

Industrie 4.0: M2M by SFS

Logistiklösungen für die Zukunft



Schnell, einfach, verlässlich. **SFS** unimarket

Ihre Bestellung ist bei uns in guten Händen

GARANT eForm

Werkzeug eShop

GARANT Tool24

EDI

GARANT ToolScout

mdeLOG

turnLOG

Simple System

orderAPP

weightLOG

Smart Tool System

OCI

eLogistics

eShop

kanbanLOG

pushLOG

Schnell, einfach, verlässlich. **SFS** unimarket

Logistiklösungen von SFS

Mehr – Gewinn dank Prozesskostensenkung



eLogistics

- Ressourcenorientierte Materialflussoptimierung
- PULL-Prinzip in Vollendung
- Modernes Supply Chain Management
- C- Teile, B- Teile, (A- Teile) sind Ver- / Gebrauchsgesteuert
- Mehrlieferantenfähige Logistikplattform
- Alle Einkaufsteile über ein System



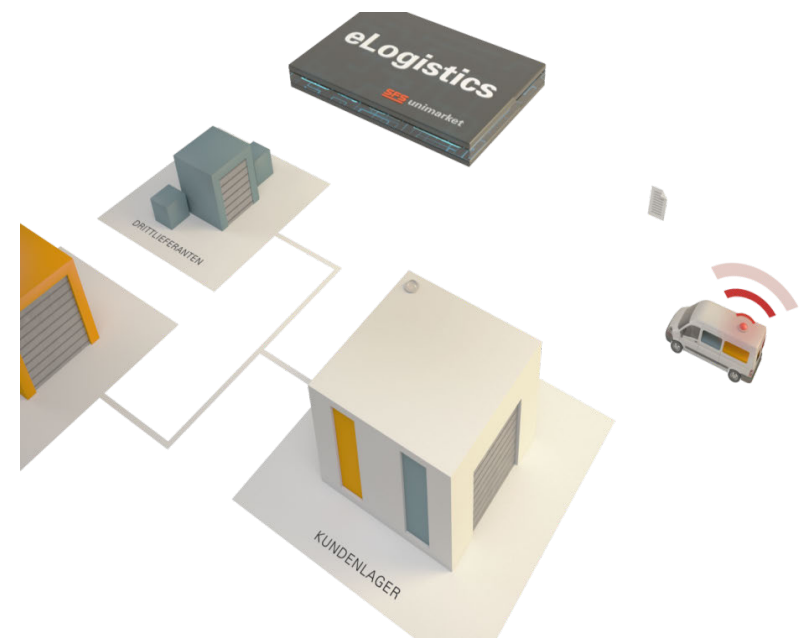
eLOGISTICS: eine Dimension weiter!

- Vollautomatisierung des Warenfluss und dadurch starke **EINSPARUNG** der Prozesskosten
- absolute Versorgungssicherheit
- Produkte und Verbrauch lösen ALLES selbständig aus
- Höchste Flexibilität beim Prozessdesign
- alle Daten wie Bewegungen, Produkte, Verbräuche, usw. sind transparent sichtbar



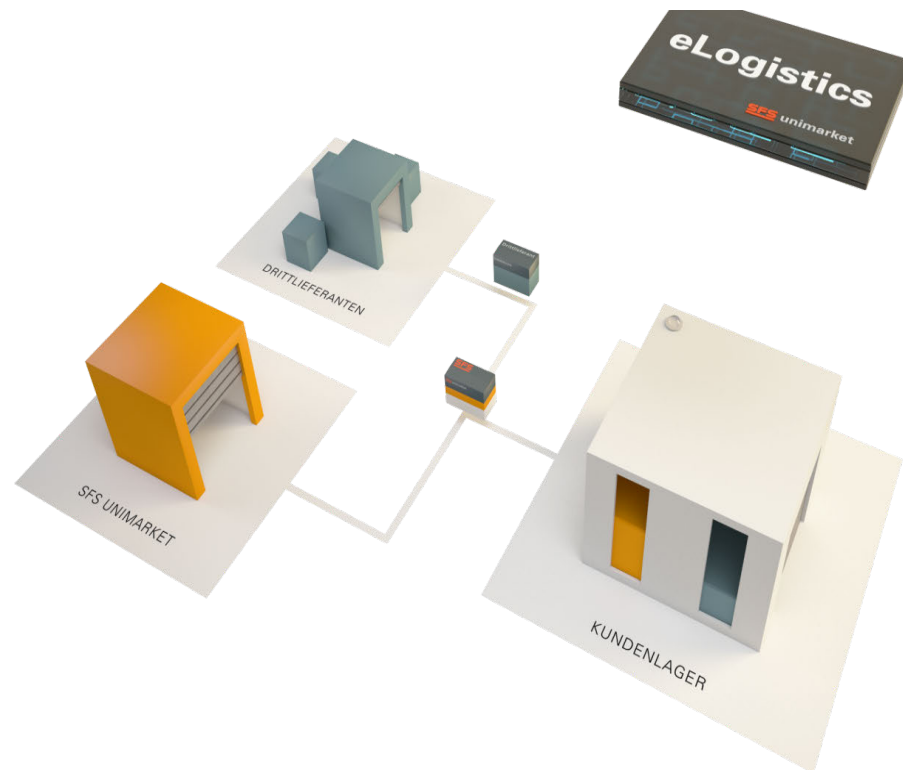
eLogistics - Inhouse

- Inhouseprozesse steuerbar
- Mobil einsetzbar für Montagefahrzeuge
- Materialfluss ganz neu abbildbar – weniger Wegzeiten der Monteure
- Fahrzeug wird als "Lager behandelt"

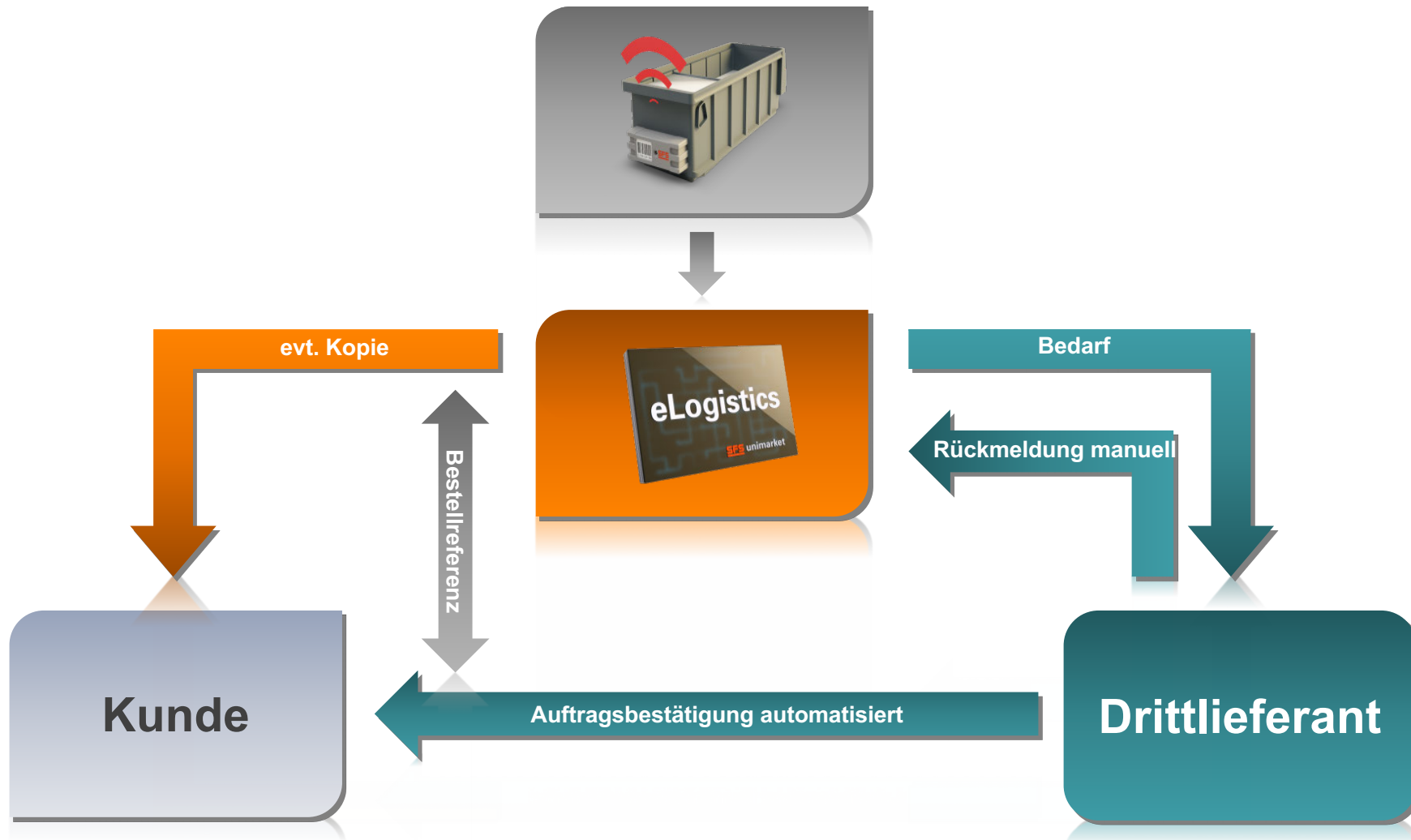


eLogistics - Drittlieferanten

- eLogistics ist offen für alle Lieferanten
 - Fremdlieferanten vollständig steuerbar
- Lieferantenintegration und –konzentration ohne Klumpenrisiko



eLogistics - Drittlieferanten



eLogistics - Prozesskostenrechner

Ihr Gewinn: Mehr Geld für die Wertschöpfung

Prozesskostenrechner eLogistics für:

	C	D	I	Total
	C-Teile	Drittlieferanten	Inboundlogistik	
Umsatz	4'950'000	6'000'000		6'000'000
Lagerbestandswert	2'475'000	4'285'714		4'285'714
Anzahl Artikel	9'300	15'000	1'500	16'500
Anzahl Lieferanten	80	200	10	210
Lagerumschlag	2.0	1.4		1.4

Einkaufsprozesse	C	D	I	Anzahl	Anzahl	Satz	Kosten
Bedarfsmeldung an Einkauf, Avor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	60'000	6	360'000
Lieferantenanfragen, Suche Beschaffungsquelle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	9'000	25	225'000
Lieferantenpflege	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	200	1'200	240'000
Bestellungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250	24'000	10	240'000
Rechnungsprüfung, Zahlung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	60'000	1.2	72'000
Verzinsung Lagerbestandswert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-		4%	171'429
Einkaufspreisreduktion durch elektr. Anbindung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
TOTAL							1'308'429

Wareneingang	C	D	I	Anzahl	Satz	Kosten
Warenannahme	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24'000	15	360'000
Wareneingangsprüfungen, WE Buchung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24'000	5	120'000
Interner Transport zum Zentrallager	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25'500	1	25'500
Einlagerung Zentralmagazin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25'500	2	51'000
TOTAL						556'500

Warenbereitstellung	C	D	I	Faktor	Anzahl	Satz	Kosten
Auslagerung, Bereitstellen für Arbeitsplatz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	102'000	2	204'000
Interner Transport zum Montage/ Verbrauchsplatz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		102'000	1	102'000
TOTAL							306'000

Bewirtschaftungskosten TOTAL 2'170'929

Logistiksysteme	C	D	I
eLogistics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vollservice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TOTAL 748'800

Ihre Einsparung mit SFS Logistikleistungen 860'271

reduzierte Prozesskosten mit SFS Logistikleistungen	
Umstellungsfaktor Drittlieferanten	80%
Artikelmehrfachverwendung	1.30

Anzahl	Satz	Reduktion
48'000	6	288'000
-	25	-
160	1'200	192'000
19'200	10	192'000
48'000	1.2	57'600
	4%	120'000
	2%	68'571
		918'171

Anzahl	Satz	Reduktion
19'200	15	288'000
19'200	5	96'000
20'700	1	20'700
20'700	2	41'400
		446'100

Anzahl	Satz	Reduktion
81'600	2	163'200
81'600	1	81'600
		244'800
Reduktion		1'609'071

Anzahl	Satz	Kosten
15'600	40	624'000
62'400	2	124'800

Prozesskosteneinsparung in % zum Einkaufsvolumen
14.34%

Ihr Gewinn 860'271

Bewirtschaftungskosten 2'170'929

Einkaufsvolumen 6'000'000

Historie der SFS Logistiksysteme

➤ 1993

➤ **kanbanLOG**
(2 Behälter System)



➤ 1995

➤ **mdeLOG**
(Scanner System)



➤ 2000

➤ **winLOG**
(Wägessystem)



Historie der SFS Logistiksysteme

➤ 2007

➤ turnLOG

(gedreht – bestellt - geliefert)



➤ 2008

➤ pushLOG

(die Etikette mit dem Bestellknopf)



➤ 2010

➤ weightLOG

(das erste vollautomatische Funk-Wägesystem)

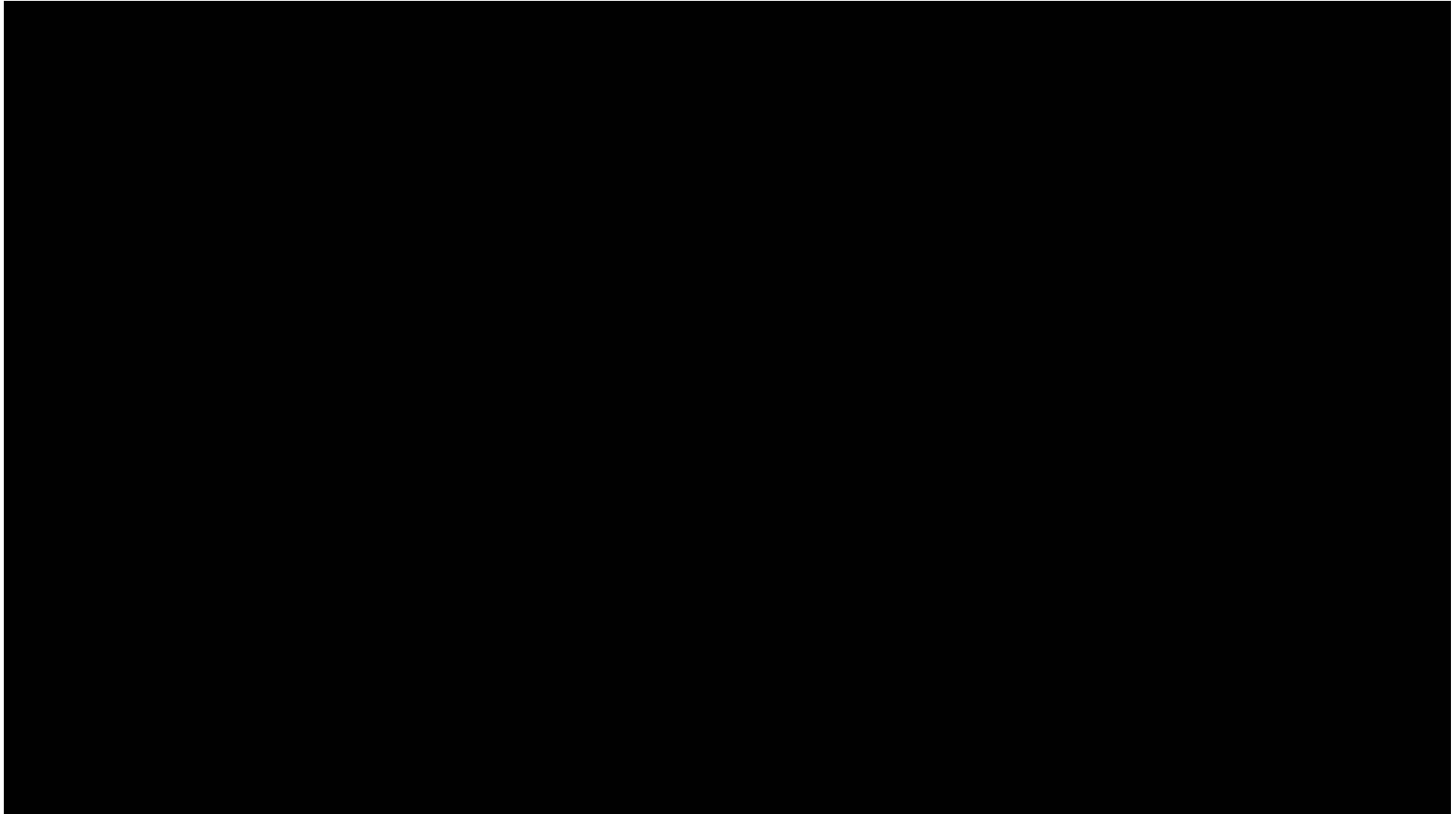


2016: Einführung M2M by SFS



Schnell, einfach, verlässlich. **SFS** unimarket

3 Systeme in der Praxis

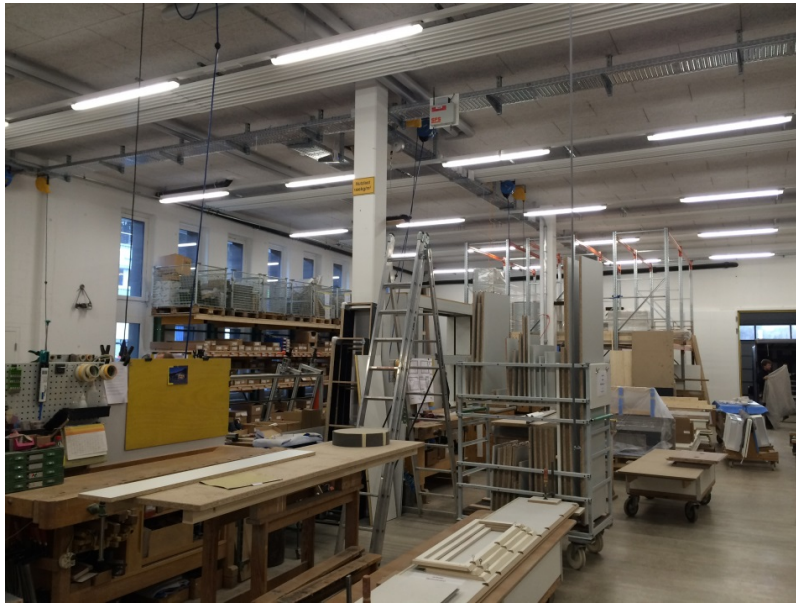


Welches System für Sie ?

- Haben Sie ein Einsatzgebiet in Ihrem Betrieb erkannt ?
- Welches System kann bei Ihnen eingesetzt werden ?
- Es gibt immer mehr Praxisbeispiele in der Schreinerbranche !



Impressionen aus der Küchenbranche



Schnell, einfach, verlässlich. **SFS** unimarket

Impressionen aus der Küchenbranche



Schnell, einfach, verlässlich. **SFS** unimarket

Impressionen aus der Küchenbranche



SBB Impressionen



Schnell, einfach, verlässlich. **SFS** unimarket

Logistik erleben



KUNDENLAGER

Schnell, einfach, verlässlich. **SFS** unimarket

Ihr Nutzen!!!



Schnell, einfach, verlässlich. **SFS** unimarket