

# Kompetenz für jede Branche

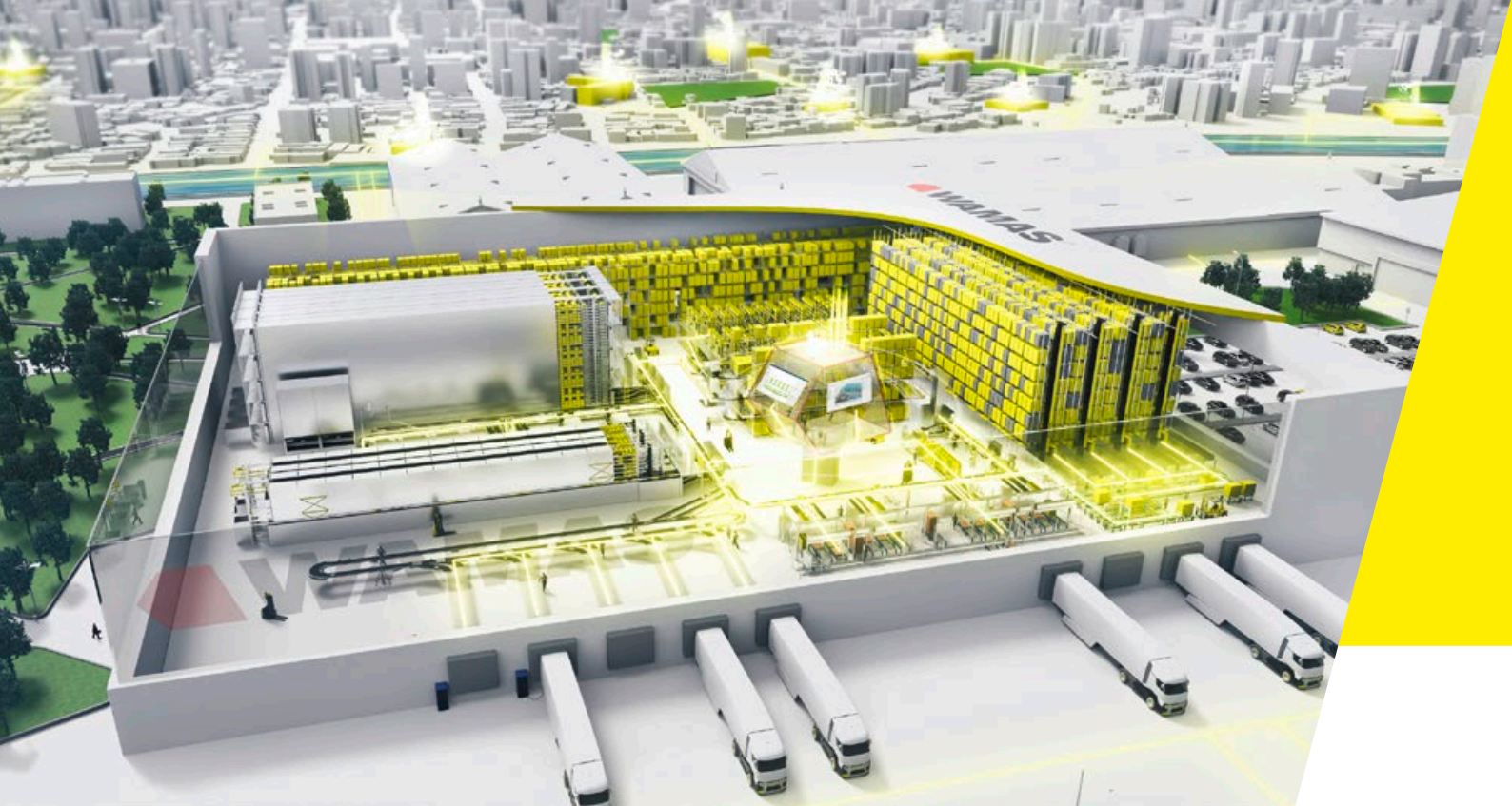
Die Expertise von SSI SCHÄFER:  
spezifisches Know-how  
und langjährige Erfahrung  
für individuelle Lösungen.

[ssi-schaefer.com](https://www.ssi-schaefer.com)



**SSI SCHÄFER**





# SSI Schäfer – Ihr starker Partner für die Logistik

Zukunftssichere logistische Lösungen müssen sich nahtlos in Ihre individuellen Prozesse einfügen, stufenlos erweiterbar sein und sich flexibel an neue Rahmenbedingungen anpassen lassen. Dafür brauchen Sie Spezialisten, die nicht in Einzelleistungen denken, sondern in Systemen.

## **Komplettlösungen aus einer Hand**

Unser breites Produkt- und Lösungsportfolio, welches das gesamte Spektrum des innerbetrieblichen Materialflusses abdeckt, bildet die Basis für branchenspezifische Lösungen, die wir exakt auf Ihre Anforderungen zuschneiden. Unsere Kunden profitieren davon, dass wir alle Komponenten in der SSI SCHÄFER Gruppe selbst herstellen. Mit unseren lokal tätigen Gesellschaften und über 10.000 Mitarbeitenden rund um den Globus sind wir ein starker und verlässlicher Partner.

Bei SSI SCHÄFER ist ganzheitliches Denken seit vielen Jahrzehnten die Grundlage unseres Erfolgs. Als global operierender Generalunternehmer realisieren wir komplette Logistiksysteme, von der umfassenden Systemplanung und -beratung über ein nach IPMA zertifiziertes Projektmanagement bis hin zur schlüsselfertigen Anlage inklusive maßgeschneiderter Service- und Wartungsangebote. Auf Wunsch übernehmen wir mit unserer hauseigenen Bauabteilung auch die Planung und Bauausführung für Ihr Projekt.

## **Engagement und Verpflichtung**

Wer SSI SCHÄFER kennt, weiß: Wir fühlen uns unseren Kunden über das marktübliche Maß hinaus verpflichtet.

Dazu gehören

- die Verpflichtung, immer eine optimale Lösung zu liefern,
- die Verpflichtung, stets für unsere Kunden da zu sein,
- die Verpflichtung, jederzeit zu unserem Wort zu stehen.

Sie dürfen also von uns höchstes Engagement für Ihr Anliegen erwarten. Ob es um die Einsatzbereitschaft unserer Mitarbeiter:innen geht, um die Entwicklung neuer technologischer Lösungen oder einen Rundumservice für die Lebensdauer Ihrer Anlagen – wir stehen weltweit an Ihrer Seite. Und das nicht nur heute, sondern auch morgen und übermorgen. Denn als Familienunternehmen denken und planen wir langfristig.

# Für jede Branche die passende Lösung

Same-Day und Shop-Friendly Delivery, E-Commerce, Omnichanneling, effiziente Produktionsversorgung – die gestiegenen Anforderungen an eine moderne Intralogistik sind nur mit effizienten Prozessen, einem individuellen Automatisierungsgrad sowie mit spezifischem Branchen-Know-how zu bewältigen.

Eine intelligente und vernetzte Intralogistik mit performanter Informationstechnologie spielt eine wichtige Rolle für die Zukunftsfähigkeit Ihres Unternehmens. Von entscheidender Bedeutung ist darüber hinaus die branchenspezifische Erfahrung Ihres Intralogistikpartners. Auf dieser Grundlage analysieren unsere Fachleute Ihre Intralogistikprozesse und automatisieren, optimieren und visualisieren sie dann mit unseren Softwarelösungen.

Denn so identisch die Herausforderungen für viele Branchen im innerbetrieblichen Materialfluss sind, so unterschiedlich und spezifisch sind die jeweiligen Lösungsstrategien.

Aus diesem Grund hat sich SSI SCHÄFER auf sechs Marktsektoren spezialisiert, in denen wir unser spezifisches Know-how bündeln:



#### **Food Retail:**

Manuelle, teil- und vollautomatische Lagerlösungen für Kunden, die Lebensmittel lagern und versenden. Geliefert wird an Großhändler, Geschäfte oder über E-Commerce Kanäle. Die Lager haben meistens verschiedene Kältezonen.



#### **Food & Beverage:**

Lager- und Kommissionierlösungen für Getränke, Lebensmittel/Süßigkeiten, Tiefkühlkost, Milchprodukte.



#### **Retail & Wholesale:**

Lösungen für Unternehmen, deren Geschäft die Zwischenlagerung und der Weiterverkauf von zumeist Non-Food-Produkten an Händler oder Endkunden ist. Abhängig vom jeweiligen Submarktsektor kommt das gesamte Produktspektrum zum Einsatz.



#### **Healthcare & Cosmetics:**

Lagerlösungen für den Pharma- und Kosmetikbereich. Geliefert wird vor allem an Apotheken, Kosmetikgeschäfte und E-Commerce Kunden.



#### **Fashion:**

Alle Kunden, die mit Modeartikeln handeln oder diese produzieren. Dabei kann die Ware liegend, hängend oder verpackt gefördert bzw. gelagert werden.



#### **Industry:**

Automatisierte Lager- und Transportlösungen im Industriesektor. Zielkunden sind das produzierende Gewerbe im Maschinen- und Anlagenbau und Automotive. Die Lösungen reichen von der Lagerlogistik im produktionsnahen Umfeld und der Ersatzteillogistik bis zum Einsatz von Robotik und Fahrerlosen Transportsystemen.

**Erfahrene Teams mit umfangreichen Spezialkenntnissen sprechen die Sprache Ihrer Branche, kennen die Herausforderungen und entwickeln individuell angepasste Lösungen. So können Sie sicher sein, stets über das aktuellste Intralogistik- und Software-Know-how für Ihr Projekt zu verfügen.**





## Lösungen nach Ihrem Geschmack

Der Lebensmittelhandel wartet mit anspruchsvollen Anforderungen an Intralogistikspezialisten auf. Die technologische Weiterentwicklung im Filialgeschäft wird zunehmend ergänzt durch den schnell wachsenden Online-Handel mit Lebensmitteln. Für beide Bereiche stellt SSI SCHÄFER flexible, skalierbare, modulare Lösungen bereit, die sich in der Praxis vielfach bewährt haben.

Für lange Zeit unterlag der Lebensmitteleinzelhandel einer evolutionären Weiterentwicklung und war fokussiert auf eine stete Optimierung bestehender Logistiknetzwerke. Für die Belieferung von Filialen setzte SSI SCHÄFER früh den Benchmark für manuelle, teilautomatische und vollautomatische Intralogistiklösungen. Mit der Zunahme des Online-Handels von Lebensmitteln

steht der Lebensmitteleinzelhandel vor neuen logistischen Herausforderungen. Auch hier hält SSI SCHÄFER skalierbare Lösungen bereit, welche es sowohl etablierten Einzelhandelsketten wie auch aufstrebenden Start-ups erlauben, diesen neuen Markt effizient zu bedienen - vom Wareneingang bis zur Haustür des Kunden.



## Herausforderungen an die Intralogistik

### Filialgeschäft

- Die „perfekte“ Palette - store-friendly, volumen-optimiert oder maximal stabil, je nach Anforderung der Transportwege und Filialwunsch
- Effiziente Lagerung und Kommissionierung großer Sortimente, verteilt auf unterschiedliche Temperaturzonen
- Vielzahl unterschiedlicher Verpackungseinheiten
- Sichere Verfolgung von MHD und Chargen
- Effiziente Handhabung großer Volumenströme

### e-Grocery

- Effiziente und ergonomische Kommissionierung vieler kleiner Aufträge
- Kurze Auftragsdurchlaufzeit
- Kurze Lieferzeitfenster
- Starke Auslieferungs-Peaks
- Vorbereitung einer effizienten „letzten Meile“
- Hohe Flexibilität und Skalierbarkeit zur Bedienung eines schnell wachsenden Geschäftsfeldes

## Lösungen von SSI SCHÄFER

- Individuell angepasste, modulare Lager-, Kommissionier- und Transportsysteme, vom Hochregallager bis zum Fahrerlosen Transportsystem
- Automatisches Handling verschiedener Verpackungstypen wie Kartons, Kisten, PET- und Glasflaschen sowie Artikel in Schrumpffolien
- Leistungsfähige Shipping Buffer
- Web-basierte Visualisierung und Dashboards mit Standard- und kundenindividuellen KPIs
- Ergonomische Arbeitsplätze
- WAMAS und SAP Softwarelösungen für manuelle, teilautomatisierte oder vollautomatisierte Lager

**ASKO**  
– vi forsyner Norge med mat

Kundenspezifische  
Logistiklösung für  
Sequenzierung im  
Lebensmittelhandel

Als Generalunternehmer wurde SSI SCHÄFER mit der Entwicklung des Logistikkonzepts, der Planung und dem Bau der schlüsselfertigen Anlage für ASKO OSLOFJORD AS beauftragt. Das Gesamtprojekt beinhaltet eine umfassende Infrastruktur mit Materialflusststeuerung, Visualisierung und Lagerverwaltungssystem. Das hochautomatisierte Verteilzentrum ist in zwei verschiedene Temperaturzonen unterteilt: Umgebungstemperatur und Tiefkühlzone.

Die SSI Case Picking-Lösung sorgt für die automatisierte Zusammenstellung filialgerechter Paletten. Die Materialflüsse sowie die Bestands- und Auftragsverwaltung koordiniert die Logistiksoftware WAMAS von SSI SCHÄFER.





## Erfrischend effizient

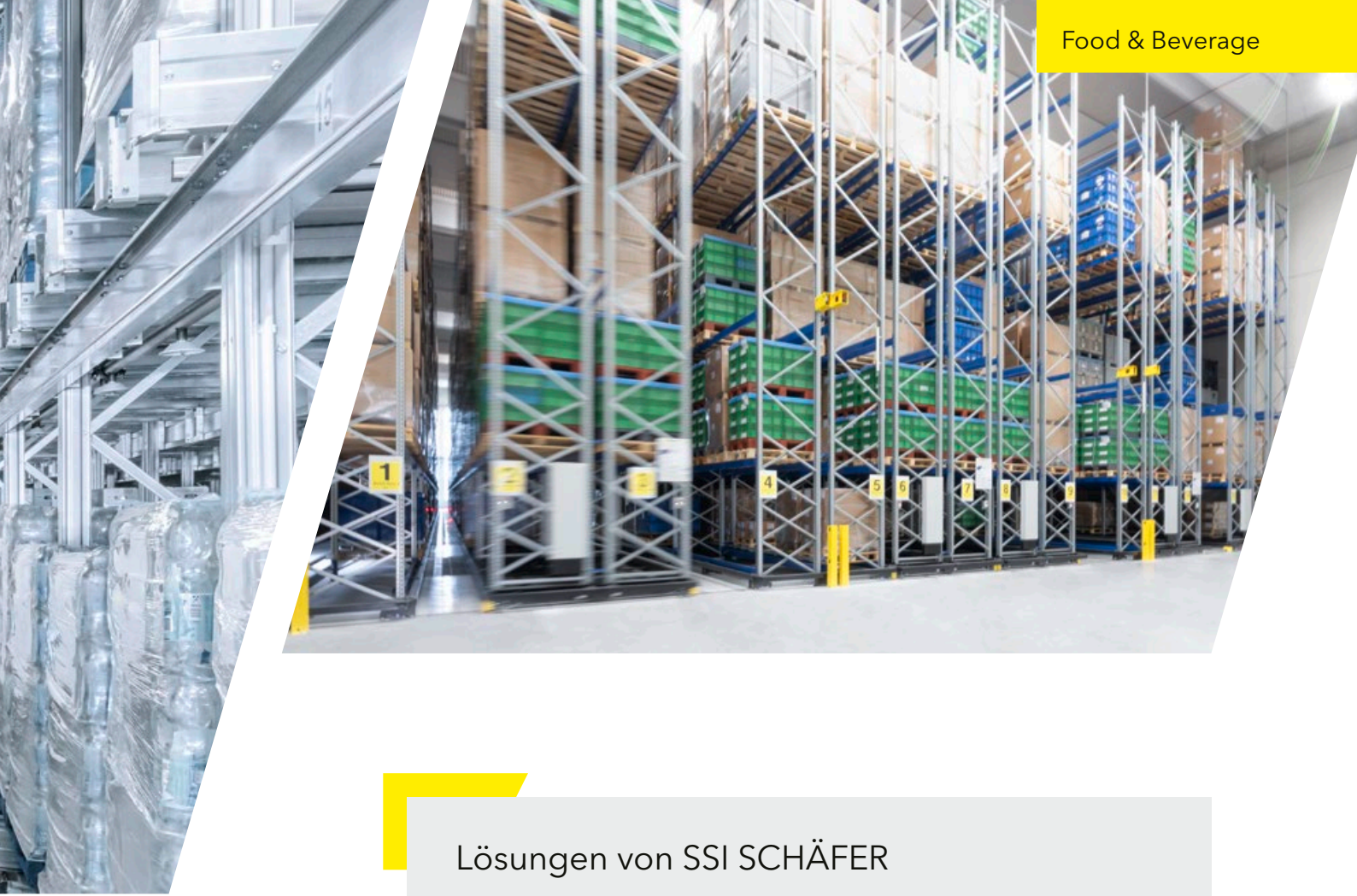
Die Produktivitätsanforderungen an die Lebensmittel- und Getränkeindustrie sind in den letzten Jahren deutlich gestiegen. Eine wachsende Vielfalt an Produkten und ständige Neuerungen bei den Verpackungen machen das Handling in konventionellen Blocklagern unwirtschaftlich. Das erhöht den Bedarf an effizienten Lager- und Kommissionierlösungen.

### Herausforderungen an die Intralogistik

- Kompakte, hochdynamische Lagerung von RHB-Stoffen und Fertigware
- Tourengerechte Bereitstellung von Vollpaletten und kommissionierten Paletten in der richtigen Sequenz für die schnelle Lkw-Abfertigung
- Trend vom „Voll-Palettenhandling“ hin zu Mischpaletten aus Gebinden und Einzelprodukten
- Mehr Auslieferungen durch kleinere, aber häufigere Kundenaufträge
- Rückverfolgbarkeit und sichere Prozesse
- Preisdruck und Time to Deliver
- Green Logistics
- Arbeitsplatzergonomie in der Kommissionierung

SSI SCHÄFER bietet Ihnen von der ersten Idee bis zur schlüsselfertigen Gesamtanlage flexible und skalierbare Lösungen, die Ihre Effizienz und Produktivität deutlich steigern. Sämtliche Temperaturbereiche können dabei abgedeckt werden.





## Lösungen von SSI SCHÄFER

- Verschieberegale, Kanallager und Standardregalsysteme
- Lagersysteme mit Regalbediengeräten und Shuttles
- Palettenfördertechnik, Elektroboden- und Elektrohängebahn sowie Fahrerlose Transportsysteme
- Kommissionierungssysteme von manuell bis vollautomatisch
- Gebinde-Handling mit Robotern
- Automatische Kommissionierung mit Knickarm- und Portalrobotern
- Statische oder dynamische Palettenlagen
- Leerguterkenennung
- WAMAS und SAP Softwarelösungen

**Von uns erhalten Sie zudem eine mitwachsende Software für manuelle, teilautomatisierte und vollautomatisierte Lager.**

## RheinfelsQuellen: Beginn einer neuen Logistik-Ära



Mit der Errichtung einer zukunftsweisenden Logistikanlage am Produktionsstandort in Duisburg-Walsum hat SSI SCHÄFER die Intralogistikprozesse sowie das komplette Leergutmanagement des Getränkeherstellers auf ein neues Level gehoben.

Ein vollautomatisiertes Hochregallager, eine intelligente und zukunftsweisende Materialflusssteuerung, die Nutzung modernster Algorithmen zur Leergutversorgung, sowie die Verwendung verschiedenster Lager- und Transporttechnologien führten zu einer deutlichen Effizienzsteigerung und sorgen für höchste Wirtschaftlichkeit auch in saisonalen Spitzenzeiten.





# Wir handeln in Ihrem Interesse

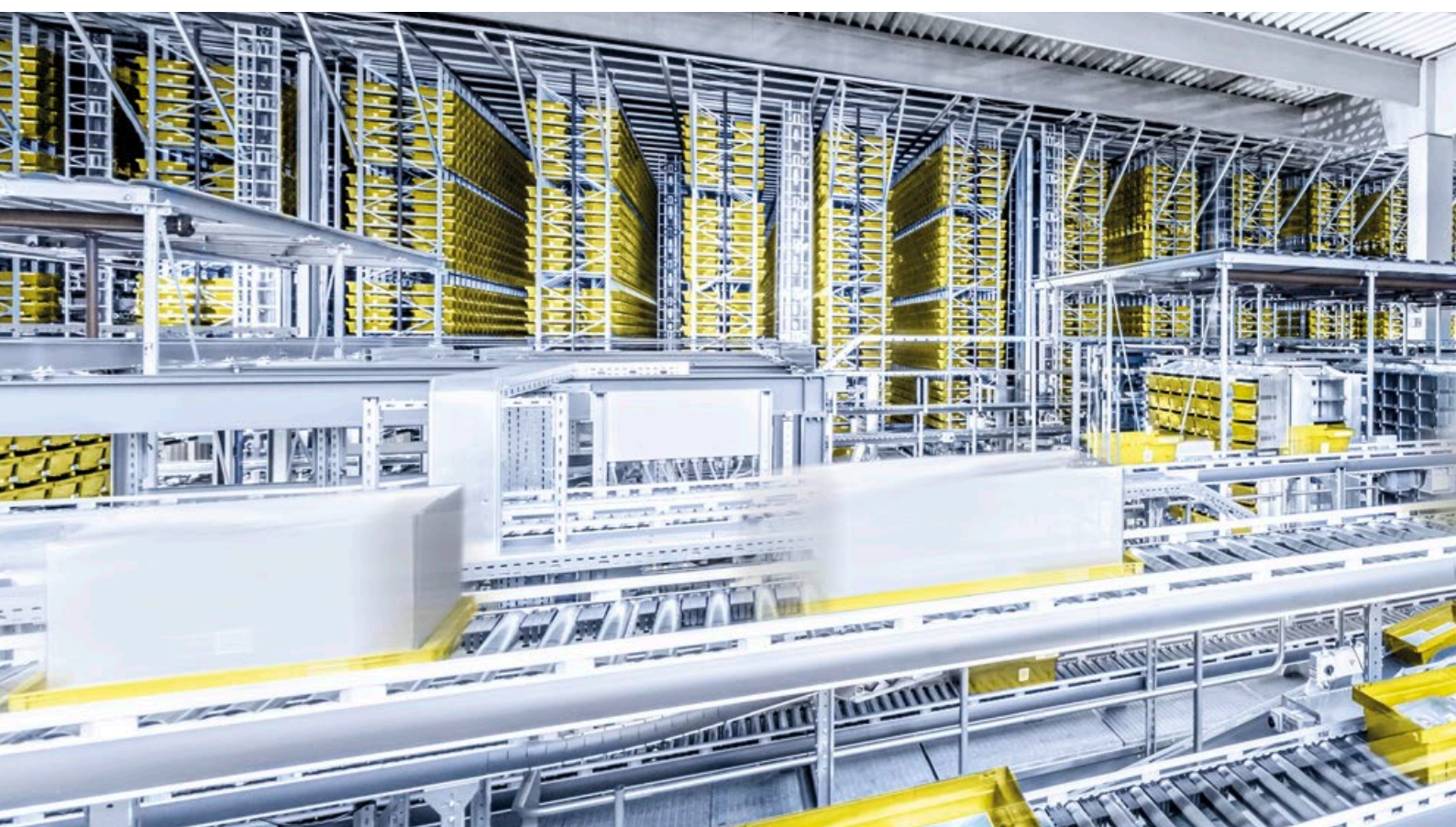
Die traditionelle Unterscheidung in die Vertriebskanäle Filial- und Versandhandel löst sich immer mehr auf und hat sich in weiten Bereichen in ein Omnichannel-Modell gewandelt. Den Kunden ist es nun möglich, jederzeit und von überall einzukaufen, sei es durch den traditionellen Shopbesuch oder online. Dabei wird eine schnelle und fehlerfreie Lieferung der Ware erwartet, entweder direkt nach Hause oder zu Pick-up Points.

## Herausforderungen an die Intralogistik

- Immer kürzere Lieferzeiten (Same-Day/Next-Day Delivery)
- Kleinere Liefermengen und -einheiten
- Zunehmende Anzahl von Artikeln
- Erhöhte Retourenquote
- Saisonale Schwankungen
- Verkaufsaktionen wie Black Friday, Cyber Week, Singles Day etc.
- Omnichanneling mit verschiedenen Auftragsstypen in einem Distributionszentrum

Mit seinem umfassenden Produkt- und Lösungsportfolio und dank seiner hohen IT-Kompetenz kann SSI SCHÄFER für die Vielfalt an Anforderungen im Marktsektor Retail & Wholesale individuelle und effiziente Lösungen bieten.

Maßgeschneidert auf den jeweiligen Submarktsektor, vom Handel mit Möbeln, Elektro- und Elektronikartikeln oder Bürobedarf über Do-it-Yourself, Eisenwaren und Ersatzteilen aller Art bis zu Online-Händlern.





## Lösungen von SSI SCHÄFER

- Manuelle, teilautomatisierte und vollautomatisierte Kommissioniersysteme
- Ergonomische Arbeitsplatzsysteme
- Behälter, Tablare, Trays
- Effizientes Retourenhandling
- Waveless Picking - jeder eingehende Auftrag kann sofort optimal in den Kommissionierprozess eingesteuert werden
- Ein- und mehrstufiges Kommissionieren
- Kommissionierung von verschiedenen Verpackungseinheiten, z. B. Kartons und Paletten für B2B, Einzelstücke für B2C
- Roboter und Fahrerlose Transportsysteme
- Prozess- und IT-Lösungen auch für temporäre Arbeitsplätze während der Peak-Zeite
- WAMAS und SAP Softwarelösungen für manuelle, teilautomatisierte oder vollautomatisierte Lager

## JYSK: Intelligente Materialflusskonzepte für Logistikzentren

Seit vielen Jahren ist SSI SCHÄFER Intralogistik-Partner des dänischen Möbelhändlers JYSK, einem der europäischen Marktführer für Artikel im Schlaf-, Bad- und Wohnbereich. Gemeinsam wurden bereits Verteilzentren in Polen, Schweden und Dänemark umgesetzt. In Uldum, Dänemark, realisierte SSI SCHÄFER drei untereinander verbundene Hochregallager, zwei Kleinteilelager, ergonomische Arbeitsplätze und eine optimal zugeschnittene Logistiksoftware.

Auch die Erweiterung des Distributionszentrums legte das Unternehmen in die Hände von SSI SCHÄFER. Das vierte Hochregallager zeichnet sich durch höhere Kapazität und verbesserte Effizienz aus. Für die Ein- und Auslagerungen der Paletten kommen die energieeffizienten Regalbediengeräte des Typs Exyz zum Einsatz. SSI SCHÄFER hat darüber hinaus den Materialfluss zwischen allen vier Hochregallagern optimiert und die JYSK-Systeme auf die Logistiksoftware WAMAS umgestellt.







## Das Rezept für höchste Effizienz

Sensible Produkte, lückenlose Dokumentation und komplexe Rahmenbedingungen stellen höchste Anforderungen an die Intralogistik von Herstellern und Distributoren im Bereich Healthcare & Cosmetics. Eine sinkende Verfügbarkeit erfordert häufigere Lieferungen, auch von kleineren Mengen. Erwartungen und Wünsche der Kunden, zum Beispiel nach schneller Lieferung auch bei spätem Auftragseingang, erhöhen die Anforderungen innerhalb der Logistikkette.





Im Bereich Cosmetics spielt ein schonendes Handling der Produkte sehr oft eine wesentliche Rolle. Die Verpackung darf keinerlei Kratzer oder Beschädigungen aufweisen. Saisonale Spitzen müssen ebenso abgedeckt werden wie ein zunehmendes Omnichanneling. Im Bereich Healthcare hingegen werden sehr hohe Kommissionierleistungen in Spitzenzeiten sowie höchste Zuverlässigkeit vorausgesetzt.

SSI SCHÄFER verfügt über ein umfassendes Know-how und innovative Technologien für die pharmazeutische und kosmetische Supply Chain. Dazu zählen sowohl manuelle als auch teilautomatisierte und vollautomatisierte Lösungen.

#### Herausforderungen an die Intralogistik

- Hohe Qualitätsansprüche und Null-Fehler-Toleranz auf Endkundenseite
- Mehrere Belieferungen pro Tag führen zu Auftragsspitzen
- Formvielfalt der Produkte stellt hohe Anforderungen an das Handling
- Differenzierung der Prozesse von OTC und RX-Pharma-Produkten
- Lückenlose Nachverfolgbarkeit zur Qualitätssicherung
- Validierung und Zertifizierung von Softwarelösungen (GDP, GMP)
- Integration von Value Added Services
- Batch-Kommissionierung sowie Sortierung für Versandapotheken

## Lösungen von SSI SCHÄFER

- Manuelle, teilautomatisierte und vollautomatisierte Kommissioniersysteme
- Breite Produktpalette an Ware-zur-Person Systemen
- Lückenlose Produkt- und Auftragsverifizierung
- Handlingsysteme für einen raschen und effizienten Materialfluss
- Fahrerlose Transportsysteme und Roboter sowohl für Kommissionierung als auch Palettenbildung
- Behälter, Tablare, Trays
- Seriennummernverfolgung durch automatische Erfassung der Daten jedes einzelnen Artikels
- Verfallsdatenkontrolle durch kontinuierliche Lagerbestandsprüfung und automatische Früherkennung bei Annäherung an das Verfallsdatum
- WAMAS und SAP Softwarelösungen für manuelle, teilautomatisierte oder vollautomatisierte Lager

## 100% Auftragsverifizierung für nordamerikanische Einzelhandelsapotheke

SSI SCHÄFER implementierte eine Lösung, die eine 100%ige Genauigkeit bei der Rezept- und Auftragsabwicklung gewährleistet. Die Einzelhandelsapotheke benötigte nicht nur ein fehlerfreies Kommissioniersystem, sondern eine automatisierte Lösung, die selbst bei Spitzenaufkommen mit begrenztem Personaleinsatz funktioniert. Die hohen Anforderungen an die Logistik

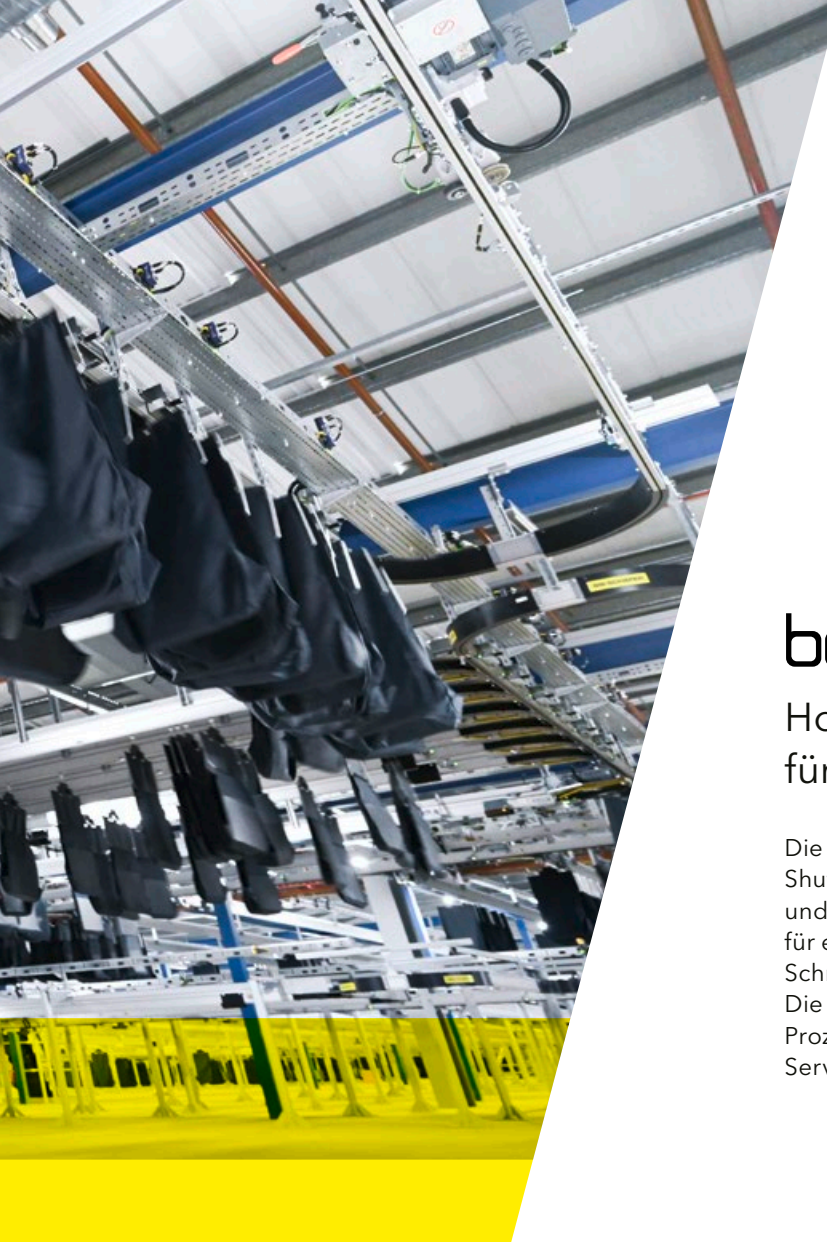
wurden durch die Kombination von bewährten Lager- und Kommissioniersystemen mit modernster Robotik und Datenerfassungstechnik optimiert und umgesetzt. Gesteuert und verwaltet wird das Gesamtsystem von der Logistiksoftware WAMAS. Das Logistik-Dashboard WAMAS Control Center macht die Betriebsabläufe transparent und sichtbar.



## Die passende Kollektion für die Fashion Branche

Permanente Warenverfügbarkeit und schnelle Lieferung haben dem Modehandel in den letzten Jahren ein rasantes Wachstum beschert. Anprobieren vor dem eigenen Spiegel, kostenlose Rücksendung und niedrige Preise durch harte Konkurrenz haben die Anforderungen im innerbetrieblichen Materialfluss für Produzenten und Hersteller signifikant erhöht.





## boohoo

### Hochmodernes Logistikzentrum für Online-Fashionanbieter

Die Lösung am Standort Sheffield, UK, umfasst ein Shuttle-Lager mit mehr als 550.000 Behälterstellplätzen und den dynamischen Taschensorter SSI Carrier für eine Lagerung von bis zu 150.000 Retouren und Schneldreher mit einem Durchsatz von 40.000 Stück/h. Die Logistiksoftware WAMAS sorgt für effiziente Prozesse und das 24/7 SSI Resident Maintenance® Servicepaket garantiert höchste Anlagenverfügbarkeit.

#### Herausforderungen an die Intralogistik

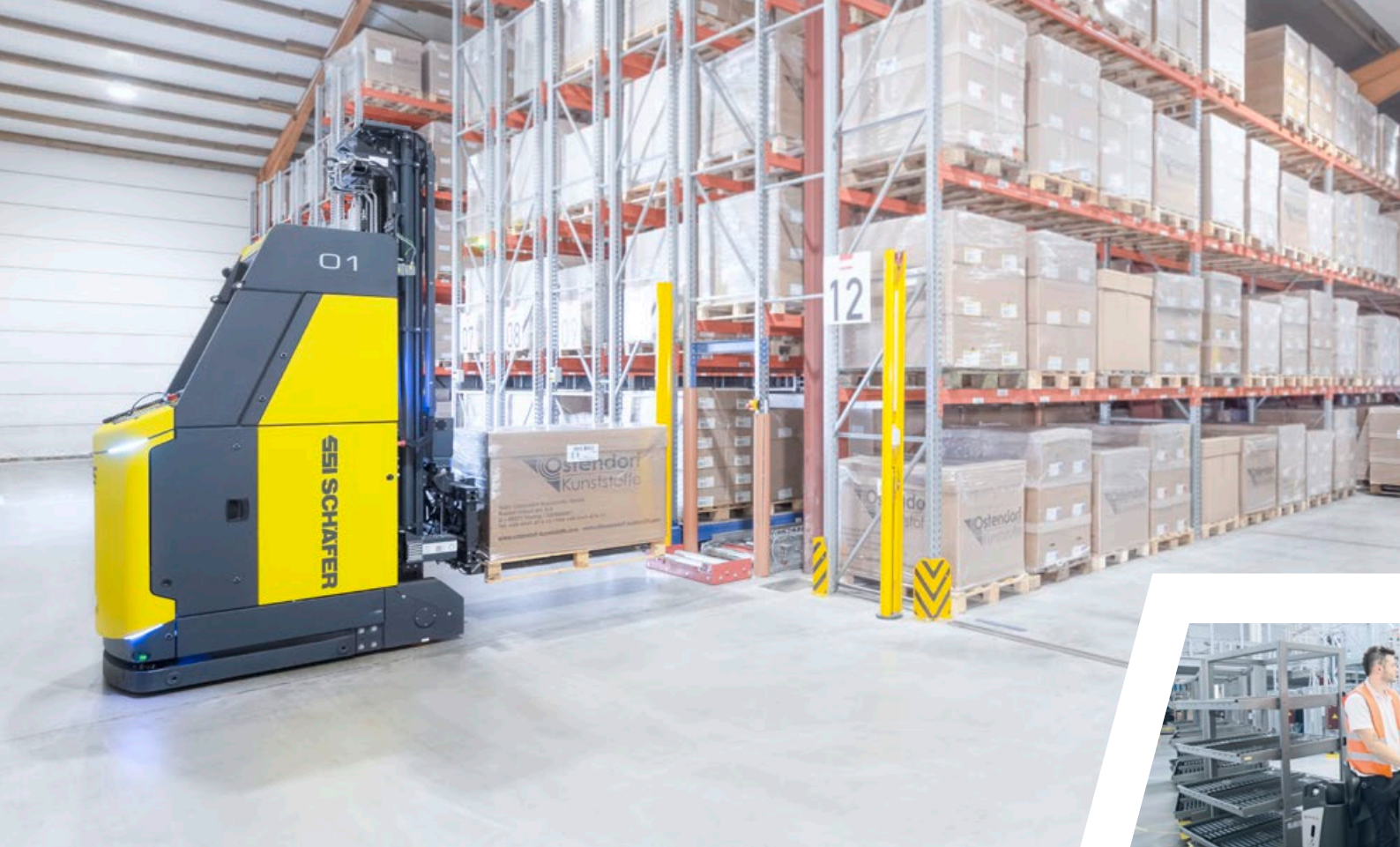
Gerade dann, wenn mehrere Vertriebskanäle bedient werden, wächst die Komplexität der logistischen Prozesse. Denn die Kunden erwarten nicht nur günstige Preise, sie erwarten auch den bestmöglichen Service. Gefordert sind also Lösungen, die eine Reihe von Anforderungen erfüllen:

- Lagerung eines breiten Produktspektrums
- Schnelle Auslieferung nach Auftragseingang
- Effiziente Bewältigung von täglichen und saisonalen Spitzen
- Optimiertes Retourenhandling
- Effiziente Ausführung von sehr kleinen Aufträgen
- Minimierung der Produktkontakte (product touches)
- Shop-Friendly Delivery
- Passgenaue IT-Systeme

Um den komplexen Anforderungen gerecht zu werden, hat SSI SCHÄFER einen Systembaukasten an intralogistischen Lösungen für die Modebranche entwickelt.

#### Lösungen von SSI SCHÄFER

- Hängefördertechnik mit RFID-fähigen Carriern
- Handling einzelner Artikel statt ganzer Kartons
- Automatische Pufferung und Sequenzierung
- Innovative Lagersysteme
- Fahrerlose Transportsysteme
- Intelligente Fördertechnik
- Automatische und manuelle Kommissioniersysteme
- WAMAS und SAP Softwarelösungen für manuelle, teilautomatisierte oder vollautomatisierte Lager



## Damit bleibt Ihre Produktion im Fluss

Der Materialfluss in fertigungsnahen Lagern erfordert mehr und mehr ganzheitliche Lösungsansätze, von manuellen über teilautomatisierte bis hin zu vollautomatisierten Prozessen.

Rohstoffe und Produktionsmaterial werden im Wareneingang vereinnahmt, gepuffert, konfektioniert und just-in-time oder just-in-sequence an den Produktionsort oder Montagearbeitsplatz geliefert.

Fertige Produkte müssen vielfach sequenziert zum Warenausgang gebracht und für den Abtransport vorbereitet werden. Zudem müssen alle Produkte über die gesamte Lieferkette hinweg nachverfolgbar sein.

### Herausforderungen an die Intralogistik

- Automotive: Spezielle Lösungen für die Automatisierung der Produktions- und Montageversorgung just-in-time und just-in-sequence
- Chemical Industry: Lagerung von Gefahrstoffen auf Paletten und Transport in verschiedenen Temperaturbereichen, bei denen Auflagen und Vorschriften beachtet werden müssen
- Pulp & Paper: Heavy Duty Loads, große Volumina
- Mechanical Engineering: Komplexe Prozesse und anspruchsvolle Arbeitsplatzgestaltung

Eine zentrale Rolle spielt dabei die IT. SSI SCHÄFER entwickelt die für Sie passende Lösung auf Basis unserer Software WAMAS oder SAP. Dabei bieten wir das komplette Spektrum, von der Lagerverwaltung bis hin zur Materialflussteuerung. Durch die Visualisierung Ihrer KPIs in Dashboards wird die Optimierung Ihrer Anlage effizient und transparent gestaltet.





## Lösungen von SSI SCHÄFER

- Regalsysteme und Behälter
- Palettenlager und automatisches Kleinteilelager
- Regalbediengeräte und Shuttle Systeme
- Kommissioniersysteme
- Sequenziersysteme
- Automatische Palettierung und Depalettierung mit Robotik
- Fördertechnik und Fahrerlose Transportsysteme
- Individuelle Arbeitsplatzsysteme
- Verschieberegale und Lagerlifte
- WAMAS und SAP Softwarelösungen für manuelle, teil- oder vollautomatisierte Lager

## Schaeffler Gruppe: Europäisches Distributionszentrum mit modernsten Logistiklösungen

Für den Automobil- und Industrielieferer realisierte SSI SCHÄFER als Generalunternehmer für die Intralogistik das neue Europäische Distributionszentrum in Kitzingen, welches eines der modernsten Logistikzentren Europas ist. SSI SCHÄFER implementierte ein 7-gassiges Hochregallager, ein 6-gassiges Automatisches Kleinteilelager, innovative Robotertechnologie, ergonomische Arbeitsplätze, umfassende Paletten- und Behälter-Fördertechnik sowie eine Elektrobodenbahn. Die Logistiksoftware WAMAS, welche an das SAP EWM angebunden ist, übernimmt die Steuerung der Lager- und Fördertechnik.



## **Software Solutions: Takt- und Impulsgeber für durchgängig synchronisierte Prozesse**

Automatisierung in Kombination mit der richtigen Software ist der Schlüssel zur Optimierung der Lagerperformance. SSI SCHÄFER ist Ihr globaler Partner, der nicht nur Software und Automatisierung liefert, sondern auch das weltweite Know-how, um alles perfekt miteinander zu verbinden.

### Logistiksoftware WAMAS

Die hausinterne Software WAMAS garantiert intelligente Lösungen für die Herausforderungen von heute und morgen. In WAMAS sind rund 30 Jahre Know-how bei der Entwicklung und Realisierung von nachhaltigen, flexibel skalierbaren Intralogistiklösungen abgebildet.

Die Logistiksoftware lässt sich nahtlos an ERP-Systeme anbinden und schafft so die Voraussetzungen für eine effiziente Steuerung der Gesamtlogistik - vom Kundenauftrag bis zur SPS und auch zu mobilen Endgeräten in manuellen Bereichen. Die Software wächst mit Ihren Anforderungen mit und unterstützt damit auch die Expansion Ihres Unternehmens.



Von der ersten Beratung bis zum Go-Live und darüber hinaus - mit über 1.000 IT-Experten:innen bietet SSI SCHÄFER weltweit geballte Software-Kompetenz für Ihre Intralogistik.

## Vorteile von WAMAS

- Stabilität durch Standardisierung**  
 Wir bieten den höchstmöglichen Softwarestandard und eine optimale Anpassung an die Lagerprozesse durch Konfiguration.
- Nahtlose vertikale Integration**  
 WAMAS kann direkt an die bestehenden Systeme des Kunden angebunden werden und ermöglicht so eine effiziente Gesamtlogistiksteuerung.
- Zukunftssicher**  
 WAMAS wächst mit den Anforderungen und ist voll skalierbar, um nahezu jedem Wachstum des Logistikvolumens gerecht zu werden. Wir schützen Ihre Software-Investition durch Skalierbarkeit und Flexibilität.

## Bewährte SAP-Kompetenz

Als Systemanbieter sind wir Ihr vertrauenswürdiger Partner für die Auswahl, Einführung und kontinuierliche Wartung sowie Weiterentwicklung von SAP-Logistiklösungen. Unsere breite Palette an Beratungs- und Umsetzungskompetenzen spiegelt sich in zahlreichen internationalen Projekten wider.

## WAMAS® Portfolio

### Manage

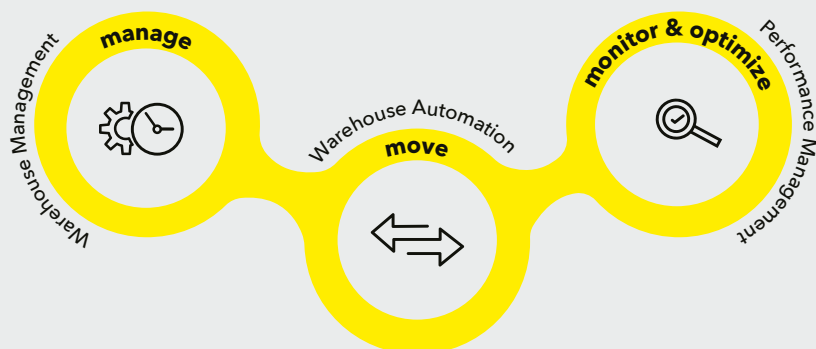
Die State-of-the-Art-Software steuert und optimiert manuelle und hochkomplexe automatisierte Prozesse auf Basis der tagesaktuellen Auftragslast.

### Move

Ob Staplertransport, Fördertechnik, Shuttles oder AGVs - WAMAS integriert alle Komponenten zu einem hochleistungsfähigen Gesamtsystem.

### Monitor

Die zentrale Informationsplattform WAMAS Control Center gewährt vertiefende Einblicke in das Lagergeschehen in Echtzeit und zeigt stetig Verbesserungspotenziale auf.





## Prozesse optimieren, Kosten sparen: Mehr Leistung durch Modernisierung

Steigern Sie Ihre Lagerperformance mit neuen Lagertechnologien und Software-Releases.

Lagerprozesse und Kommissionierabläufe werden optimiert, Kosten reduziert und frühere Investitionen einem Update unterzogen. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie über eine Anlage von uns oder von einem anderen Anbieter verfügen.

Gemeinsam mit Ihnen analysieren wir Ihre Logistikanlage mit dem Ziel, Leistung und Wirtschaftlichkeit nachhaltig zu steigern. Auf Basis unserer langjährigen Expertise beraten wir Sie zu Optimierungspotenzialen und empfehlen Lösungen, die perfekt auf Sie zugeschnitten sind.

Nach Vorlage einer Kosten-Nutzen-Rechnung bieten wir Ihnen

- Optimierung der Organisations- und Lagerabläufe
- Implementierung neuer Kommissioniermethoden
- Erweiterung um neue Lagerbereiche
- Erweiterung/Modernisierung der Mechanik, Elektrotechnik, Steuerung
- Software- und Hardware-Upgrading



# Innovatives Leistungsportfolio für maximale Verfügbarkeit aller Systeme

Nach erfolgreicher Inbetriebnahme Ihrer Anlage stehen Ihnen unsere Experten weiterhin zur Seite. Unser umfassendes Serviceportfolio bietet maßgeschneiderte Lösungen für alle Anforderungen.

## Preventive Services

- Maintenance
- Inspection
- Safety Inspection
- Rack Inspection
- Training and Certification
- System Monitoring
- System Security

## Reactive Services

- 24/7 Technical Support
- Call Out Support
- SSI Augmented Support

## Life Cycle Management

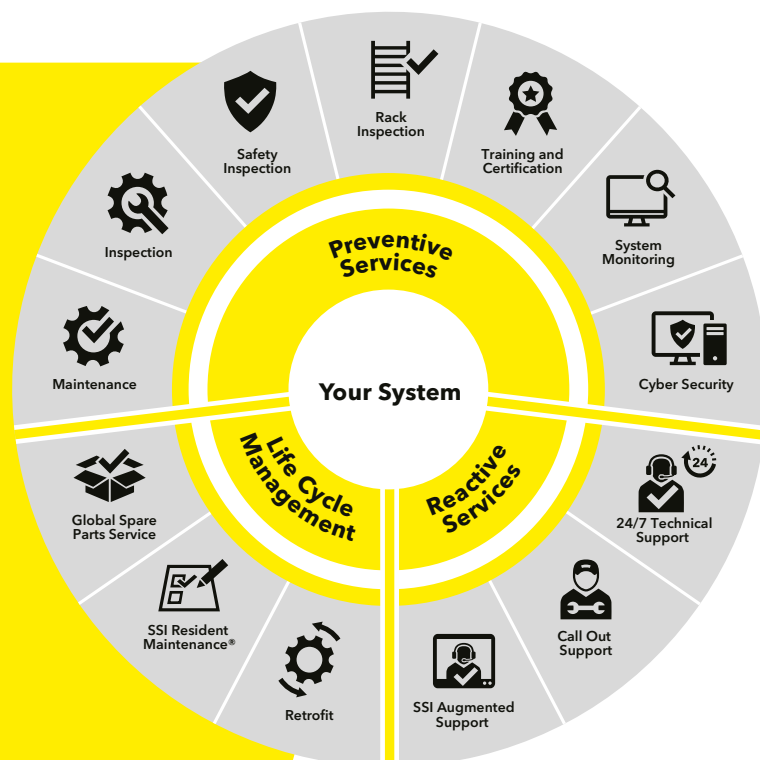
- Retrofit
- SSI Resident Maintenance®
- Global Spare Parts Service

## SSI SCHÄFER Maintenance Philosophy (SMP)

Mit einem verbesserten SSI Resident Maintenance® Ansatz bieten wir unseren Kunden „Mehr als nur Service“.

Drei Hauptelemente stehen im Mittelpunkt der SSI SCHÄFER Maintenance Philosophy:

- Kompetente Mitarbeiter:innen (SSI Resident Maintenance Team)
- Best-Practice-Prozesse für technische Instandhaltung und Instandsetzung
- Integrierte Service Tools und Systeme



# Sechs Gründe sich für SSI SCHÄFER zu entscheiden

## ■ Sicherheit

Als finanziell unabhängiges Familienunternehmen denkt SSI SCHÄFER langfristig - und Sie können sich darauf verlassen, dass unser Expertenteam heute, morgen und übermorgen für Sie da ist.

## ■ Wirtschaftlichkeit

Die Lösungen von SSI SCHÄFER sind skalierbar und wachsen mit Ihren Anforderungen. Sie können jederzeit nachrüsten oder modernisieren.

## ■ Qualität

Als Systemspezialist mit eigener Fertigung liefert Ihnen SSI SCHÄFER maßgeschneiderte und hochqualitative Lösungen aus einer Hand für Ihre individuellen Herausforderungen.

## ■ Zuverlässigkeit

Durch unseren eigenen weltweiten Customer Service & Support gewährleistet SSI SCHÄFER nachhaltig das reibungslose Funktionieren Ihrer Anlage, während und auch lange nach der Installation.

## ■ Know-how

Die Lösungen von SSI SCHÄFER entsprechen immer dem aktuellen technologischen Stand und können sich nahtlos in Ihre bestehende (IT-)Landschaft integrieren.

## ■ Internationalität

Als globales Unternehmen hat SSI SCHÄFER weltweit lokale Niederlassungen. Mit rund 70 operativ tätigen Gesellschaften spricht unser Expertenteam Ihre Sprache.

[ssi-schaefer.com](https://www.ssi-schaefer.com)

2024/02 DE © SSI SCHÄFER  
Für Druckfehler keine Haftung.

**SSI SCHÄFER**