



SAP-Lagerlogistik mit FIS

## PRAXISERPROBT UND ZUKUNFTSSICHER





Prozessberatung entlang der gesamten Supply-Chain



Integration und Anbindung aller Prozesse und Systeme



Einfaches und komfortables Arbeiten



Passgenaue Lösungen für jedes Lager

**Die Anforderungen an eine moderne Lagerlogistik steigen kontinuierlich: vermehrter E-Commerce, Fachkräftemangel und das zunehmende Komplexitätsmanagement sind nur drei von vielen Herausforderungen, denen sich Logistikverantwortliche stellen müssen.**

Durch flexible und digitalisierte Abläufe im Lager passen sich Unternehmen diesem Wandel an. Integrieren, optimieren und automatisieren Sie Ihre Logistik-Prozesse mit geeigneten Technologien – für schnellere, bessere und kostengünstigere Abläufe.

## Optimale Supply-Chain-Integration mit FIS

Mit mehr als **30 Jahren Erfahrung** in der SAP-Intralogistik ist FIS der kompetente Partner für moderne Logistik-Prozesse. FIS setzt sich intensiv mit den individuellen Herausforderungen der Unternehmen auseinander.

Durch das tiefgreifende Know-how der **ERP- und Logistik-Prozesse** finden die Experten von FIS mit Sicherheit auch für Sie die passende Lösung für Ihre individuellen Anforderungen.

## Branchenunabhängige SAP-Software für die Logistik

SAP bietet mit SAP Extended Warehouse Management, SAP Stock Room Management und SAP LES/WM branchenunabhängige Logistik-Lösungen zur Abdeckung von Prozessen in der Lagerlogistik.

- **SAP EWM:** bedient die hochkomplexen Anforderungen der modernen Logistik, aber auch kleine, einfache Abhollager – egal ob als dezentrale Lösung oder in das ERP-System eingebettete Variante.
- **SAP Stock Room Management:** löst SAP LES/WM in SAP S/4HANA ab.
- **SAP LES/WM:** Lösung unter SAP ERP ECC 6.0, die mittelfristig auch in SAP S/4HANA über den Kompatibilitätsmodus zur Verfügung steht.

## Projekteinführungsturbo für SAP EWM

Knapp 50 vorkonfigurierte Prozesse im **FIS/ewm+** Template beschleunigen die Fachkonzept- bzw. Explore Phase bei der Einführung von SAP EWM.

Die Nutzer arbeiten bereits während der Konzeption mit dem System. Unternehmen profitieren durch:

- Beschleunigte Implementierung
- Gemeinsames Projektverständnis von Beginn an
- Höhere Nutzer-Akzeptanz
- Verbesserte Usability

## WARUM FIS?

- Seit 1992: Expertise in der Lagerwirtschaft
- Von A wie Abhol- bis Z wie Zentrallager: Lösungen für jede Lagergröße
- Individuelle und praxiserprobte Entwicklungen und Funktionen
- SAP-zertifizierte Berater und Entwickler mit internationaler Erfahrung
- Zertifizierter Support rund um die Uhr
- Qualitätssiegel: System-Validierung für SAP EWM



## FIS Warehouse Check

Mit dem **FIS Warehouse Check** zeigen Ihnen unsere Experten auf, wie Sie durch gezielte Optimierungen der Logistikprozesse und SAP-Systeme Ihre Pick-Leistung erhöhen, die Einlagerung im Wareneingang beschleunigen, eine termingerechte Bereitstellung der Waren für Touren sicherstellen und gleichzeitig Fehlerquoten reduzieren können.

Mit der bewährten Analysemethodik untersuchen die FIS-Experten Ihr Lager, prüfen Ihr Lagerverwaltungssystem auf Aktualität und eruieren mögliche Ineffizienzen bei den Abläufen. So können Sie mit kleinen Schritten und geeigneten Technologien Ihre Intralogistik auf ein neues Level heben.

## Mehr Effizienz durch praxiserprobte FIS-Optimierungen

Unsere Lösungen bieten Erweiterungen zur bestehenden SAP- Lagerverwaltungssoftware, um Ihre Intralogistik sowie vor- und nachgelagerte Prozesse optimal gestalten zu können.

Die FIS-Optimierungen individualisieren den SAP Standard und steigern die Effizienz Ihres Systems.

SAP Extended Warehouse Management  **FIS/ewm+** Template für eine zügige Einführung

Erweiterungen durch FIS Optimierungen für **SAP EWM / SAP StrM / SAP WM**

## Einzelne Funktionalitäten können als praktische Lösungen eingesetzt werden:

- Die mobile App **FIS/LastMile** dokumentiert die erfolgte Warenauslieferung direkt vor Ort. Mit einem mobilen Endgerät erfasst der Zusteller die digitale Unterschrift des Warenempfängers und dokumentiert die Übergabe oder den Ablageort mittels Fotos, die automatisch im ERP-System als Anlage abgelegt werden. Vorteile für den Fahrer sind u.a. die Möglichkeit, eine Navigations-App zu starten, in der die Warenempfänger in der gewünschten Reihenfolge mit den entsprechenden Stopps hinterlegt sind. Auch die Meldung von Verzögerungen ist integriert, d.h. der Fahrer hat die Möglichkeit, die noch zu beliefernden Warenempfänger über eine Verspätung zu informieren. Anhand der GPS-Koordinaten ermittelt die App die Entfernung zum Zielort und informiert den Empfänger in einem definierten Radius per E-Mail. Somit ist eine permanente Transparenz über die letzte Meile gegeben.
- Als optionale Erweiterung zur FIS/LastMile App ermöglicht der **Tracking-Monitor** dank der „Track & Trace“-Funktionalität die Überprüfung und Analyse von Warenlieferungen mit dem eigenen Fuhrpark. Dieser liefert bei einer aktiven Internetverbindung u.a. Live-Kartendaten zu den aktuellen Standorten und Routen der Fahrzeuge. Dies führt zu einer erhöhten Kundenzufriedenheit, da die Disposition stets aussagefähig ist. Darüber hinaus sammelt die Anwendung relevante Geodaten, die als Grundlage für eine nachgelagerte Routen-Optimierungen dienen. Mithilfe dieser Informationen wird die zukünftige Auslieferung optimiert und somit effizienter und schneller.



### WARUM FIS?

- Seit 1992: Expertise in der Lagerwirtschaft
- Von A wie Abhol- bis Z wie Zentrallager: Lösungen für jede Lagergröße
- Individuelle und praxiserprobte Entwicklungen und Funktionen
- SAP-zertifizierte Berater und Entwickler mit internationaler Erfahrung
- Zertifizierter Support rund um die Uhr
- Qualitätssiegel: System-Validierung für SAP EWM



- Mit **FIS/FreestylePicking** – einer Cloud-Lösung auf Basis der SAP Business Technology Platform – kann der Kunde benötigte Artikel im Abholmarkt künftig selbst kommissionieren. Sie unterstützen die Mitarbeiter an der Theke, Ihre Kunden profitieren von einem bequemen Picking per mobilem Endgerät und Wartezeiten entfallen. Weitere Vorteile sind u.a. die einfache Kundenanlage und ein sicherer Einkauf durch eine vorherige Authentifizierung sowie die Anzeige von Materialinformationen und Preisen.
- **FIS/TimeSlot** – eine Cloud Lösung auf Basis der BTP – bietet eine Lösung zur Buchung von Zeitfenstern bei der Warenanlieferung. Mithilfe der mobilen App werden sowohl der Wareneingang als auch die Wareneinlagerung zeitgenau und anhand der möglichen Anlieferzeiten planbar. Die Vermeidung von Staus in Spitzenzeiten auf und vor dem Werksgelände trägt maßgeblich zur Steigerung der Zufriedenheit Ihrer Anlieferer bei
- KPI-Überwachung mit dem **FIS/Real-Time Monitor** ist eine in das SAP-System integrierte Lösung zur Überwachung von Kennzahlen aus dem SAP EWM in Echtzeit. Die Visualisierung in Dashboards erfolgt auf moderner SAPUI5-Technologie.
- Der **FIS/UI5-Creator** ist eine in das SAP-System integrierte Lösung, um ITSmobile-Anwendungen (bspw. Funk-Dialoge im Lager) in ein modernes und komfortables UI5-Design zu konvertieren. Dieser ermöglicht u.a. eine Hell-/ Dunkelanzpassung anhand der aktuellen Lichtgegebenheiten in der Lagerumgebung, bspw. beim Wechsel vom Innenlager ins Außenlager.
- Die Funktion der **FIS/Lagerplatzverkettung** sperrt bei der Einlagerung großer Teile (abhängig vom Handling Unit- und Lagerplatz-Typ) automatisch alle verwendeten Lagerplätze und unterstützt zudem bei der Inventur.
- Das **FIS/Warehouse Feature Pack** ergänzt das SAP EWM um zahlreiche Funktionen, wie vordefinierte Einstellungen (bspw. Lagerauftragsübergreifende Wegeoptimierung), zusätzliche Informationen (bspw. Anzeige der Lieferantenmaterialnummer bei ausgewählten Dialogen) und individuelle Auswahlmöglichkeiten (bspw. Wahl der mobilen Drucker), um die Lagerverwaltung zu erleichtern und zu beschleunigen.

## Referenzen



**GÜHRING**



## DIE FIS-GRUPPE

Die FIS Informationssysteme und Consulting GmbH ist ein expandierendes, unabhängiges Unternehmen und bildet das Dach der FIS-Gruppe. Innerhalb dieser sind über 800 Mitarbeiter/innen beschäftigt, um Unternehmen jeden Tag moderner, wirtschaftlicher und wettbewerbsfähiger zu machen.

Der Schwerpunkt von FIS liegt in SAP-Projekten und der Entwicklung effizienter Lösungen, welche die Digitalisierung in Unternehmen vorantreiben. Als eines der führenden SAP-Systemhäuser in der Region D-A-CH ist FIS mit der Komplettlösung FIS/wws im Technischen Großhandel Marktführer.

Gemeinsam mit dem Tochterunternehmen Medienwerft deckt FIS das komplette SAP-Themenspektrum für den Bereich Customer Experience (CX) ab.

**FIS INFORMATIONSSYSTEME  
UND CONSULTING GMBH**



Röthleiner Weg 1  
97506 Grafenheinfeld  
Tel.: +49 97 23 / 91 88 - 0

info@fis-gmbh.de  
[www.fis-gmbh.de](http://www.fis-gmbh.de)