



## ISLIFT- PROZESSOPTIMIERUNG FÜR IHRE MATERIALWIRTSCHAFT

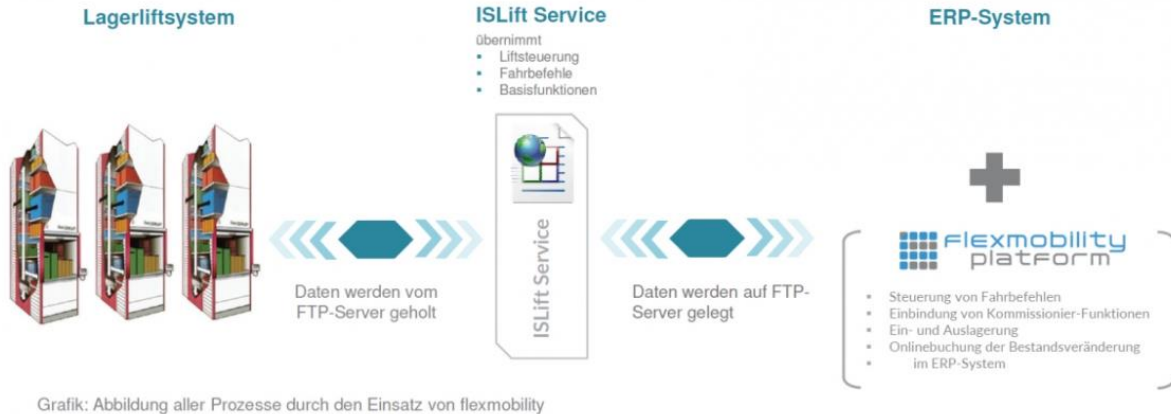
ISLift ist eine Lösung zur Verbindung eines ERP-Systems und einem automatisierten Hochregallager, das nach dem Prinzip "Ware zur Person" arbeitet. Dabei wird die vom Lifthersteller angebotene Software nicht integriert und außen vor gelassen. ISLift ist dafür ausgelegt, Aufgaben der Ein- und Auslagerung und der Kommissionierung schnell zu lösen und stellt alle Informationen der ein- oder auszulagernden Artikel aus der ERP übersichtlich bereit.



Die Auswahl und Erfassung der Ein- oder Auslagerungsdaten erfolgt unmittelbar mit ISLift. Durch die direkte Kommunikation mit der Lagerliftsteuerung erfolgt eine Steuerung des weiteren Lagerprozesses, parallel werden die notwendigen Lagerbewegungsdaten an ein ERP übergeben.

### PROZESSE DURCH DEN EINSATZ VON FLEXMOBILITY PLATFORM

Dank einer benutzerfreundlichen Gerätebedienung kann eine sehr hohe Pick- und Einlagerleistung realisiert werden. Durch die Integration in den ERP-Prozess werden Doppelerfassungen vermieden. Die automatisierten Online-Prozesse sorgen für eine hohe Informationsqualität aller beteiligten Prozesse. Die einfache Personalisierung der ISLift-Oberfläche ermöglicht die weitere Bereitstellung von Informationen, die Verwaltung von Chargen- und Seriennummern oder die Handhabung von EAN-Codes.



## ISLIFT VERBINDET LAGERLIFTE MIT ERP SYSTEMEN

ISLIFT verbindet die Hardware führender Lagersysteme wie Hänel, SSI, Kardex und weiterer Hersteller mit gängigen ERP-Systemen wie SAP, Navision oder APplus. Dabei kann durch die Konfigurierbarkeit der ISLIFT-Lösung ein individueller Prozessablauf nach Bedarf des Unternehmens oder der Fachabteilung konfiguriert und in bestehende Prozesse bestmöglich integriert werden.

## KONFIGURIERBARKEIT FÜR ALLE PROZESSE

ISLIFT wird standardmäßig mit einer dynamisch konfigurierbaren Logik und einem dynamischen Frontend ausgeliefert. Die auf flexmobility platform Framework-Technologie basierende Dynamik ermöglicht es, branchengerechte und vollkommen individuelle Lösungen innerhalb kürzester Zeit zu konfigurieren.

**Umbuchung** Entnahme leeren

Artikel: 0207306 Artikelname: 3MR 285 N.ZG. 13614

Lager	Platz	Menge	Charge
S1	0101160102	1,00	
S1	0101170201	2,00	

Lagerplatz (von): 31.0101160102 Go >

Verfügbar: 1,00

Menge: 1 Lagerplatz (zu): 01.0101170201 Go >

Umbuchen

**Auswahl** Entnahme leeren

Lift 1 Lift 2 Lift 3

Platz eingeben Lager info Umbuchung Wareneingang Aufstülk Zugang

Aufstülk Entnahme

**Lager Info** Entnahme leeren

Artikel:

Artikel	Menge	Lager	Platz
0207306	2,00	S1	0101170201
0408049	3,00	S1	0101160102
0213626	1,00	S1	0101260901
0413706	1,00	S1	0101160802
0232191	17,00	S1	0101160901
0232191	14,00	S1	0101201401
0002999	53,00	S1	0101200801
0102594	3,00	S1	0101251401
0151478	1,00	S1	0101351801
0007382	54,00	S1	0101210802
0158798	3,00	S1	0101020601
0255376	12,00	S1	0101191201

Lagerplatz 31.0101170201 Go >

Befehl angenommen

**Aufstülk Entnahme** Entnahme leeren

Aufstülk-Position: H00136196 Artikelname: 3MR 285 N.ZG. 13614

Lager	Platz	Menge
S1	0101160102	1,00
S1	0101170201	2,00

Lagerplatz: 51.0101160102 Go >

Sollmenge: 1,00

Menge: 1 Befehl angenommen

Entnahme

## VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

### FUNKTIONALE STEUERUNG MIT ISLIFT

Mittels der webbasierten Konfigurationsoberfläche kann eine middlewarefreie Verbindung zwischen der Steuerung durch ISLift und einem Lagerverwaltungssystem erzeugt werden. Jeder Prozessablauf kann individuell je nach Anforderungen u.a. mit gängigen Funktionen wie Ab- oder Zubuchungen von Materialien abgedeckt werden. Durch die Unterstützung von Peripheriegeräten, wie Hand-Scanner oder mobile Drucker, können die Prozesse flexibel und schnell abgeschlossen werden.

### MEHR FLEXIBILITÄT

Dank der funktionalen ISLift-Logik kann die Lagerfläche im Vergleich zur statischen Lagerverwaltung bis in das kleinste Raster hinein effizient genutzt und verwaltet werden. Die Schnittstelle bietet eine vollständige Lösung, in der alle Lagerprozesse optimal genutzt werden und der Lift in direkter Kommunikation im Gegensatz zu einem normalen Lager bedient wird. Die vollständige Abbildung des Lifts sowie die Buchung aller Vorgänge in Echtzeit in Ihr ERP-System sind somit sichergestellt. Die Nutzung von Liftfunktionen erhöht die Effizienz im gesamten Prozessablauf.

### Ihr Plus für eine prozessoptimierte Materialwirtschaft

- + ERP integrierte Bestände**  
Der Bestand wird nicht in einer gesonderten Datenbank geführt, sondern direkt im ERP
- + Bedienung per Tablet**  
Bedienen Sie Ihre Systeme mit grafischen Oberflächen für Tablet, Smartphone oder PC
- + Lagerbuchungen mobil verknüpfen**  
Verknüpfen Sie die Lifte mit den mobilen Lagerbuchungen, um immer den Überblick im Lager zu behalten
- + Übersicht aller Bewegungen**  
Auch die Lagerbewegungen der Lifte werden im ERP System geführt, nicht in gesonderten eigenen Lösungen
- + Erstellen Sie eigene Funktionen**  
Einlagerung, paralleles Anfahren mehrerer Lifte zur Kommissionierung und vieles mehr ist individuell konfigurierbar
- + Inventur**  
Verschiedene Möglichkeiten der Inventur per Konfiguration einstellen
- + Eine Lösung für mehrere Hersteller**  
Integrieren Sie Lifte verschiedener Hersteller ohne die Anschaffung der individuellen Software der Hersteller
- + Grafische Übersicht**  
Verschaffen Sie sich eine Übersicht über die Matrix Ihrer Tablare, einfach visualisiert per Grafik
- + ERP dynamisch**  
Perfekte Integration in Ihr ERP, ohne manuelle

## UNSER UNTERNEHMEN

INGERSON CONSULT ist ein mittelständisches IT-Systemhaus mit über 20 Mitarbeitern und Sitz in Düsseldorf. Seit der Gründung 2004 fokussieren wir uns auf die Themen Mobility, Enterprise IT (ERP, Apps, KI), AUTO-ID (stationär und mobil), Logistik, Datensicherheit und vorbeugenden Datenschutz sowie umfassendes Consulting für IT-Infrastrukturen.

Zu unseren Kunden zählen kleine, mittelständische und große Unternehmen aus unzähligen Branchen. Vom Anlagen- und Maschinenbau über Transport und Logistik bis Automotive. Von der Chemie- und Fertigungsindustrie bis zur Energie- und Umweltwirtschaft.

Vom Handel über die Lebensmittelindustrie bis zu Dienstleistungen. Sie alle profitieren von integrierten IT-Lösungen, die Geschäftsprozesse vereinfachen, Daten und Systeme sichern und den digitalen Wandel unterstützen und beschleunigen.

Was unsere Kunden besonders an uns schätzen? Das tiefgehende Verständnis für die speziellen IT-Herausforderungen in ihrer Branche, die umfassende Lösungskompetenz in allen IT-Bereichen und die partnerschaftliche Zusammenarbeit in jeder Projektphase.

Wir sind INGERSON CONSULT – die IT-Experten für Ihre digitale Zukunft.