

PharmLog

Pharma Logistik GmbH



Boehringer
Ingelheim



MEDA

MERCK



NOVARTIS

PharmLog

Kooperation zwischen Pharmaunternehmen
für die Distribution von Arzneimitteln

Schnell, sicher, beste Qualität!

Qualitativ hochwertige Distribution von Arzneimitteln – Flexible, kostengünstige Logistikdienstleistungen für die Pharmabranche.

Das ist PharmLog!

- über 25 Jahre Erfahrung am Markt
- Kooperationsunternehmen von 6 Pharmaunternehmen
- verantwortlich für Lagerung, Kommissionierung und Versand von Arzneimitteln mit weltweitem Warenzulauf
- Multi-User-System
- 2 Standorte in Bönen (am östlichen Rand des Ruhrgebiets)

Gesellschafter	
Bayer Vital	Meda
Boehringer Ingelheim	Merck
GlaxoSmithKline	Novartis

Nutzer	
Bayer Pharma AG	Alk Abelló GmbH
Bayer Vital GmbH	Apogepha Arzneimittel GmbH
Boehringer Ingelheim Animal Health Belgium SA	Ascensia Diabetes Care Deutschland GmbH
Boehringer Ingelheim Animal Health Netherlands B.V.	Bionorica SE
Boehringer Ingelheim Animal Health Limited UK	Chiesi GmbH
Boehringer Ingelheim B.V.	Dechra Veterinary Products Deutschland GmbH
Boehringer Ingelheim Limited UK	Elanco Deutschland GmbH
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG	InfectoPharm Arzneimittel und Consilium GmbH
Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH	Ferring Arzneimittel GmbH
SCS Boehringer Ingelheim Comm. V.	Novo Nordisk Pharma GmbH
GSK Consumer Healthcare GmbH & Co.KG	Procter & Gamble Health Germany GmbH
Jenapharm GmbH & Co.KG	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
Meda Pharma GmbH & Co.KG	Spectrum Therapeutics GmbH
Merck Healthcare Germany GmbH	
Viartis Healthcare GmbH	
Novartis Pharma AG	
Novartis Pharma GmbH	

Unternehmen PharmLog

Kooperationsziele

Marktposition

Bündelung von
Marktanteilen
Entwicklung eines
Branchenstandards
Erfahrungsaustausch

Kosten

Reduzierung von
Personalkosten
Kapitalkosten
Transportkosten
Kostenkontrolle

Nutzung von Synergieeffekten

Qualität

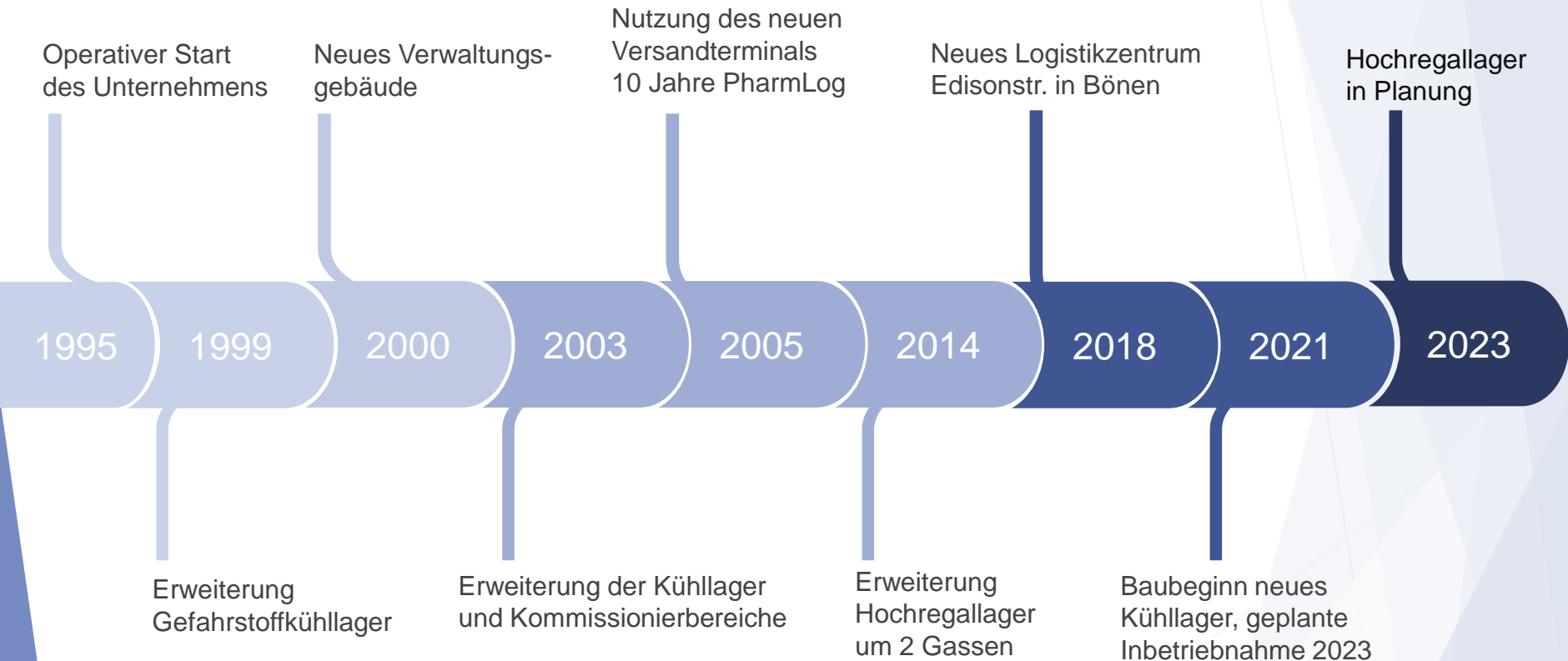
Lieferqualitäts-
verbesserung
Servicegraderhöhung
Bündelung von Know-
how

Flexibilität

Gemeinsame
Standardfunktionen,
individuelle Sonderfunktionen
Ausgleich saisonaler
Kapazitätsschwankungen
Restriktionsabbau
Permanente Optimierung
und Weiterentwicklung

Unternehmen PharmLog

Meilensteine



Unternehmen PharmLog

Kooperationskonzept in Deutschland



18.461 Apotheken



1.903 Kliniken



5.000 Sonstige



11.878 Tierärzte

PHAGRO

9 Großhändler, 94 Adressen



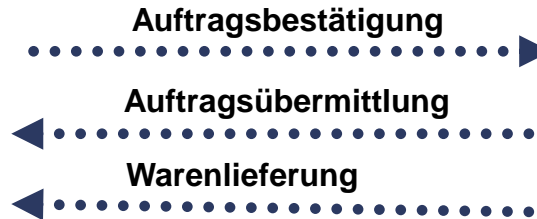
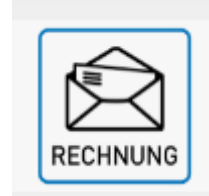
Warenlieferung



PharmLog



Bestellung



Pharmaunternehmen



Unternehmen PharmLog

Produktportfolio der PharmLog als regionaler Supply-Partner



Arzneimittel



Klinische Prüfstudienartikel



Medizinprodukte



Nahrungsergänzungsmittel



Kosmetika



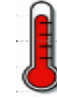
Werbemittel



Human



Veterinär



+8 bis +25 °C

Ambientprodukte



+2 bis +8 °C

Kühlprodukte



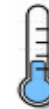
< -18 °C

Tiefkühlprodukte



-60 bis
-80 °C

Ultra Tiefkühl Produkte



- 190 bis
- 196 °C

Lagerung in Stickstoff



Gefahrgut



Betäubungsmittel



Radioaktive Produkte

PharmLog in Zahlen (2021)

Umsatz	48,3 Mio. €
Mitarbeiter	366
FTE	292
WE-Paletten	182.342
Aufträge	1,97 Mio.
Auftragspositionen	8,03 Mio.
Packungseinheiten	
▪ Arzneimittel	279 Mio.
▪ Sonstige	24 Mio.
Packstücke/Colli	4,81 Mio.
Reklamationsquote	0,018 %

Logistikzentren

Standort Siemensstraße

Funktionen & Aufgaben

- **Lager für Handelsware**
 - Autom. HR-Lager für Ambientprodukte
 - 4 separate Kühlläger für Kühlprodukte
 - Tiefkühlprodukte
 - Ultra Tiefkühlprodukte
 - Lagerung in Stickstoff
 - Radioaktive Produkte
- **Herstellung**
- Lagerbereich mit Verwaltungs- und Sozialgebäude
- Büro- und Sozialflächen



Kapazitäten

Handelsware

- 44.000 Palettenstellplätze (ambient)
- 2.800 Palettenstellplätze (2° bis 8°C)
- 16 Palettenstellplätze (< -18°C)
- 4 Gefrierschränke (-60°C bis -80°C)
- 80 Palettenstellplätze (-190°C bis -196°C)
- 108 Palettenstellplätze (radioaktiv)
- Lager-/Umschlagsfläche 21.000 m²

Herstellung

- 180 Palettenplätze
- Arbeits- und Materialfläche 360 m² + 150 m²



Logistikzentren

Standort Edisonstraße

Funktionen & Aufgaben

- **Werbemittellager**
- **Lager für Handelsware**
 - Ambientprodukte
 - Separates Kühllager
- **BTM-Würfel**
- **Reklamations-Management**
- Lagerbereich mit Verwaltungs- und Sozialgebäude
- Büro- und Sozialflächen



Kapazitäten

Werbemittel und Handelsware

- 28.000 Palettenstellplätze (ambient)
- 1.050 Palettenstellplätze (2° bis 8°C)
- Lager-/Umschlagsfläche 17.857 m²

BTM-Würfel

- 1.080 Palettenstellplätze (ambient)
- Lager-/Umschlagsfläche 100 m²

Reklamations-Management

- Lager-/Bürofläche 100 m²



Lagerung unter
Quarantäne

Chargenverfolgung

Klinische Studien

Werbemittel

Auftragsannahme
bis 17:30

Auslieferung am
Folgetag

Notfallaufträge
24 h / Tag

Export

Retouren
Rückrufe
Reklamationen

Abholservice für
Retouren

Auswertung
Reklamationen

Entsorgung
mit zertifiziertem
Unternehmen

Sonderfunktionen und Value Added Services

Auswahl

Herstellung

Vollkontrollen

Konfektionierung
von Verkaufshelfern
und Displays

Sachkundige
Person

Activity-based
costing

Reporting / KPI's
standardisierte und
individuelle Auswertungen

SSAE18 type 2
Report
z.B. für Bestandskontrollen
der Klienten

Transport-
abrechnung

Qualitäts-
management

Nachhaltigkeits-
management




BCM / Notfall-
management

Informations-
sicherheits-
management

Herstellung






Umverpackung und Umarbeitung von primär verpackten Human- und Veterinärarzneimitteln (Sekundärverpackungen) sowie Erstellung zugehöriger Herstellungsdokumentationen



- **Bedruckung von Faltschachteln und Etiketten** in einem sehr breiten Formatspektrum und vielfältigen Ausführungsformen im befüllten und flachliegenden Zustand mit Laserdruck- Thermotransferdruck- und Tintenstrahldrucktechnik 
- **Originalitätsverschluss (TEP)** mittels Heißleim und Etikettierung für alle Faltschachtelformate und Faltschachtelformen. 
- Bearbeitung von **klinischen Prüfstudien** (Blind-, Doppelblind-, IWMS) 
- Wechsel von **Gebrauchsinformationen**
- Banderolierung zum Herstellen von **Bündelungen**
- **Vollkontrollen** auf verschiedene Kriterien wie Gewicht, Lesbarkeit und Inhalt von DMC, etc. inkl. vollständiger Dokumentation in Form von Papier und elektronischen Daten
- **FMD-Drucke** mit Charge, MHD; PZN, GTIN (NTIN, PC), NHRN (5-tes Element)
- **GS1-konformer** Druck von DMC
- **Wiegungen** mit kalibrierten Waagen: Audittrail für einzelne FS und ganze Kartons
- **Herstellung von Großpackungen** wie N3 aus Bulkware oder aus Verkaufsware N1, die zuvor dekommissioniert wird (Multipacks, sowie multi-country-packs)
- **Herstellung von Kleinpackungen** aus Großpackungen oder aus Bulkware

Herstellung

Best in Class Vorteile

- GDP-Konforme Bestandsführung + Lagerung inkl. QS-Statusverwaltung aller Einsatzkomponenten
- Direkte Anbindung an Pharma-Logistik-Zentrum (PLZ), sowie QP, LQK, LH vor Ort → schnelle Verfügbarkeit der hergestellten Produkte
- Qualität hoch → keine zusätzliche Transport- + Temperaturbelastung
- Lagerkapazitäten für alle gängigen Temperaturklassen vorhanden, inkl. BTM, sowie Packmittellager
- Modernstes Equipment für große Bandbreite an Sekundärverpackungen von kleinen bis großen Verpackungen
- Professionelle Dokumentation (Deutsch/ Englisch) 
- FMD-Profi der ersten Stunde (Dekommissionierung, Serialisierung, TEP) über TraceLink und SAP PN 
- Tintenstrahl- + Laserdruck für flachliegende und aufgerichtete Faltschachteln 
- TEP-Verschlüsse mit TEP-Etiketten und Heißleim/Kleber 
- Enge Zusammenarbeit mit professionellen zertifizierten Packmittellieferanten 

Klima- und Umweltmanagement

Aktuelles Engagement

Betrieb von drei Photovoltaikanlagen



Vollständige
Bedarfsdeckung
durch Ökostrom
aus Wasserkraft



Vollständige
Kompensation der
Emissionen aus der
Erdgasnutzung



Bilanzierung der Treibhausgase
nach DIN EN ISO 14064-1



Mitglied im
Bundesverband der
Energieabnehmer
(VEA) – Beratung im
Bereich
Energieeffizienz

Durchführung
von
Energieaudits
nach DIN EN
16247-1



Teilnahme an der Initiative
„Energieeffizienz- und
Klimaschutznetzwerk
REGINEE OWL“

Erstellung eines
Ressourcen-
Berichtes

Klima- und Umweltmanagement

Meilensteine und Ausblick

Vorbereitung
Konzept-
Entwicklung

Einführung
Klima-
management

Einführung
Umwelt-
management
nach EMAS

Weiterentwicklung Reduktions-
konzepte
Scope 1 und 2 (Gas/Strom) sowie
Scope 3 (Lieferantenmanagement)
Kontinuierliche Verbesserung
der Umwelleistung

Klima-
Neutralität
PharmLog

Net Zero

