



Success Story

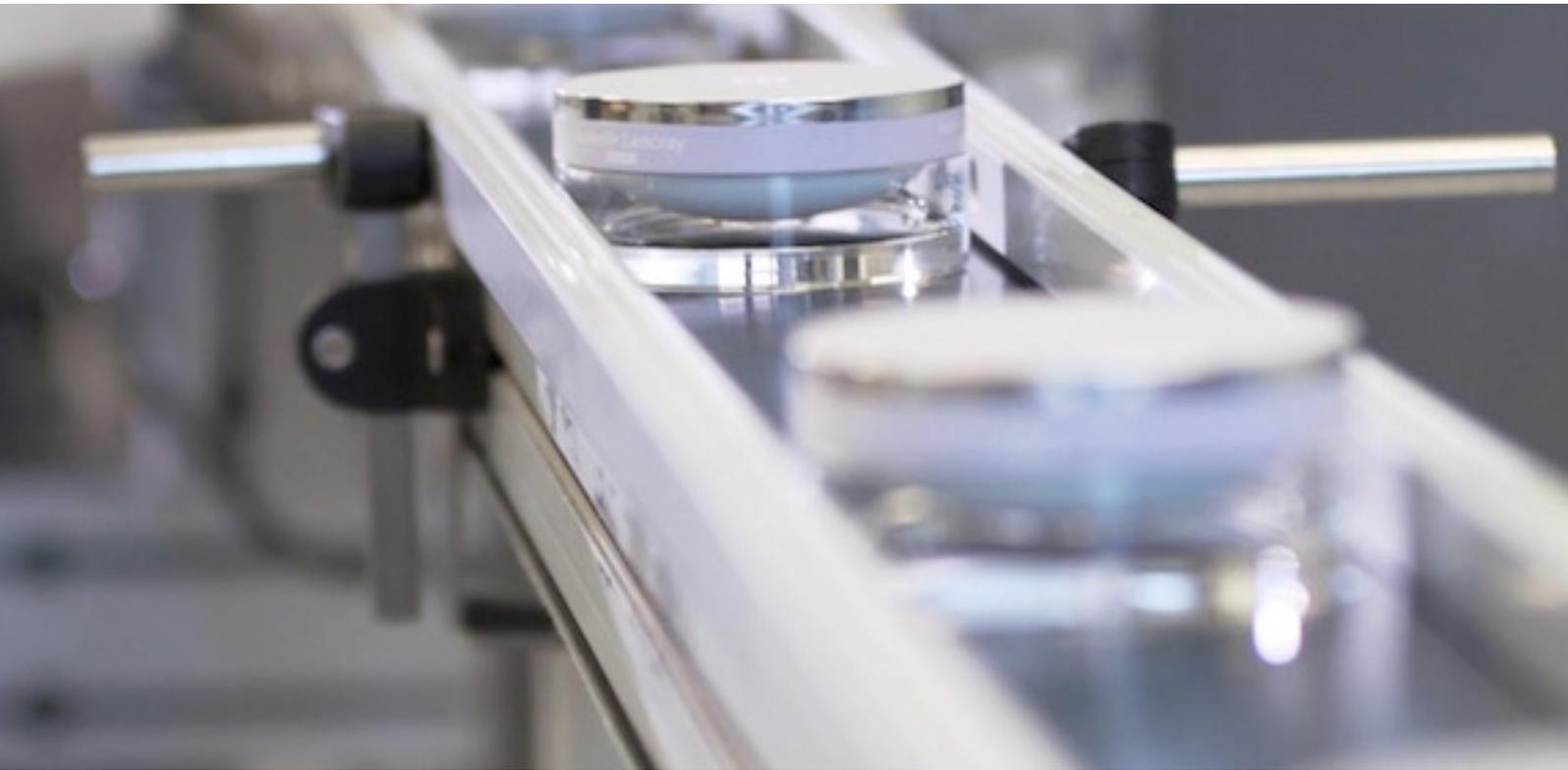


RIMPLER
COSMETICS

Verbindung von ERP mit AutoStore™ bei RIMPLER COSMETICS

Wie RIMPLER COSMETICS seinen AutoStore™ und das ERP-System mit Low-Code Apps von engomo verbindet und ansteuert.

Individuell, benutzerfreundlich & schnell: RIMPLER COSMETICS setzt mit engomo automatisierte Lagerlösungen um



RIMPLER COSMETICS ist ein Familienunternehmen mit Sitz in Wedemark nahe Hannover, und produziert seit 1986 hochwertige Kosmetikprodukte für Gesicht und Körper. Seine Produkte vertreibt das Unternehmen in mehr als 46 Ländern an Kosmetikinstitute sowie an Endverbraucher. Neben der Produktion von Kosmetikprodukten und der Herstellung von Labels für namhafte Drogeriemarken bietet RIMPLER COSMETICS auch individuelle Beratung und Behandlungen durch Experten in Partnerinstituten an. Für RIMPLER COSMETICS ist es daher von entscheidender Bedeutung, einen einwandfreien und reibungslosen Lagerablauf zu gewährleisten.

“**Das meiste Geld hier
im Lager ist Luft**”

lautete eine humorvolle, jedoch treffende Aussage, die verdeutlichte, dass RIMPLER COSMETICS mit seinen Lagerkapazitäten an die Grenzen stieß. Es war offensichtlich geworden, dass nicht alle vorhandenen Ressourcen effizient genutzt wurden.

Dies führte zur Überlegung eines Neubaus, um die begrenzte Lagerkapazität besser auszuschöpfen und den steigenden Anforderungen gerecht zu werden.

Für die optimale Lagerplatznutzung und die Umstellung der manuellen auf eine voll automatisierte Kommissionierung vertraute das Unternehmen auf die Expertise von Christoph Kuntz, Consultant von ProLog, und entschied sich anschließend für das Lager- und Bereitstellungssystem AutoStore™.

Dieses überzeugte RIMPLER COSMETICS aufgrund seiner Skalierbarkeit und der flexiblen, modularen Bauweise. Die größte Herausforderung bei der Implementierung bestand in der Anbindung an das Comarch ERP Enterprise, welche sich initial hinsichtlich Umfang und Kosten als Mammutprojekt ankündigte.

Auf der Suche nach einer geeigneten Software-Lösung, die das ERP mit dem AutoStore™ verbindet und so die automatisierte Kommissionierung der dort gelagerten Kleinteile ermöglicht, entschied sich der Kosmetikhersteller für die engomo GmbH, Hersteller der gleichnamigen Low-Code Digitalisierungsplattform, als Partner.

Das Ziel: Effiziente Lösungssuche für beschleunigte Warenauslieferung und Lageroptimierung

RIMPLER COSMETICS suchte nach einer Lösung, um die Auslieferung ihrer Waren zu beschleunigen, das chaotische Lager zu ordnen und den Lagerplatz optimal zu nutzen. Diese Lösung sollte auf dem bestehenden ERP-System aufsetzen und gleichzeitig die Herausforderung der Integration von AutoStore™ bewältigen. Ziel war es, den Mitarbeitern für die Lagerverwaltung und Kommissionierung eine schnelle, benutzerfreundliche und nahtlos integrierte App zur Bedienung des AutoStores™ zu bieten.

Der Low-Code-Ansatz von engomo, mit dem eine Integration an das vorhandene Comarch ERP Enterprise in kürzester Zeit möglich ist, überzeugte Patrick Rimpler, Geschäftsführer von RIMPLER COSMETICS, direkt. Mit engomo fand er die optimale Lösung, die Herausforderungen der Integration zwischen ERP-System, Versand-Software, Datensteuerung und AutoStore™ anzugehen.



01 engomo App als Middleware

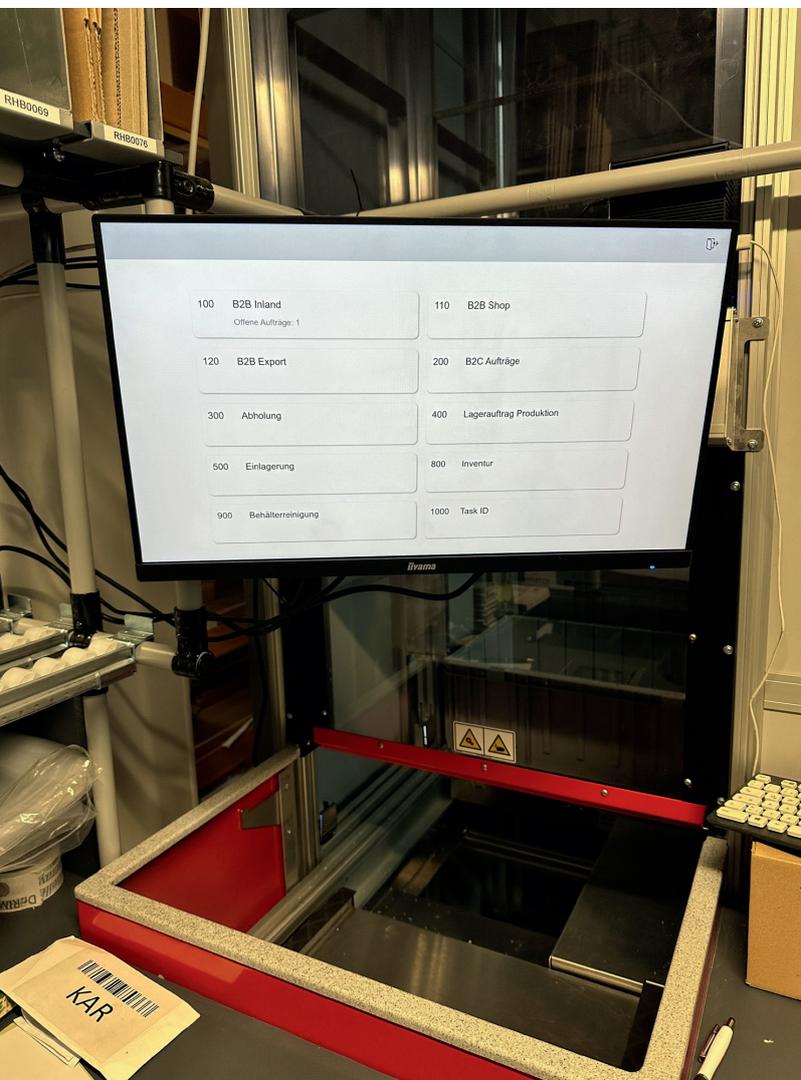
02 App für Palettenlager-Verwaltung

03 Voller Erfolg für die Lagerlogistik

01 Umsetzung einer Middleware-Integration in kürzester Zeit

Agil, flexibel und zielgerichtet

Mit einer Projektlaufzeit von 14 Tagen gelang die vollständige Integration von ERP-System, Versandsoftware und AutoStore™. Am Port ruft das AutoStore™-System die Kommissionieraufträge über engomo als Middleware aus dem bestehenden ERP-System ab und liefert den Mitarbeitern die zu kommissionierende Ware. Die entnommene Ware wird über einen Scan verifiziert und der Etikettendruck wird direkt im Anschluss durch die Anbindung an die Versandsoftware angestoßen. Die Transformation von XML-Dateien zwischen den Systemen und engomo geschieht dabei ohne Verzögerung, was einen reibungslosen Prozess gewährleistet. Die erledigten Aufträge meldet engomo nach Bestätigung durch die Mitarbeiter sowohl an das ERP-System als auch an AutoStore™ zurück.



Touch-Terminal zur Bedienung des AutoStore™

Entnahme der korrekten Menge und Bestätigung auf dem Display



Ein zentraler Bestandteil dieser Integration waren die vier Terminals mit Touchscreen-Funktion, die speziell für die Anforderungen des Unternehmens mit der engomo-App konfiguriert wurden. Diese Terminals dienen als Schnittstelle zwischen den verschiedenen Systemen und erleichtern die Navigation und Steuerung der AutoStore™ Software erheblich. Das Frontend ist benutzerfreundlich gestaltet und übermittelt den Mitarbeitern die relevanten Informationen zum Kommissionierauftrag sowie die zu entnehmende Menge.

Vor der Implementierung dieser Prozesse wurden die Aufgaben manuell abgewickelt, ohne vorherige Zusammenarbeit mit AutoStore™. Dank engomo erfolgt nun eine effizientere, schnellere und auftragsbezogene Abwicklung sowie Ein- und Auslagerung in das AutoStore™-System. Die anwenderfreundliche und schnelle Integration führte zu erheblichen Effizienzsteigerungen im Kommissionierprozess bei RIMPLER COSMETICS.

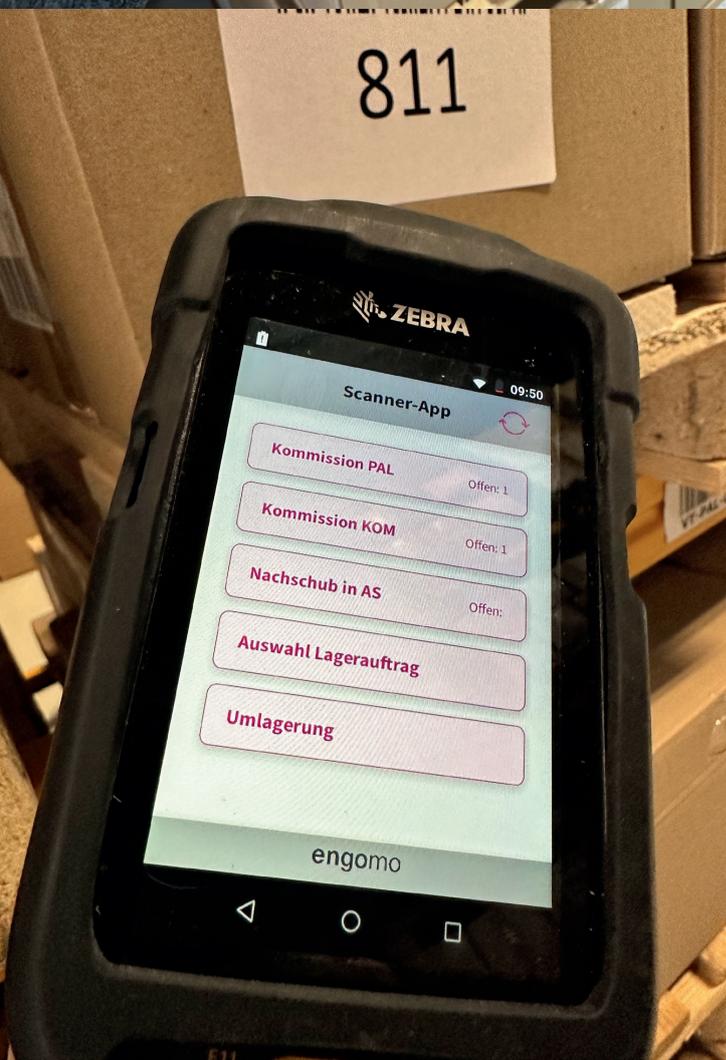




02 Effiziente und leistungsfähige mobile App für die Palettenlager-Verwaltung

Für die Kommissionierung im Palettenlager setzt das Unternehmen auf eine mobile Lösung auf Basis von engomo. Als performante Anwendung, eingesetzt auf Zebra-Scannern, beschleunigt sie auch hier deutlich die Abläufe und sorgt für eine hohe Akzeptanz unter den Endanwendern.

Die mobile App ermöglicht den Mitarbeitern an verschiedenen Lagerstandorten den Zugriff auf wichtige Daten und erleichtert insbesondere die Um-, Ein- oder Auslagerung im Palettenlager. Diese innovative Lösung erwies sich als äußerst praktisch, insbesondere für Lagermitarbeiter, die sich nicht ausschließlich am AutoStore befinden, sondern flexibel im gesamten Lager agieren müssen.





“**RIMPLER COSMETICS** ist von der Technologie und den Möglichkeiten so überzeugt, dass die Mitarbeiter eigenständig überlegen, wie sie Prozesse mit **engomo** vereinfachen können.

”

Patrick Rimpler, CEO von RIMPLER COSMETICS



03 Ein voller Erfolg für die Lagerlogistik

Durch die Implementierung von engomo hat RIMPLER COSMETICS einen deutlichen Mehrwert erzielt. Die Möglichkeit, Produkte effizienter auszuliefern und eine reibungslose Kommissionierung mit AutoStore™ zu gewährleisten, hat die betrieblichen Abläufe entscheidend verbessert. Dank der nahtlosen Integration von engomo wurden keine signifikanten Schwierigkeiten während der Projektentwicklung festgestellt. Lediglich kleinere Anpassungen waren während der Konfiguration erforderlich, und der Go-Live verlief reibungslos.

Besonders hervorzuheben ist die hohe Akzeptanz der Mitarbeiter für die mobile App, was zu einer effektiveren Nutzung und einem reibungsloseren Arbeitsablauf führt. Die Fehlerquote im Bereich der Kommissionierung wurde deutlich reduziert, was zu einer höheren Genauigkeit und Effizienz bei der Auftragsabwicklung führt. Die Überzeugung innerhalb des Unternehmens, ist so stark, dass Mitarbeiter bereits darüber nachdenken, wie sie zusätzliche Verbesserungen umsetzen können.

Dies zeigt das hohe Engagement und die Motivation des Teams, kontinuierlich nach Optimierungsmöglichkeiten zu suchen und diese aktiv umzusetzen. Insgesamt hat die Integration von engomo für RIMPLER COSMETICS zu einer spürbaren Steigerung der Effizienz, Genauigkeit und Mitarbeiterzufriedenheit geführt, was das Unternehmen in seiner Wettbewerbsfähigkeit stärkt und langfristigen Erfolg ermöglicht.

Zukunftsdenken: Die nächste Schritte

Im nächsten Schritt plant RIMPLER COSMETICS den Ausbau der bisher eingesetzten Lösung und die Umsetzung weiterer Anwendungen auf Basis von engomo, beispielsweise für die Kommissionierung im Rohstoffwarenlager, die Digitalisierung von Laufkarten in der Produktion und die Logistikplanung. Des Weiteren steht ein Retourenportal auf der Agenda.



v.l.n.r. Patrick Rimpler (CEO), Hjördis Rimpler und Dr. Christian Rimpler (CEO)