.

Eine Partnerschaft mit Körber liefert messbare Vorteile für Ihren gesamten Betrieb und verwandelt Ihre Investition in einen starken Wettbewerbsvorteil. Es geht um mehr als einzelne Verbesserungen – es geht um einen fundamentalen Wandel in der Art, wie Ihr Unternehmen arbeitet.

Wir helfen Ihnen, nicht mehr nur auf operative Engpässe und regulatorische Anforderungen zu reagieren, sondern zu einem proaktiven Zustand von Kontrolle, Transparenz und kontinuierlicher Verbesserung überzugehen. Jeder der unten aufgeführten Vorteile ist ein Baustein für eine resilientere, effizientere und zukunftssichere Organisation.

## Ihre Vorteile



### Überlegener Schutz & Qualität

Die Sicherheit schonender, vertikaler Handhabung, die empfindliche Produkte wie Vials und Spritzen schützt und eine makellose Präsentation und Integrität gewährleistet.



### Unübertroffene Flexibilität & Effizienz

Die Fähigkeit, Produkte schneller zu vermarkten, Phasen mit hoher Auslastung abzudecken und als zuverlässiges Backup für Ihre bestehenden Linien zu dienen – alles ohne Kapitalinvestition.



### Nachgewiesene Nachhaltigkeit & Einsparungen

Eine signifikante Reduzierung des Verpackungsvolumens (bis zu 50 %) und der CO<sub>2</sub>-Emissionen durch unsere preisgekrönten 100 % Karton-Designs aus Monomaterial.



### Patienten- & Marktorientierung

Der Vorteil maßgeschneiderter, ergonomischer und leicht zu öffnender Kartons für Patienten.

„Echte Nachhaltigkeit ist auch gutes Business. Unser Monomaterial-Design reduziert das Verpackungsvolumen erheblich, was gleichzeitig Logistikkosten senkt, CO<sub>2</sub>-Emissionen verringert und das Recycling für Patienten vereinfacht.“

**Lidia Smith**  
Sustainability & Product Manager Packaging Materials  
Körber Business Area Pharma



# Ihr strategischer Vorteil: ein integrierter Verpackungspartner.

In einer Branche spezialisierter Lieferanten hebt sich Körber durch eine ganzheitliche Perspektive ab. Wir glauben, dass die besten Lösungen aus Zusammenarbeit entstehen, nicht aus Silos. Eine integrierte Partnerschaft bedeutet, über eine einfache Kunden-Lieferanten-Beziehung hinauszugehen und Ihr Team nahtlos zu erweitern. Es bedeutet, Herausforderungen frühzeitig zu erkennen, indem unsere Material-Experten, Maschineningenieure und Regulatory-Spezialisten ab Tag eins Hand in Hand arbeiten. Die folgenden Säulen sind das Fundament dieser Verpflichtung – entwickelt, um nicht nur ein Produkt, sondern einen umfassenden und dauerhaften Wettbewerbsvorteil zu bieten.

**„Unser Ziel ist nicht nur, eine Schachtel zu liefern, sondern eine komplette, optimierte Lösung. Indem wir Materialwissenschaft, Maschinenbau und ein tiefes Verständnis für Bedürfnisse der Pharma- und Biotech-Branche integrieren, lösen wir die komplexesten Verpackungsherausforderungen unserer Kunden von Anfang bis Ende.“**

**Rob Jones**  
Head of Packaging Development & Innovation Packaging Materials  
Körber Business Area Pharma



Körber Pharma

## Die Säulen unserer Partnerschaft

### Integrierte Expertise

Unsere nahtlose Partnerschaft zwischen Verpackungsmaterial- und Maschinenbau-Experten liefert eine ganzheitliche Lösung, die ab Tag eins auf optimale Performance ausgelegt ist.

### Ganzheitliche Verpackungsentwicklung

Wir bieten einen Komplettservice vom ersten Brainstorming und CAD-Design bis hin zu physischen Tests in unserem Packaging Qualification Center.

### Preisgekrönte Nachhaltigkeit

Unser Engagement für nachhaltige Innovation wurde von unabhängigen Experten bestätigt – mit Auszeichnungen wie mehreren Pharmapack Awards und dem Pro Carton ECMA Gold Award.

### Eine Partnerschaft für Wachstum

Wir bieten einen nahtlosen Weg zur Skalierung und ermöglichen Ihnen den Übergang von unserem Service zu Ihrer eigenen Inhouse-Maschine mit exakt demselben bewährten Verpackungsdesign.

### Globale Reichweite, lokaler Support

Unser weltweites Netzwerk bietet praktische, regionale Unterstützung durch unsere Experten in Europa und Nordamerika, die Ihre lokalen Rahmenbedingungen und Compliance-Anforderungen verstehen.

# Sie stehen vor einer Verpackungsherausforderung? Lassen Sie uns gemeinsam eine Lösung finden.

Ob Sie ein neues Produkt launchen, klinische Studien durchführen, eine Phase mit hoher Auslastung bewältigen oder Ihre Lieferkette nachhaltiger gestalten möchten – unsere Experten sind bereit zu helfen. Kontaktieren Sie uns, um Ihr spezifisches Projekt zu besprechen und zu erfahren, wie unser Topload-Service die flexible, konforme und hochwertige Lösung liefern kann, die Sie benötigen.

**Kontaktieren  
Sie unsere  
Verpackungs-  
experten**

**Sie möchten Ihre Lieferkette optimieren und Ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck reduzieren?**

Erfahren Sie, wie wir Sanofi dabei geholfen haben, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

**Steht ein Launch-Termin an, bevor Ihre Ausrüstung bereit ist?**

Entdecken Sie, wie unser Hand-Aufrichte-Service die Lücke geschlossen hat, um eine kritische Behandlung rechtzeitig auf den Markt zu bringen.

**Sie suchen die Gewissheit, dass Ihre Verpackung Ihr Produkt in der realen Welt schützt?**

Explore our in-house Packaging Qualification Services.

[Link zur Case Study](#) →

[Link zur Case Study](#) →

[Link zur Case Study](#) →