

# CASE STUDY

Referenzkunde Galexis AG, Schweiz:  
Distributionszentrum für führenden  
Pharmagroßhändler in der Schweiz

[ssi-schaefer.com](http://ssi-schaefer.com)

 Galexis

 SSI SCHÄFER

# HOCHMODERNES DISTRIBUTIONSLAGER IN NIEDERBIPP

Galexis, ein Unternehmen der Galenica Gruppe erbringt als Marktführerin in der Gesundheitslogistik integrierte Dienstleistungen – schweizweit. Als führende Pharmagrossistin in der Schweiz gewährleistet Galexis die termingerechte und flächendeckende Medikamentenversorgung im ganzen Land. In Niederbipp betreibt Galexis ein leistungsstarkes Distributionszentrum zur effizienten Versorgung von Apotheken, Arztpraxen, Drogerien, Heimen und Spitäler.



Als Vollgrossist setzt Galexis Standards im Schweizer Gesundheitsmarkt. Kunden haben Zugang zu einem Vollsortiment von über 100.000 Artikeln, davon über 85.000 bei Galexis referenziert sowie bedürfnisorientierten Dienstleistungen. Damit bietet Galexis den Kunden den Vorteil, alles aus einer Hand zu beziehen – unkompliziert, maßgeschneidert und transparent – mit einer stets hohen Produkte-Verfügbarkeit und zu marktgerechten, attraktiven Konditionen.

## **Galenica – die erste Wahl für Gesundheit, Schönheit und Wohlbefinden**

Galenica ist der führende vollständig integrierte Gesundheitsdienstleister in der Schweiz. Mit rund 500 eigenen, als Joint Venture sowie von unabhängigen Partnern betriebenen Apotheken führt Galenica das schweizweit grösste Apothekennetzwerk. Zudem entwickelt und führt Galenica bekannte eigene Marken und Produkte sowie exklusive Marken und Produkte von Geschäftspartnern und bietet ihren Kunden vor Ort diverse Gesundheitsdienstleistungen und -checks an. Galenica ist zudem der führende Anbieter von Prewholesale- und Wholesale-Distributionsdienstleistungen sowie Datenbankservices für den Schweizer Gesundheitsmarkt.



# LANGJÄHRIGE PARTNERSCHAFT

Bereits 2007 legte SSI SCHÄFER für Galexis am Standort Niederbipp den Grundstein für eines der modernsten Distributionszentren in der Schweizer Gesundheitsbranche. Anstatt ihre Lagerstandorte in Bern-Schönbühl und Zürich-Schlieren einer kostenintensiven Renovierung zu unterziehen, entschied sich Galexis seinerzeit für eine neue, hochmoderne Lösung realisiert mit dem Intralogistikspezialisten SSI SCHÄFER.



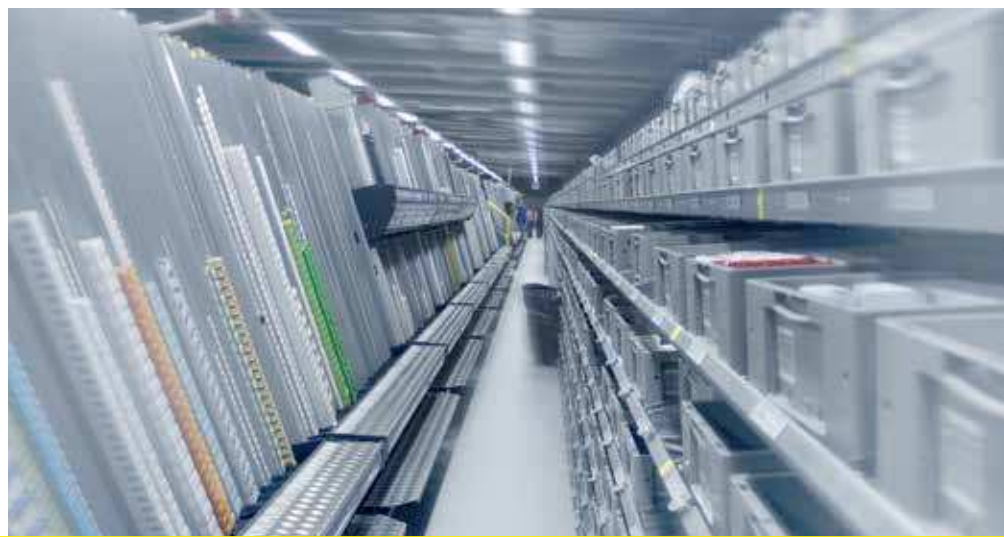
**Das Gesamtsystem erreicht einen Durchsatz von 4.000 Behältern pro Stunde**

## **Erhöhte Nachfrage und Produktionssteigerung**

Als erfahrener Vollgrossist und Dienstleistungserbringer gewährleistet Galexis die termingerechte und lückenlose Medikamentenversorgung aller Partner im Gesundheitswesen – in der ganzen Schweiz und in kürzester Zeit. Dank der hervorragenden Kundenzufriedenheit erfreut sich Galexis erhöhter Nachfrage und hat sich entschieden, die Kapazitäten durch eine Erweiterung zusammen mit SSI SCHÄFER auszubauen und dadurch die Zufriedenheit der Kunden weiter zu erhöhen.



Schäfer Carousel System



## INTRALOGISTIK VOM GRUNDSTEIN BIS ZUR ERWEITERUNG AUS EINER HAND

### Erstausbau

Der zukunftsweisende Erstausbau des Distributionszentrums erreicht einen Automatisierungsgrad von bis zu 70 % und verfügt über eine hundertprozentige Lagerplatzverwaltung. So ist die jeweilige Position eines Artikels jederzeit festzustellen, selbst wenn er gerade transportiert wird. Damit sind eine vollständige Chargenverfolgung und schnelle Sperrungen von Artikeln im Falle eines Rückrufs durchgängig möglich.

Der Erstausbau umfasste 16 Schäfer Carousel Systems (SCS) mit vier Pick to Tote Arbeitsplätzen nach dem Ware-zur-Person Prinzip, ein automatisches Kleinteilelager (AKL) mit fünf Regalbediengeräten und 74.650 Lagerplätzen, Durchlaufregale mit 23.167 Lagerplätzen, 3.973 Palettenstellplätze, ein automatisches Kommissioniersystem (A-Frame) mit einer Pickleistung von 1.600 Behältern pro Stunde, eine vollautomatische Behälterwaschanlage und mehrere Kilometer Fördertechnik. Dabei wird ein Durchsatz von 2.800 Behältern pro Stunde erreicht.





Automatisches Kleinteilelager



Mehrere Kilometer Fördertechnik verbinden die verschiedenen Bereiche und Etagen



Pick to Tote Arbeitsplatz

## Erweiterung

Kernelement der Erweiterung durch SSI SCHÄFER war die Integration eines zweiten AKL mit doppeltiefer Lagerung und 57.652 Behälterplätze sowie 27.700 Behälterplätze für Durchlaufregale. Ebenso das Steuerungssystem und ca. 4 km Behälterfördertechnik mit Doppelentstapelmaschinen und die Lieferung von 65.000 Behältern.

In dem 3-gassigen AKL arbeiten drei Regalbediengeräte des Typs Schäfer Miniload Crane (SMC) 2. Mit ihren doppelten Kombiteleskop-Lastaufnahmemitteln erzielen die kompakten Geräte 51 Kombinierte-/Doppelspiele, oder 125 Einlager-spiele pro Stunde. Mit ihnen erfolgt der automatische Nachschub für die Auftragskommissionierung aus Durchlaufregalen. Kommissioniert wird an 30 manuellen Arbeitsstationen. Überdies ist im Anlagenlayout für die mit

Kommissionierlager und Kommissionierhalle insgesamt 3.300 m<sup>2</sup> umfassende Fläche eine Bühnenkonstruktion mit weiteren Pickplätzen vorgesehen.

Mit dem Ziel, deutliche Effizienz- und Qualitätssteigerungen, kostengünstigere Arbeitsabläufe und höchste Sicherheitsstandards zu erreichen, hat SSI SCHÄFER das Distributionszentrum 2008 fertiggestellt. Dank der erfolgreichen Erweiterung des Lagers Mitte 2016 konnte der Durchsatz der Gesamtanlage auf bis zu 4.000 Behälter pro Stunde gesteigert werden – eine Steigerung, welche den Bedürfnissen der Kunden der Galexis Rechnung trägt und eine termingerechte als auch fehlerfreie Belieferung garantiert.

# ZAHLEN/DATEN/FAKTEN

## Systemkennzahlen

Lagergröße	24.300 m <sup>2</sup>
Anlagengröße	21.000 m <sup>2</sup>
SKUs	45.000
Behälter/Tag	ca. 25.000
Zeilen/Tag	89.000
Schichten/Tag	2

## SSI SCHÄFER Liefer- und Leistungsumfang

<b>Automatisches Kommissionersystem A-Frame</b>	
Anzahl	69 mit 3 Doppelbefüllpunkten
Füllkanäle	5.798
Durchsatzleistung	1.600 Behälter/h
<b>Schäfer Carousel System</b>	
Anzahl	16
Wagen	je 64
Ebenen	22
Leistung je Carousel	250 Ein- und Auslagerungen/h
Behälterstellplätze	22.528
<b>Automatisches Kleinteilelager</b>	
AKL 1 (Erstausbau)	
Gassen	5
Leistung	44 Doppelspiele/h/Gasse
Behälterstellplätze	74.650
AKL 2 (Erweiterung)	
Gassen	3
Regalbediengeräte	Schäfer Miniload Crane (SMC)
Leistung	51 Doppelspiele/h/Gasse
Behälterstellplätze	81.500
<b>Weitere Lagersysteme</b>	
Palettenregale	4.663 Palettenstellplätze
Durchlaufregale	50.867 Lagerplätze
<b>Arbeitsplätze</b>	
Pick to Tote Arbeitsplätze	4
Manuelle Kommissionierarbeitsplätze	58 + 2 Schnellarbeitsplätze
<b>Software-Lösung</b>	
SSI SCHÄFER WMS-Lösung	









## SECHS GRÜNDE, WARUM SIE SICH FÜR SSI SCHÄFER ENTSCHEIDEN SOLLTEN:

- **Sicherheit:**

Als finanziell unabhängiges Familienunternehmen denken wir langfristig – und Sie können sich darauf verlassen, dass wir auch morgen und übermorgen für Sie da sind.

- **Wirtschaftlichkeit:**

Unsere Lösungen sind skalierbar und wachsen mit Ihren Anforderungen. Damit ist Ihre Investition in eine Lösung von SSI SCHÄFER eine Investition in die Zukunft.

- **Qualität:**

Als Systemspezialist liefern wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen aus einer Hand und aus eigener Fertigung. Das garantiert Ihnen hohe Qualität und perfektes Zusammenspiel.

- **Zuverlässigkeit:**

Durch unseren eigenen weltweiten Customer Service & Support gewährleisten wir nachhaltig das reibungslose Funktionieren Ihrer Anlage.

- **Know-how:**

Unsere Lösungen entsprechen immer dem aktuellen technologischen Stand und integrieren sich nahtlos in Ihre bestehende (IT-) Landschaft.

- **Internationalität:**

Als global operierendes Unternehmen sind wir weltweit immer nah bei unseren Kunden und sprechen Ihre Sprache.

[ssi-schaefer.com](http://ssi-schaefer.com)

0617DE © SSI SCHÄFER  
Printed in Switzerland.  
Für Druckfehler keine Haftung.

**SSI SCHÄFER**