



CPH Group Investorentag 24. September 2024

Geschäftsbereich Verpackung



Perlen Packaging – Globale Standorte

Eigene Produktionen in den Pharma-Schlüsselmärkten

Die grössten Pharma-Märkte Ausblick 2026

RANG	LAND
1	USA
2	China
3	Deutschland
4	Japan
5	Frankreich
6	Brasilien
7	Grossbritannien
8	Italien
9	Indien

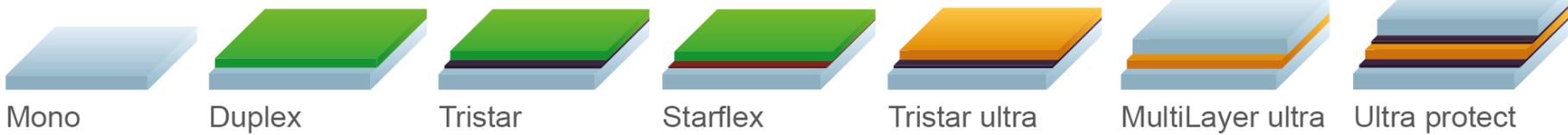
Quelle: IQVIA Market Prognosis



Umsatz 2023: CHF 237 Mio. mit 551 Mitarbeitenden

100% Pharmafokus

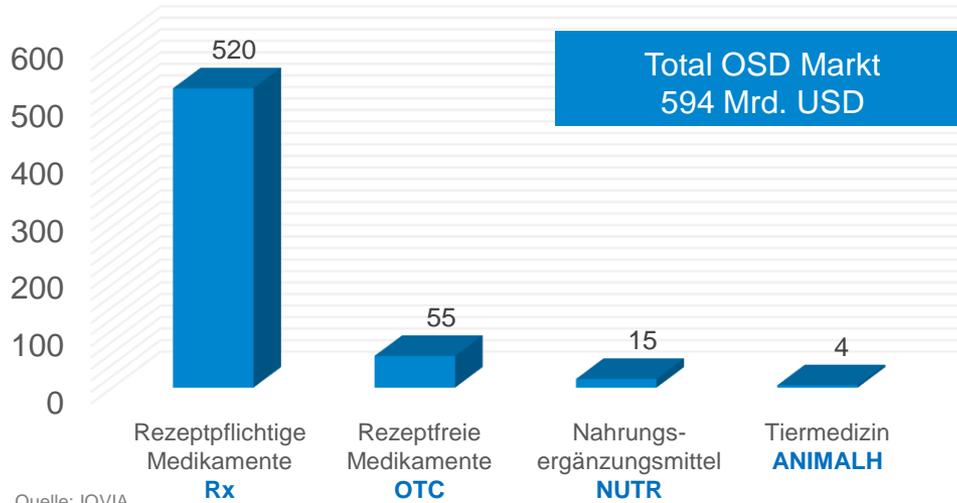
Kunststoff-Folien für Tabletten-Blister



Markt für Tabletten & Kapseln / Solida

Oral Solid Dose (OSD)

Verkauf Pharmazeutika in Form von Tabletten & Kapseln (OSD) global in Mrd. USD



Quelle: IQVIA

Perlen Packaging ist vorwiegend im hochregulierten Rx und OTC Markt tätig.

Tabletten und Kapseln bleiben eine sehr attraktive Darreichungsform.



2 Mrd. CHF
3 – 6 % Wachstum
Pharma-Blistermarkt*

Globaler Verkauf Pharmazeutika – alle Darreichungsformen



Quelle: IQVIA

Wettbewerb

- KP Klöckner Pentaplast
- Liveo Research (ehemals Bilcare)
- **Perlen Packaging**
- ACG
- TeknipleX Gallazzi

* Schätzung Industrieverband (PVC/PVdC, Aclar®, Coldform)

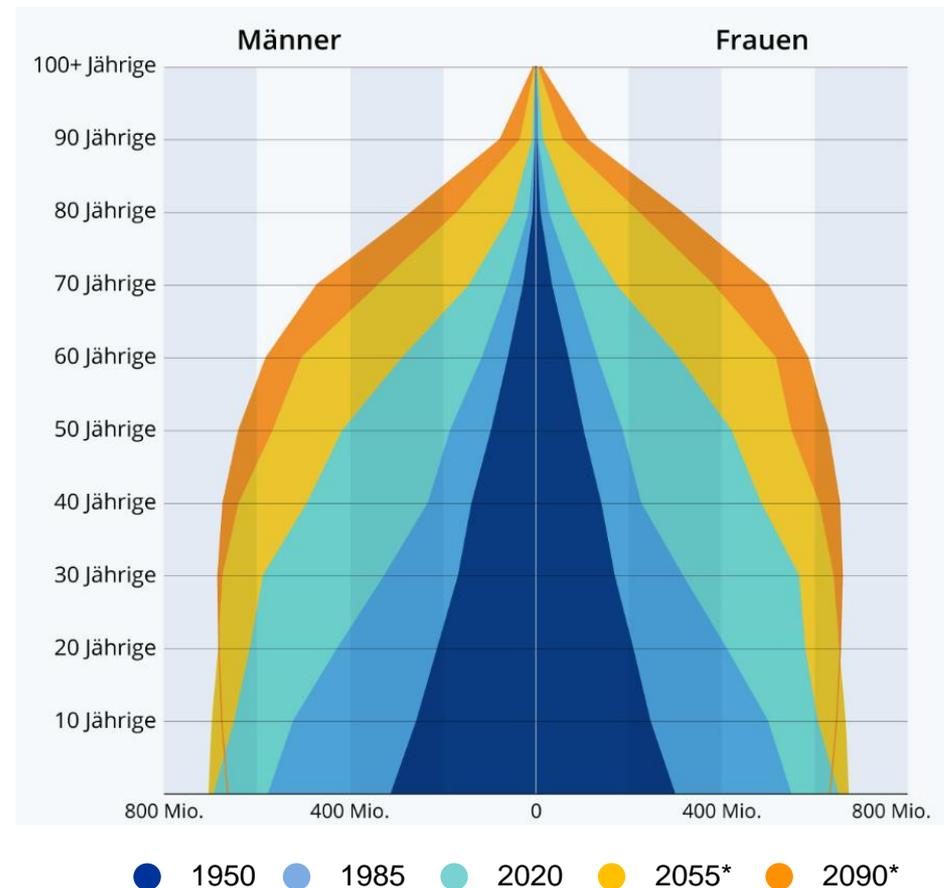
Megatrends

- Überalterung und Wachstum der Weltbevölkerung
- Autonomie und Selbstbestimmung
- Zivilisations- & Lifestyle Krankheiten
- Verbesserte medizinische Versorgung

Vorteile Oral Solid Dose (OSD)

- Anhaltender Trend zur einfachen, oralen Selbstmedikation mit Tabletten und Kapseln
- Geeignet für Menschen mit Spritzenabneigung
- Allgemeinmediziner verschreiben eher Tabletten als Spritzen
- Keine Kühlung auf Transportwegen notwendig
- Kostengünstige und einfache Herstellung

Weltbevölkerung: Wachstum und Alterung 1950-2090



* Prognose auf Basis mittlerer Fruchtbarkeit

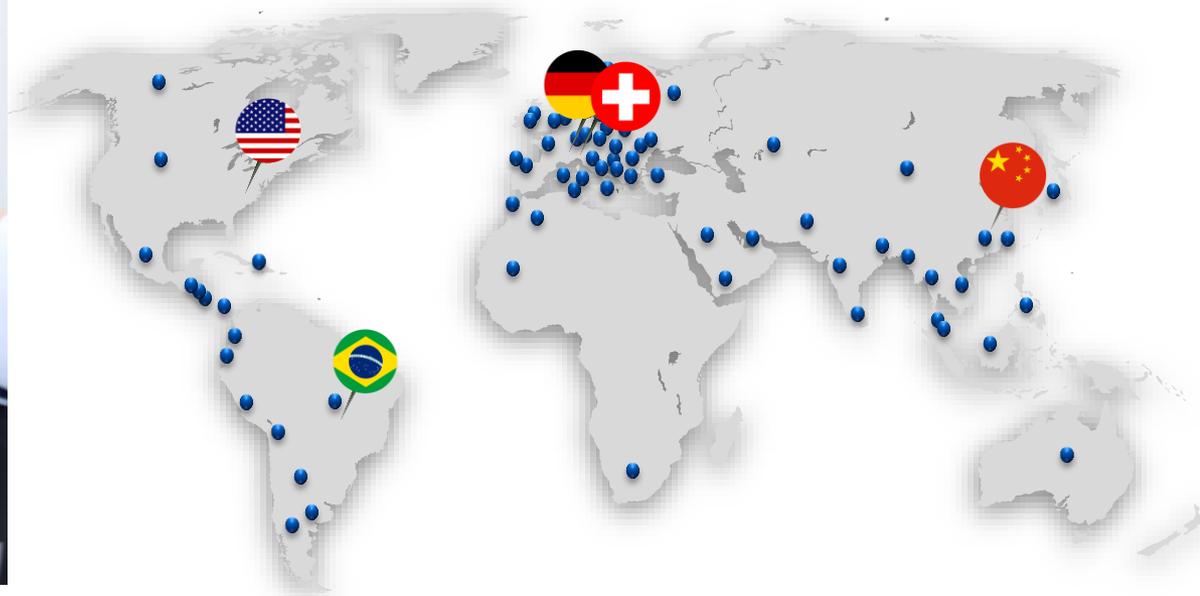
Quelle: Statista | United Nations

Globales Verkaufszentrum

Nahe am Kunden



- In über 85 Ländern aktiv
- Globales Key Account Management
- 11 lokale Schneidpartner und Distributoren
- Lokale Agenten in über 40 Ländern



Pharma Produktion

Höchste regulative Ansprüche



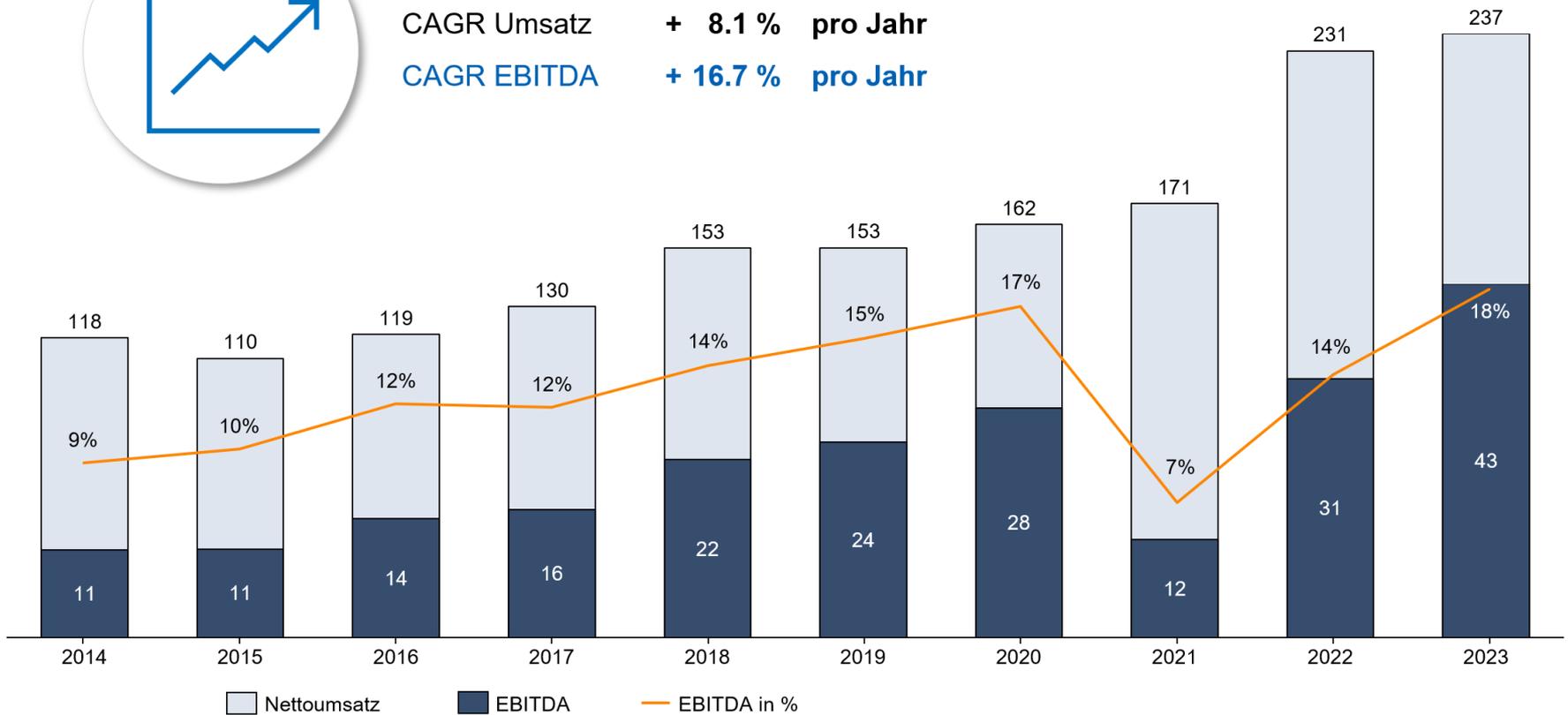
- ISO 15378 GMP (Good Manufacturing Practice) 
- ISO 9001 (Qualitätsmanagementsystem) 
- ISO 50001 (DE) (Energiemanagementsystem) 
- US FDA DMF No. 10686, 9072, 30501 (United States Food and Drug Administration, Drug Master File) 
- China, CDE (Center for Drug Evaluation) 
- Reinraumklasse D (China) bzw. Reinraum entsprechend ISO 14644 Klasse 8 

Erfolgreiche Strategiemumsetzung

Umsatz- und EBITDA-Steigerung

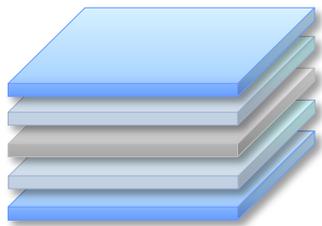


CAGR Umsatz **+ 8.1 % pro Jahr**
CAGR EBITDA **+ 16.7 % pro Jahr**



Strategiekonformes & starkes Wachstum mit Hochbarriere-Produkten

Mengenwachstum 2019 bis 2023



PVC / PE / PVdC / PE / PVC

16.9%

Ultra-hohe Barriere



Ultra protect



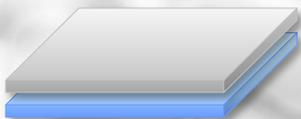
PVC / PE / PVdC

10.0%

Hohe Barriere



MultiLayer ultra



PVC / PVdC

2.1%

MONO



Tristar ultra

Pharma-Blistermarkt Lateinamerika



Der am stärksten wachsende Markt in den «pharmerging countries» laut IQVIA:

Brasilien



Pharma Cluster
«Sao Paulo» #1



Pharma Cluster
«Anápolis» #2



Perlen Packaging Ltda.,
Anápolis

Center of Excellence für Barrierefolien in Brasilien



Kompetenzzentrum Perlen Packaging Ltda., Anápolis

- Modernste Anlage in Lateinamerika
- Inbetriebnahme 3. Quartal 2023
- 80 Mitarbeitende



Globale Kapazitätserweiterungen

Perlen (CH)	Müllheim (DE)	Suzhou (CN)	Anápolis (BR)	Whippany (US)
				
<p>Beschichtung von Monofolien und Konfektionierung</p>	<p>Herstellung von Monofolien und Konfektionierung</p>	<p>Beschichtung von Monofolien und Konfektionierung</p>	<p>Beschichtung von Monofolien und Konfektionierung</p>	<p>Konfektionierung</p>

Investitionen 2022 - 2024

Neues Technikum	Neue Schneidmaschine	Zweite Schneidmaschine	Neue Schneidmaschinen	Zwei neue Schneidmaschinen
Zwei neue Schneidmaschinen		Verpackungsanlage	Vollautomatische Verpackungsanlage	Neue Verpackungsanlage
Vollautomatische Verpackungsanlage				

Neues Technikum in der Schweiz



Technikum | Blister-Linie | Labor

- State-of-the-art Tiefziehanlage für Tablettenblister
- Möglichkeit, Blister aus PVC, PP und PET herzustellen

Inbetriebnahme Januar 2024

Kundennutzen:

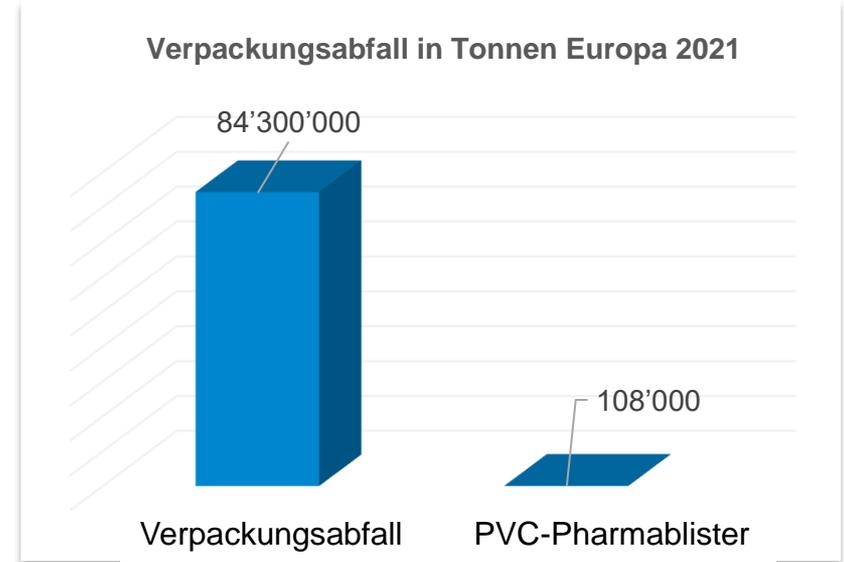
- Produktentwicklungen
- Prozessverbesserungen



Umwelt und Nachhaltigkeit

Pharmablisten – CO₂-Fussabdruck

CO₂-Bilanz Arzneimittel*



1.8%
Tertiär-
Verpackung



3.9%
Sekundär-
Verpackung



1.7%
Beipackzettel



2.6%
Blister
davon **PVC-Anteil**
ca. 1 - 2%

* Dies ist ein typisches Rechnungsmodell und unterscheidet sich für jedes Produkt



CO₂ -reduzierte Produkte

Einführung von Produkten mit reduziertem CO₂ -Fussabdruck

Aktion: Entwicklung einer neuen CO₂ -optimierten Produktlinie durch Einsatz von bio-basiertem PVC-Granulat



Post-Industrial Recycling

Abfälle, die in der Produktion oder im Betrieb entstehen, werden intern oder extern bei Partnern recycelt.

Aktion: Hülsen für PVC-Rollen aus Recycling-Material



Post-Consumer Recycling

In vielen Ländern dürfen Pharma-Blister nach dem Gebrauch aufgrund des Wirkstoffs nicht in den normalen Recyclingstrom.

Aktion: Trotzdem arbeiten wir an Recycling in separatem Strom



CO₂ -Neutralität

EU – European Green Deal: CO₂ -Neutralität bis 2050

Treibhausgasbilanzen der Werke in der Schweiz und in Deutschland sind bereits heute nahe Netto-Null.

Aktion: Netto-Null inklusive Werke ausserhalb Europas

PERLALUX® – Mono DeCarb



Die Dekarbonisierung beginnt jetzt – Seien Sie mit dabei!

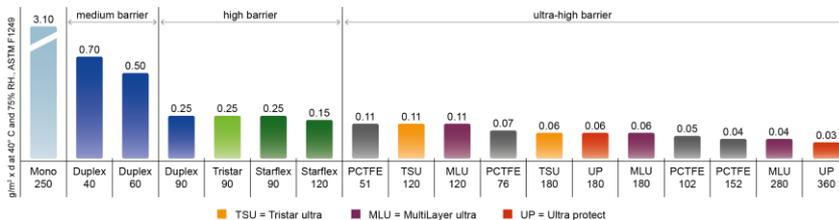
gebrauchsfertige Lösung

Bis zu 80% CO₂-Reduktion der eingesetzten Rohstoffe

Durch die Verwendung von zirkulären und bio-zirkulären Rohstoffen in Kombination mit der Nutzung erneuerbarer Energien haben wir die Möglichkeit, PVC-Monofolien mit einem stark reduzierten CO₂-Fussabdruck herzustellen.

PERLALUX® - Ultra protect

Alternative zu Coldform und Aclar® mit hervorragenden Barriereigenschaften



- Coldform-Blister sind wegen der eingeschränkten Formbarkeit von Aluminium ca. 50 - 100% grösser.
- Aclar® kann auf den Thermoform-Blistermaschinen weniger effizient verarbeitet werden.

Vision für Perlen Packaging

Durch Megatrends wachsende Endmärkte im Healthcare-Segment



Niche leader

- Attraktive und resiliente B2B Nischenmärkte
- Ein Markt der klaren Megatrends unterliegt
- Weltweit 3 Globale Player



Highly
protected

- Hohe Eintrittsbarrieren, e.g. Regulatory, Investitionen
- Grosser Anteil repetitives Geschäft (> 90%)



Platform for
growth

- Langjährige Kundenbeziehungen und aktiv in 85 Ländern
- Richtungsweisende Innovationen (Goldstandard)
- Qualitätsleader und Nummer 1 weltweit bei PVC/PVdC Folien mit höchster Barriere für Pharmablisters



Attractive
financial profile

- Über 8% jährliches Wachstum in den letzten 10 Jahren
- 100% Pharmafokus
- Attraktive EBITDA-Marge



Experienced
management
team

- Erfahrenes Managementteam mit Background in Firmen wie Amcor, Sulzer Healthcare, Mitsubishi Chemical, Liveo, Bilcare, Beiersdorf etc.
- Langjährige Berufserfahrung in den Bereichen flexible Verpackung und Primary Packaging Healthcare

Wo geht die Reise hin?



Ursprüngliche Strategie aus 2012; globale Präsenz in Europa, Asien und Amerika im Wesentlichen umgesetzt.

Fortführung eines profitablen Wachstums mit Pharma-Fokus

- Wachsen durch Marktdurchdringung im bestehenden Geschäft
- Marktentwicklung von regionalen 'white spots' u.a. Afrika, Mittlerer Osten, Indien

Weitere Ansatzpunkte der Geschäftsausweitung in Prüfung:

- **Blisterspezialist**
 - Unabhängig von Produkt / Markt
 - Verwendung Blister für neue Produkte / Märkte
- **Verpackungsspezialist**
 - Für Primärverpackungen in Pharma
 - Unabhängig von Darreichungsform



Always one step ahead



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

