

# FLEXUS

PREMIUM SAP INTRALOGISTICS



flexguide.

Transport Guidance System for SAP

## Transport- / Staplerleitsystem

> direkt in SAP®

# Transport- / Staplerleitsystem

> direkt in SAP®

## FlexGuide - skalierbar vom Staplerrufsystem bis hin zur komplexen Industrie 4.0-Plattform

Das FlexGuide Transport- / Staplerleitsystem ermöglicht nicht nur die einfache und transparente Steuerung der Staplerflotte – das System berücksichtigt alle vorhandenen Ressourcen, die in einem Unternehmen für den Materialfluss notwendig sind. Zu den Funktionen gehören sowohl die Optimierung der Gabelstapler, der Routenzüge, der Mitarbeiter mit mobilen Endgeräten als auch die des werksinternen LKW-Verkehrs.

## Zentrales System für alle Anforderungen

Das FlexGuide stellt einen ganzheitlichen Ansatz für eine bereichsübergreifende Steuerung und Wegeoptimierung des Materialflusses dar. Leerfahrten werden durch das Leitsystem auf ein Minimum reduziert. Durch die direkte Integration mit dem SAP-System spielt die Software ihre Vorteile aus.



## Effiziente Fahrtenplanung

Aus dem zentralen Auftragspool werden die einzelnen Transportressourcen optimal mit Fahraufträgen versorgt. Die integrierten und parametrisierbaren Algorithmen ermöglichen den wegeminimierten Einsatz der Transportfahrzeuge und den effizienten Einsatz der Mitarbeiter. Mobile Staplerterminals, Handhelds unter Nutzung von Barcodes oder der Einsatz von Ortungstechnologie ermöglichen die automatisierte Kontrolle des Transportgutes.

Mit dem Einsatz des FlexGuides wird die komplette Transportbearbeitung in gewissen Graden automatisiert durchgeführt und im SAP® System transparent dargestellt. Hierbei können alle SAP-Module, aber auch Non-SAP-Module berücksichtigt und eingebunden werden.

## Modular und anpassbar

- > Grafisches Planungstool zur Festlegung der Wege und Strecken
- > Mobile Dialoge zur Bearbeitung der Fahraufträge
- > TLS-Leitstand zur Steuerung und Verwaltung der Fahraufträge
- > Auswertungen und Dashboards zur Kennzahlenauswertung



# flexguide.

Transport Guidance System for SAP

## Umfangreiche Kernfunktionen

- > Algorithmen zur Auftragszuteilung (Leerfahrtenminimierung, Prioritäten, Fälligkeiten, usw.)
- > Integration aller innerbetrieblichen Fahrzeuge (z. B. Routenzüge, Gabelstapler, Fahrerlose Transportsysteme [FTS/AGV])
- > Anbindung aller SAP-Module und Non-SAP-Module (Lager, Produktion, Versand, Organisationsfahrten)
- > Einsetzbar vom einfachen Staplerrufsystem bis hin zum komplexen Transportleitsystem
- > Direkte Integration in SAP® (zentral und dezentral)

## Erweiterungsmodule des FlexGuides

Die Komponenten des FlexGuides für SAP® ermöglichen die einfache und schnelle Einführung sowie Administration des Systems. Physische Änderungen von Wegstrecken, neue Transportressourcen und Roll-Outs auf weitere Standorte innerhalb des Konzerns sind durch die vorhandenen Tools einfach durchführbar.

## Einsatzgebiete des FlexGuides

Das FlexGuide Transportleitsystem kann je nach Einsatzzweck ideal angepasst werden. Die Einsatzgebiete können miteinander kombiniert werden.

- > Einsatz zur Steuerung und Optimierung von Lager, Versand und Produktion
- > Integration der kompletten Intralogistik
- > Steuerung von Logistik-Centern / Versandzentren mit Anbindung von AKL / SGL
- > Einsatz für Steuerung des Materialflusses in der Produktion (WIP-Lagersteuerung) inkl. Behältermanagement und Zwischenlagerverwaltung
- > Berücksichtigung von Routenzügen, Anhängern, Behältern und Supermarktversorgung
- > Optimierung als Add-On für SAP® MM, WM, EWM



Routenzugsteuerung



Anhängerverwaltung



Behältermanagement



Produktionssteuerung



Integration Ortung /  
3D-Navigation



Lagerverwaltung  
WIP in Produktion



Simulationstools



FTS-Integration (fahrerloses TS)

Mehr Infos zum  
Transport- und  
Staplerleitsystem



## FLEXUS AG

IHR PREMIUM SAP® INTRALOGISTIK PARTNER

Wenn Ihr Unternehmen auf der Suche nach einem Partner ist, der Ihnen bei der digitalen Transformation Ihrer Logistikprozesse helfen kann, dann machen Sie sich die Entscheidung leicht. Wir sind für Sie da. Die Flexus AG berät und unterstützt mittelständische Unternehmen und internationale Konzerne bei der Optimierung von intralogistischen Prozessen in SAP.

Als SAP Partnerunternehmen sind wir genau die Spezialisten, wenn es um die Beratung und Implementierung von SAP Logistiklösungen geht. Profitieren Sie vor allem von unserem ganzheitlichen Beratungsansatz und unserer langjähriger Erfahrung in der Integration individueller Logistiklösungen. Dabei kommen gerade die SAP Add-Ons unserer **360° Logistics Suite**® zum Einsatz, die Ihnen die Möglichkeit bieten, Ihren Materialfluss signifikant zu rationalisieren, zu vereinfachen und so spürbar zu optimieren.

**Gemeinsam schaffen wir so Ihre wettbewerbsfähige Logistik-Infrastruktur, mit der Sie für die Zukunft bestens gerüstet sind.**

**SAP**® Certified  
Integration with SAP S/4HANA®

**FLEXUS AG**

John-Skilton-Str. 2 • D-97074 Würzburg

Phone: +49 931 466 211 100 • Mail: [sales@flexus.net](mailto:sales@flexus.net)

[www.flexus.de](http://www.flexus.de)