



HARIBO

Wie WAMAS® die legendären Goldbären weltweit dirigiert

Alles begann mit einem Sack Zucker und einem Kupferkessel in einer kleinen Hinterhof-Waschküche. Heute zählt HARIBO zu den erfolgreichsten und beliebtesten Qualitätsmarken der Süßwarenbranche und ist mittlerweile weltweit Marktführer in der Kategorie „Fruchtgummi & Lakritz“. Ob alt oder jung, groß oder klein - jeder kennt und liebt sie: die legendären Produkte von HARIBO.

Das Rezept dieser Erfolgsgeschichte? Zum einen natürlich HARIBOs höchste Produktqualität und enorme Produktvielfalt. Zum anderen auch ein engmaschiges Vertriebs- und Produktionsnetz mit modernster Logistik. 2018 verlegte die HARIBO-Gruppe ihren internationalen Hauptsitz in das rheinland-pfälzische Grafschaft, wo gemeinsam mit SSI SCHÄFER als Generalunternehmer das bislang größte Einzelprojekt in der Geschichte von HARIBO entstand.

WAMAS® - INTELLIGENTER DIRIGENT

SSI SCHÄFER deckt mit seiner weltweit führenden Logistiksoftware WAMAS® sämtliche Lagerprozesse bei HARIBO ab. WAMAS® verbindet alle Intralogistikkomponenten zu einem intelligenten System. Sowohl für die Bestandsführung als auch für die Steuerung sämtlicher Prozesse kommen im nahezu vollautomatisch organisierten Distributionszentrum zahlreiche Funktionen der höchst leistungsstarken Warehouse-Management-Software zum Einsatz - erweitert um kundenspezifische Features.

„Vergleicht man das HARIBO-Logistikzentrum mit einem Orchester, ist WAMAS® der Dirigent“, betont Stefan Sorce, Head of Global Logistics HARIBO, die tragende Rolle der Logistiksoftware. Sie verwaltet und steuert bei HARIBO vollautomatisch alle in die Intralogistik eingebundenen Prozesse:

HARIBO

GRÜNDUNG

1920 durch Johann „Hans“ Riegel
HAns **R**iegel aus **BO**nn

HAUPTSITZ

Grafschaft, Rheinland-Pfalz (DE)

MITARBEITER

über 7.000 Mitarbeiter weltweit
davon 3.000 Mitarbeiter in Deutschland

Von der effizienten Auftragsbearbeitung über Warenbewegungs- und Ressourcenoptimierung bis hin zur Bereitstellung und Analyse von Logistikkennzahlen.

WARENEINGANG

Einer der zentralen Prozesse im Lager ist der Wareneingang. Er fungiert mehrfach als Schnittstelle: zum einen zwischen außer- und innerbetrieblicher Lagerwareversorgung. Und zum anderen zum HARIBO-Produktionsgebäude, das über eine Brücke direkt mit dem Distributionszentrum verbunden ist. Ob Fertigware, die aus zahlreichen europäischen Ländern angeliefert wird, oder ankommende Roh-, Hilfs- und Bedarfsstoffe für die Produktion vor Ort: WAMAS® garantiert die perfekte Koordination. So können in Spitzenzeiten rund 650 Paletten pro Stunde eingelagert werden. Das erfordert eine leistungsstarke Software, die unglaublich schnell und zugleich höchst zuverlässig ist. ▶

SSI SCHÄFER

LAGERVERWALTUNG

WAMAS® steuert nicht nur den gesamten innerbetrieblichen Warenfluss, die Software optimiert ihn auch - und behält stets die Kontrolle über alle Ein-, Aus- und Umlagerungsprozesse der HARIBO-Produkte. So garantiert WAMAS® die optimale Nutzung der Lagerkapazität. Die über 40 Meter hohen Hochregallager zählen unglaubliche 93.000 Palettenstellplätze. Zusätzlich übernimmt WAMAS® die transparente Bestandführung und steuert die Zusammenhänge zwischen den Beständen (Sortiment, Charge, Artikel) und ihren jeweiligen Lagerorten.

KOMMISSIONIERUNG

Für den Versand in die ganze Welt wird die Ware in mehreren Kommissionierbereichen akribisch vorbereitet. Ein Großteil der Süßwaren geht nach Deutschland, Frankreich und in die Beneluxstaaten. Je nach Zielland erfolgt die Kommissionierung nach dem Person-zur-Ware-Prinzip in separaten Kommissionierbereichen.

WARENAUSGANG

HARIBO produziert weltweit etwa 160 Millionen Goldbären pro Tag. Eine Jahresproduktion aneinander gereiht ergibt eine Kette, die man vier Mal um die Erde wickeln kann. Kein Wunder, dass im Warenausgangs-

Die partnerschaftliche Zusammenarbeit von HARIBO mit SSI SCHÄFER war zweifellos der Schlüssel zum Erfolg dieses Projekts. Über Jahre hinweg haben wir gemeinsam jeden Schritt akribisch geplant und jeden Termin präzise eingehalten. Unser Erfolgsfaktor? Natürlich das Team.

Mario Traar
IT-Projektleiter SSI SCHÄFER

bereich in Grafschaft ständig der Bär los ist. Täglich machen sich von hier 5.000 Paletten mit HARIBO-Süßwaren auf die Reise. Herzstück des Warenausgangs ist die 100-prozentige Sequenzierung mithilfe eines mehrstufigen Warenausgangspuffers. Auf 72 Warenausgangsbahnen stellt WAMAS® die Paletten über verschiedene Pufferstationen in optimierter Reihenfolge für die Auslieferung bereit. Diese erfolgt durch kunden-, touren- und tagesspezifische Sequenzierung im Warenausgang so effizient wie möglich.

VISUALISIERUNG

Sowohl bei der Visualisierung der Prozesse und Arbeitsabläufe als auch bei der Steuerung, Überwachung und Optimierung der Produktivität vertraut HARIBO auf WAMAS® Lighthouse. Dieses Software Add-On von SSI SCHÄFER erfasst, analysiert und doku-

mentiert alle wesentlichen Anlagenkennzahlen. Als „Single Point of Information“ verbindet sie die technische und logistische Sicht mit operativen Daten in einem für verschiedene Anwendergruppen individuellen Dashboard. Die transparente Darstellung von Leistungskennzahlen ermöglicht die effiziente Gestaltung logistischer Prozesse.

IT SERVICE & SUPPORT

SSI SCHÄFER garantiert auch nach der Fertigstellung des Logistikzentrums reibungslose Prozesse über den gesamten Lebenszyklus der Anlage. Während Software-spezialisten über die SSI SCHÄFER Hotline rund um die Uhr erreichbar sind, optimieren laufende Datenauswertungen die Logistikabläufe.

RESUMEE

SSI SCHÄFER erfüllte HARIBOs Traum von einer funktionellen, schnellen und topmodernem Logistik: mit einem höchst leistungsstarken, innovativen Distributionslager, in dem die Logistiksoftware WAMAS® alle Intralogistikprozesse intelligent steuert und verwaltet. Nur die perfekte Zusammenarbeit des Kunden HARIBO und der Expertenteams von SSI SCHÄFER machte die erfolgreiche Umsetzung dieses Mega-Projekts im vorgegebenen Zeitraum möglich.

HERAUSFORDERUNGEN

Eine Produktionsfläche in der Größe von sieben Fußballfeldern machte dieses Einzelprojekt zum bislang größten in der Unternehmensgeschichte von HARIBO. Für die Eröffnung eines Produktions- und auch eines Logistikstandorts, lieferte SSI SCHÄFER die vollständige Logistik.

ZIELE

Kostenoptimierung und Effizienzsteigerung der internen Prozesse durch kürzere Wege und optimierte Abläufe im Zentrallager. Erhöhte Warenverfügbarkeit und Qualitätssicherheit auch in Spitzenzeiten durch vollautomatische Warenflüsse. Intelligente Steuerung und Verwaltung aller Intralogistikprozesse durch die Logistiksoftware WAMAS®.

LÖSUNG

Implementierung der Logistiksoftware WAMAS® (WAMAS 5). Steuerung der Lagerprozesse: Lagerverwaltung, Wareneingang und -ausgang, Kommissionierung, Konfektionierung, Materialflusststeuerung und Visualisierung.

DIE SSI SCHÄFER GRUPPE

Die SSI SCHÄFER Gruppe ist der weltweit führende Lösungsanbieter von modularen Lager- und Logistiksystemen. Das Unternehmen beschäftigt weltweit in rund 70 operativ tätigen Gesellschaften und an acht Produktionsstätten im In- und Ausland über 10.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Verteilt auf sechs Kontinente entwickelt SSI SCHÄFER innovative Konzepte und Lösungen in den Branchen seiner Kunden und gestaltet so die Zukunft der Intralogistik. SSI SCHÄFER hat sich zu einem der größten Anbieter für releasefähige Software für den innerbetrieblichen Materialfluss entwickelt.

Mehr als 1.100 IT-Experten entwickeln hochperformante Anwendungen und stehen den Kunden für Lösungen zur intelligenten Verknüpfung von Software- und Hardwarekomponenten beratend zur Seite. Das umfassende Softwareportfolio mit WAMAS® und SAP deckt alle Vorgänge von der Lager- bis zur Materialflussverwaltung ab. Gleichzeitig optimiert SSI SCHÄFER mit eigenen Lösungen die Produktivität und Arbeitsleistung der Kunden und schafft die Möglichkeit, durch Messung und Bewertung mit Hilfe von KPIs das Lager aktiv zu bewirtschaften.

SSI SCHÄFER IT-KOMPETENZ

- 35 Jahre IT-Erfahrung
- 1.100 IT-Spezialisten
- 35 IT-Standorte weltweit
- 500 WAMAS® Kunden
- 1.200 installierte Systeme
- 50.000 WAMAS® Nutzer