



## AutoStore-Lager mit LogBase optimiert den Versandhandel von Angela Bruderer

### Steckbrief

**Auftraggeber** Angela Bruderer AG

**Ziel** Umstellung der Lagerhaltung auf das automatische Kleinteilelager AutoStore mit dem Lagerverwaltungssystem LogBase – für schnellere Versandzeiten, niedrigere Lagerkosten und hohe Flexibilität.

**Highlights**

- Geräuschlose Umstellung auf das AutoStore-Lager im laufenden Betrieb
- Verdoppelung der Lagerkapazität auf vorhandener Fläche
- Rasend schnelle Pick-Geschwindigkeit und zuverlässiger Versand

# AutoStore-Lager mit LogBase optimiert den Versandhandel von Angela Bruderer

## Ausgangssituation

Das Schweizer Versandhaus Angela Bruderer ist ein Unternehmen mit Tradition: Was 1980 mit dem Versand von Strick- und Handarbeitswaren begann, entwickelte sich bis heute zum führenden Schweizer Versandhandel für qualitativ hochwertige Bettwäsche, Heimtextilien, Bekleidung und Haushaltsartikel.

Angela Bruderer bietet seine Produkte bereits seit über drei Jahrzehnten klassisch über den mehrmals pro Jahr versendeten Katalog an. Darüber hinaus betreibt das Unternehmen seit einigen Jahren zwei Filialen in der Schweiz und einen Online-Shop, der den Wachstumskurs zusätzlich in die Höhe treibt. Täglich bestellen in erster Linie weibliche Kunden tausende Artikel des häuslichen Bedarfs und erwarten eine möglichst schnelle Lieferung.

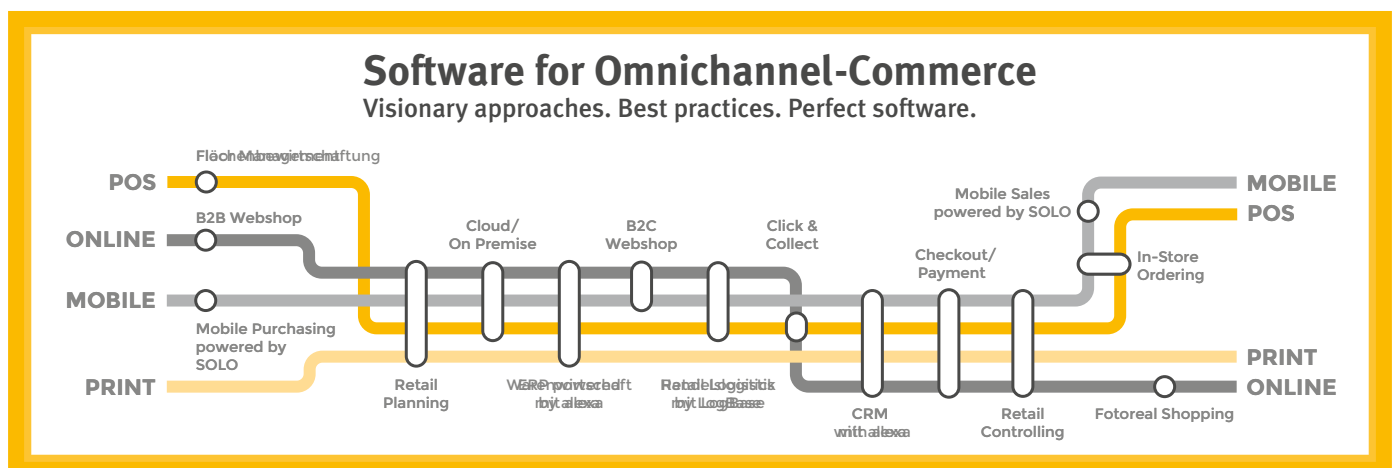
Die Entwicklung zum modernen Internethandel stellt nicht nur höhere Anforderungen an die Distributionslogistik, sondern auch an das Lager. Nur durch reibungslose Prozesse können Versandhändler die enorm kurzen Versandzeiten einhalten, die Kunden heute als selbstverständlich ansehen. Grund genug für Angela Bruderer, die Lagerhaltung für ein Distributionszeitalter zu rüsten, in dem Same-Day-Delivery bereits Standard ist.

## Zielsetzung

Um für die prozessualen und finanziellen Anforderungen im E-Commerce-Wettbewerb fit zu werden, benötigte Angela Bruderer eine gut strukturierte System- und Prozesslandschaft im Lager. Immer mehr Artikel sollten auf beschränktem Raum gelagert, sinnvoll geordnet und in kürzester Zeit verschickt werden.

Angela Bruderer strebte an, die Geschwindigkeit der Prozesse erheblich zu erhöhen und die Lagerfläche zu optimieren, um die Logistikkosten langfristig zu senken und die Pakete noch schneller für den Versand vorzubereiten. Denn mit Schnelligkeit und Zuverlässigkeit will sich das Schweizer Versandhaus von der internationalen Konkurrenz absetzen und die Kundenzufriedenheit steigern.

Dabei war es von zentraler Bedeutung, das neue Lagersystem im laufenden Betrieb umzustellen, ohne die Produktivität zu beeinträchtigen – alle Pakete sollten während der Realisierung zügig das Lager verlassen. Zudem war es für Angela Bruderer besonders wichtig, dass das neue Lagerkonzept leicht und flexibel erweiterbar ist, um die Lagergröße auch zukünftig an den eigenen Bedarf anpassen zu können.





### Die Lösung

Einsparung von Lagerplatz, Reduzierung der Lagerkosten und Steigerung der Geschwindigkeit – all das erreichte SALT Solutions in Zusammenarbeit mit dem Hatteland-Vertragshändler AM-Automation. Gemeinsam stellten die Logistikexperten das Lagersystem von Angela Bruderer auf das automatische Kleinteilelager AutoStore um.

Seit Sommer 2016 bedienen 18 Roboter 13.000 aufeinander gestapelte Kunststoffbehälter und sorgen in rasantem Arbeitstempo für hocheffiziente Prozesse auf kleinstem Raum. Denn die Roboter kennen immer den kürzesten Weg und lagern die Kisten so ein, dass der geringstmögliche Aufwand bei der Auslagerung entsteht.

Im Hintergrund ist das Lagerverwaltungssystem LogBase von SALT Solutions über eine Schnittstelle an die Warenwirtschaftsprozesse im ERP-System der Angela Bruderer AG angebunden. Daraus generiert es die Aufträge und leitet sie automatisch an den AutoStore-Controller weiter. Die Software steuert alle Lagerprozesse zentral: vom Wareneingang bis zum Versand.

### Fazit

Für Angela Bruderer hat sich die Umstellung auf AutoStore gelohnt: Das automatische Kleinteilelager erbringt Höchstleistungen mit deutlich schnelleren Pick-Geschwindigkeiten. Dabei benötigt es halb so viel Platz und nur ein Zwanzigstel der Energie eines herkömmlichen Lagersystems. Da die Fehlerquote der Roboter gegen Null tendiert, erhalten die Kunden korrekt zusammengestellte Pakete – im Ergebnis sinkt die Retourenrate bei steigender Kundenzufriedenheit. Mit LogBase meisterten die Experten von SALT Solutions auch die Umstellung im laufenden Betrieb: Die Software stellte alle Dialoge, Prozesse und Funktionen bereit, mit denen die Anlage das Material aus dem Lager lückenlos in die neue AutoStore-Anlage übertragen konnte.

Angela Bruderer hat mit AutoStore und LogBase nicht nur eine klar strukturierte Systemlandschaft für die logistischen Prozesse gewonnen, sondern auch den Freiraum, das Lager an den zukünftigen Wachstumskurs anpassen zu können.



„Die Logistikexperten von SALT Solutions sorgten für eine reibungslose Umstellung auf AutoStore – und ebneten uns den Weg für hochproduktive Logistikprozesse.“

Marco Peter, Leiter IT/Prozesse, Angela Bruderer AG

## Zukunftssichere IT-Lösungen für Industrie und Handel

Als Experten für IT-Lösungen und Systemintegration im Handel und entlang der Versorgungskette in der Industrie kümmern wir uns um IT-Lösungen, die Ihre unternehmenskritischen Prozesse effizient und ausfallsicher unterstützen. Wir engagieren uns mit unserem partnerschaftlichen Ansatz in Ihren Projekten von der Planung über die Implementierung bis zum internationalen Rollout und dem 24/7-Support nach ITIL.

Zu unseren langjährigen Kunden gehören Lufthansa, Daimler, BMW, Coca-Cola European Partners Deutschland, Otto Group, Würth und viele Hidden Champions. Wir beschäftigen derzeit über 450 Mitarbeiter an den Standorten Dresden, Hamburg, München, Stuttgart und Würzburg.

### IHR ANSPRECHPARTNER



#### **Jan Andreas Daske**

Leiter Business Development

Tel.: +49 351 80604 3323  
jan-andreas.daske@  
salt-solutions.de



*Wir kümmern uns.*

#### **SALT Solutions AG**

Charlottenstraße 34  
01099 Dresden

Tel.: +49 351 80604 0

Fax: +49 351 80604 20

handel@salt-solutions.de

www.salt-solutions.de