

Anwenderstatistik Automatiklager und Kommissionieranlagen
Inbetriebnahmen 2018

Betreiber	Branche	Land/Ort	Anlass	Aufgabe der Anlage	Lagergut	Ladehilfsmittel	Anzahl Artikel im Sortiment	Kommissionierleistung: Lieferschein-Positionen pro Schicht	Anzahl Kommissionier-Plätze	Anzahl Pack-Plätze	Kommissionierprinzip
3LP	Business Services, E-Commerce	Siechnice, Polen	1	2	Elektrobauteile	3	20.000	2.000 Zeilen/ Stunde	4	4	2
4murs	Inneneinrichtung	Marly, Frankreich	1	2	Wohndekoration	3	3.000	2.600	3		2
Alliance Healthcare Repartition	Healthcare	Marseille, Frankreich	1	2	Pharma Artikel	3	1.600.000	29.000/Schicht	11		1
Almarai Company	Milchprodukte	Al-Kharj, Saudi-Arabien	2	2	Milch, Käse	1		1.200			6
AmerisourceBergen	Healthcare	Seattle, USA	1	2	Medikamente		25.000				6
AmerisourceBergen	Healthcare	Phoenix, USA	1	2			25.000				6
ApoDiscounter Leipzig	Internetapotheke	Leipzig	2	2	Medikamente	3					6
Automobilzulieferer	Automotive	Niedersachsen	2	2	Handelsware	1					
Bidafarma	Healthcare	Madrid, Spanien	1	2	Pharma und Kosmetikprodukte	3	24.000	40.000 Zeilen (1. Schicht) 30.000 Zeilen (2. Schicht)	11		1
Bollore	3PL	Singapur	3	2	Kosmetika	3		3.520	3	14	2
Boots	Healthcare	Preston, Großbritannien	2	2	Medikamente	3			3	6	2
Brødrene A. & O. Johansen	Großhandel für Elektro, Heizung, Sanitär	Albertslund, Dänemark	2	2	Elektro-, Heizungs-, Sanitär-Equipment	1	60.000		6	8	3
Budweiser Budvar	Brauerei	Budweis, Tschechien	1	2	Getränkekästen	1					6
Ceratingsten	Chemische Industrie	Niederkorn, Luxemburg	3	1	Chemikalien	6	2		113		6
Comifar	Healthcare	Bari, Italien	2	2							6
Comifar	Healthcare	Novate, Italien	2	2							6
Comifar	Healthcare	Catania, Italien	2	2							6
Condis	Lebensmittel-einzelhandel	Montcada, Spanien	2	2	Lebensmittel Trockensortiment	4	3.100	20.000 Picks / Tag			6
DB Schenker	Automobilindustrie	Effretikon, Schweiz	1	2		1					1
E-Commerce-Händler	Handel	Hauts-de-Seine, Frankreich	1	2	Technik	3	700	640	1		2
Eisele Pneumatics	Industrie	Waiblingen	1	1	Pneumatik-komponenten	3		300	3	2	1
Empifarma	Healthcare	Montemor, Portugal	2	2	Medikamente	3			2		1
EVA Air	Catering	Taipei, Taiwan	1	1	Nahrungsmittel	1	2.000	480	4	2	2
Evergreen Sky Catering	Nahrungs- und Genussmittel	Taiwan	1	3	Nahrungs- & Genussmittel	6					
Exertis	Elektronik	Moelndal, Schweden	1	2	Elektronikteile	3			3		2

Anlass

- 1 Neubau
- 2 Erweiterung
- 3 Modernisierung

Aufgabe der Anlage

- 1 Produktions-Versorgung
- 2 Distribution
- 3 Multi

Ladehilfsmittel

- 1 Palette
- 2 Großladungsträger/Gitterbox
- 3 Behälter
- 4 Tablar
- 5 Karton
- 6 Sonstige

Kommissionierprinzip

- 1 Mann zu Ware
- 2 Ware zu Mann
- 3 Pick by Light
- 4 Put to Light
- 5 Pick by Voice
- 6 automatisch
- 7 Sonstige

Förderzeuge

- 1 Regalbediengerät
- 2 Shuttle
- 3 Stapler
- 4 Sonstige

	Zahl der Gassen	Zahl der Stellplätze	Förderzeuge	Zahl der Förderzeuge	Lieferanten						Besonderheit
					Planer	GU/Integrator	Fördertechnik	Regale	Ladehilfsmittel	WMS	
	4	52.000	2	72	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	zzgl. Handlingsysteme
		23.000	4		Dematic	Dematic	Dematic				AutoStore
	79	16.800	3	5	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer			zzgl. 11 A-Frame Module
	5	15.400	1	5	Dematic	Dematic	Dematic				
					Knapp/ Dematic	Knapp	Dematic				
					Knapp/ Dematic	Knapp	Dematic				
					Knapp	Knapp	Knapp				
	12	15.012	3		SSI Schäfer	SSI Schäfer		SSI Schäfer			zzgl. Schmalgang- und Breitganglager, Kragarmregal
	2	60.000	1	2	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer				zzgl. A-Frames, Order Verifier, Goods-to-person Picking Pick to Tote, Schäfer Carousel Systems und Compact Insertion, Deckelmaschine
	3	17.500	2	48	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	LMxT	
	2	640	2	10	Knapp	Knapp	Knapp	Nedcon			Patientenservice inkl. Pack-to-Patient-Lösung
	29	165.652	1	29	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	zzgl. Ladehilfsmittel, Behälter, Kragarmregale
	7	19.000	1	7	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer			SSI Schäfer	inkl. Palettenprüfstation, Leergutkontrolle, Palettenwechsler, Materialflussrechner
		812	3		Dematic	Dematic		Still	Dematic		
	4				Knapp	Knapp	Knapp			One World	Erweiterung mit Knapp-Store
	4				Knapp	Knapp	Knapp			One World	Erweiterung mit Knapp-Store
	4				Knapp	Knapp	Knapp			One World	Erweiterung mit Knapp-Store
	4	43.000	1	4	Witron	Witron	FAS	FAS	FAS	Witron	
					SSI Schäfer	SSI Schäfer		SSI Schäfer			zzgl. Conventional Storage, PR 600, R 3000, Regal- und Lagerbühnen
		5.000	4		Dematic	Dematic	Dematic				AutoStore
	4	15.760	2	7		viastore Systems	Knapp	Tokam			
	1	3.900	2	5	Knapp	Knapp	Knapp				
	4	2.080	1	4		SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	
	6	5.800	1	6	Dematic	Dematic	Dematic	Tech & Wise	Eurofork	Dematic	
	2	31.648			Knapp	Knapp	Knapp	Nedcon			

Anwenderstatistik Automatiklager und Kommissionieranlagen
Inbetriebnahmen 2018

Betreiber	Branche	Land/Ort	Anlass	Aufgabe der Anlage	Lagergut	Ladehilfsmittel	Anzahl Artikel im Sortiment	Kommissionierleistung: Lieferschein-Positionen pro Schicht	Anzahl Kommissionier-Plätze	Anzahl Pack-Plätze	Kommissionierprinzip
Farla	Healthcare	Rom, Italien	1	2	Pharma und Kosmetikprodukte	3	45.000	24.000 Zeilen (1.Schicht) 22.000 Zeilen (2.Schicht)	16	1	1
Farmacentro	Healthcare	Perugia, Italien	2	2	Medikamente	3			2		6
Farvima	Healthcare	Mailand, Italien	1	2	Pharma und Kosmetikprodukte	3	45.000	12.000 pro Schicht	11	1	2
Ferdinand Bilstein		Markham Vale, Großbritannien	1	2	KFZ-Ersatzteile		50.000	152.000 Picks / Tag	11	22	2
FLOW	Third Party Logistics	King Abdullah Economic City, Saudi-Arabien	1	2	Möbel	1					
Foshan Haitian Jiangsu Flavoring	Lebensmittel	Suqian, China	1	2	Lebensmittel	1	200				1
Fressnapf Logistik	Tiernahrung & Zubehör	k.A.	1	2	Tiernahrung, Tierbedarf	3	10.000		20	6	2
Friedrich Kicherer	Stahlhandel	Ellwangen	1	2	Langgut	6			8		2
Goodyear Dunlop	Autoreifen	Amiens, Frankreich	3	2		6	2	80	2		6
Gudang Garam	Genussmittel	Indonesien	1	3	Genussmittel	1					
Hans Turck	Automatisierungstechnik	Mülheim an der Ruhr	2	2	Automatisierungskomponenten	3			3	6	2
Heilan Home Apparel	Bekleidungsindustrie	Jiangyin, China	3	2	Kleidung	3		48.000			2
Heilan Home Apparel	Bekleidungsindustrie	Jiangyin, China	1	2	Kleidung	1	40.000	20.800	66		2
Heilan Home Apparel	Bekleidungsindustrie	Jiangyin, China	1	2	Kleidung & Schuhe	5	4.000	51.000	118		4
High-Tech-Hersteller	Elektrotechnik	Wünnwil, Schweiz	1	3	Technische Komponenten	3		3.200	3		2
HKTV Mall	E-Commerce	HongKong	1	2	Nahrungsmittel	3	10.000	4.800	1	20	2
Industrie Cartarie Tronchetti	Hygienepapier-Hersteller	Kostrzyn, Polen	2	2	Hygiene- und Kosmetikprodukten aus Zellstoff	1					6
INEX	Lebensmittel-einzelhandel	Sipoo, Finnland	1	2	Lebensmittel Vollsortiment		26.000	über 1 Mio. Einheiten / Tag			6
JD Beijing	Retail	Beijing, China	1	2	Konsumgüter	3	30.000	17.600	6		2
k.A.	Maschinenbau	Langenau	1	3	Maschinenbauteile	3	20.000	4.000	6	10	6
Kendrion	IT / Electronics	Villingen-Schwenningen	3	1	Bauteile für elektromagnetische Komponenten	3			2		2

Anlass

- 1 Neubau
- 2 Erweiterung
- 3 Modernisierung

Aufgabe der Anlage

- 1 Produktions-Versorgung
- 2 Distribution
- 3 Multi

Ladehilfsmittel

- 1 Palette
- 2 Großladungsträger/Gitterbox
- 3 Behälter
- 4 Tablar
- 5 Karton
- 6 Sonstige

Kommissionierprinzip

- 1 Mann zu Ware
- 2 Ware zu Mann
- 3 Pick by Light
- 4 Put to Light
- 5 Pick by Voice
- 6 automatisch
- 7 Sonstige

Förderzeuge

- 1 Regalbediengerät
- 2 Shuttle
- 3 Stapler
- 4 Sonstige

	Zahl der Gassen	Zahl der Stellplätze	Förderzeuge	Zahl der Förderzeuge	Lieferanten						Besonderheit
					Planer	GU/Integrator	Fördertechnik	Regale	Ladehilfsmittel	WMS	
			3	2	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer			zzgl. A-Frames, Ladehilfsmittel Kartons, goods-to-person picking Pick to Tote, 8 Schäfer Carousel Systems, Entstapler, Deckelmaschine, Schäfer compact insertion, Umreifungsmaschine
	2	80.000	4	2	Knapp	Knapp	Knapp				
			3	4	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer				zzgl. Ladehilfsmittel Kartons, A-Frames, Schäfer compact insertion, Entstapler, Deckelmaschine
	12	225.000	1	12	Witron	Witron	FAS	Nedcon	FAS	WMS	
	5	39.000			SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer		SSI Schäfer	
	12	33.264	1	12	Dematic	Dematic	Dematic				
	7	57.300	1	7	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	zzgl. 10-gassiges Paletten-Schmalganglager, 1 Palettenregal AAA-Bereich, 10 Schäfer Carousel Systeme, 18 Kommissionierbahnhöfe mit Durchlaufkanälen
	3		1	5	Kasto		Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Hochleistungsfähiges Stahldistributionszentrum mit hochdynamischen und flexiblen Wabenlager, pick by crane und Verteilsystem
		325	3		Dematic	Dematic			Dematic		
	6	13.000	1	6	Dematic	Dematic	Dematic	SSI	Eurofork	kundenseitig	
	7	27.600	1	7	Unitechnik Systems/ dobülog	Unitechnik Systems	TGW	Bito / SSI Schäfer		Unitechnik Systems	Verdopplung von Leistung und Kapazität bei laufendem Betrieb
					Dematic	Dematic	Dematic				
	66	107.844	1	66	Dematic	Dematic	Dematic				
	5	13.640	2	55	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	SAP	
	2	5.300	2	14	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		Dematic	
	4	4.000	4	1	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	inkl. Palettenregal, Kanallager mit SSI Orbiter
	5	30.000	2	5		SSI Schäfer	SSI Schäfer			SSI Schäfer	inkl. Stahlbau, Durchführung diverser IT Change Requests
		< 900.000	1		Witron	Witron	FAS	FAS, Nedcon	FAS, Mias	Witron	Vollsortiment von Plus 18 Grad bis Minus 24 Grad
	4	43.776	2	76	Knapp	Knapp	Knapp				
		16.000	4	18	Schäfflein AG	AM Automation			Boxen	PL Store	AutoStore
	1	15.000	1	1		SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer		zzgl. Verschieberegalsystem (1.792 STP (7 Zeilen à 16 Felder, 8 Ebenen))

Anwenderstatistik Automatiklager und Kommissionieranlagen
Inbetriebnahmen 2018

Betreiber	Branche	Land/Ort	Anlass	Aufgabe der Anlage	Lagergut	Ladehilfsmittel	Anzahl Artikel im Sortiment	Kommissionierleistung: Lieferschein-Positionen pro Schicht	Anzahl Kommissionier-Plätze	Anzahl Pack-Plätze	Kommissionierprinzip
KNV Logistik	Medienlogistik	Erfurt	1	2	Medien (Bücher, DVDs, Spiele, etc.)	3	700.000	durchschnittl. 230.000 Zeilen/Tag	108	49	3
Kosmetikdistribution	Kosmetik	Russland	2	2	Kosmetikprodukte	3	15.000	40.000	20	20	2
Kurtz Ersa Logistik GmbH	Maschinenbau	Kreuzwertheim	1	1	Rohmaterial / Ersatzteile	3	50.000	2.000	4	4	1
L'Oreal	Kosmetikprodukte	Torinese, Italien	2	1	Kosmetikprodukte	6					6
Lebensmittelhändler	Lebensmittel	Schweiz	2	2		3		6.400			7
Lebensmittelproduzent	Lebensmittel	Haut-Rhin, Frankreich	1	2	Lebensmittel	1					
Leroy	Lebensmittel	Josnoya, Norwegen	1	2	Lebensmittel	1	1	880	15		6
Loblaws / DHL	Pharmadistribution	Calgary, Kanada	2	2	Pharma Artikel	3	3.700	100.000	10		7
Loblaws / DHL	Pharmadistribution	Mississauga, Kanada	2	2	Pharma Artikel	3	3.700	150.000	10		7
Logista	Tabak	Leganés, Spanien	2	2	Tabakwaren	5			41		6
Logistikunternehmen	Logistikdienstleistungen	Nordrhein-Westfalen	1	2		3	2.245	112.000	10		2
Logistikunternehmen	Logistikdienstleistungen	Niedersachsen	1	2		1					1
Loxess	Fashion	Bor, CZ	2	2	Fashion-Artikel	5					1
Lubfarm	Healthcare	Lublin, Polen	1	2	Medikamente	3			21		1
Maschinenbauer	Maschinenbau	Deutschland	1	3	Bauteile	1		1.200			2
Maschinenbauer 2	Maschinenbau	Deutschland	1	3		3		3.200	2	3	2
Max Weishaupt	Heiz- und Brennwertsysteme	Schwendi	2	2	Ersatzteile	3	62.500	10.000 OL / Tag	5	7	2
McCain	Lebensmittel	Balcarce, Argentinien	2	1	Lebensmittel	5					
McKesson	Healthcare	Montgomery, USA	1	2	Medikamente	3					2
Mechatronikdienstleister	Elektrotechnik	Bayern	1	2		3	1				
Mercadona	Lebensmitteleinzelhandel	Vitoria, Spanien	1	2	Lebensmittel Tiefkühl		450	20.000 Picks / Tag			6
Mipa	Chemical	Essenbach	1	1	Farben und Lacke	1	5.000				2
Möbelhersteller	Möbelindustrie	Liepvre, Frankreich	1	1	Möbel	3	1.100	4.800	9	2	2
Multipharma	Healthcare	Brüssel, Belgien	1	2	Medikamente	3			9		2
Mundial Logistics	3PL	Guarulhos, Brasilien	1	2	Handelsgüter	1	800	48.000	42	2	3
N.N.	Kontraktlogistik Pharma	Nordrhein-Westfalen	1	2	Humanarzneimittel und Medizinprodukte	1	15.000	15.000	2.500	8	3
Neuca	Healthcare	Torun, Polen	1	2	Medikamente	3			16		6
Omega Pharma	Healthcare	Tirana, Albanien	1	2	Medikamente	3			2	6	6

Anlass

- 1 Neubau
- 2 Erweiterung
- 3 Modernisierung

Aufgabe der Anlage

- 1 Produktions-Versorgung
- 2 Distribution
- 3 Multi

Ladehilfsmittel

- 1 Palette
- 2 Großladungsträger/Gitterbox
- 3 Behälter
- 4 Tablar
- 5 Karton
- 6 Sonstige

Kommissionierprinzip

- 1 Mann zu Ware
- 2 Ware zu Mann
- 3 Pick by Light
- 4 Put to Light
- 5 Pick by Voice
- 6 automatisch
- 7 Sonstige

Förderzeuge

- 1 Regalbediengerät
- 2 Shuttle
- 3 Stapler
- 4 Sonstige

	Zahl der Gassen	Zahl der Stellplätze	Förderzeuge	Zahl der Förderzeuge	Lieferanten						Besonderheit
					Planer	GU/Integrator	Fördertechnik	Regale	Ladehilfsmittel	WMS	
	58	500.000	1	58		SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer		
	8	16.300	4			SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	zzgl. Schäfer Carousel System
	4	32.200	1	4	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	zzgl. 3 Lagerlifte Typ Logimat
			3		Dematic	Dematic			Dematic		
	2	3.000	2	16	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		Dematic	
	4	13.000	1	4	Dematic	Dematic	Dematic				
		792	3		Dematic	Dematic			Dematic		
	7	19.000	2	7		SSI Schäfer	SSI Schäfer		SSI Schäfer	SSI Schäfer	zzgl. Schäfer Carousel System, Shuttle System Cuby, Miniload
	8	21.000	2	8		SSI Schäfer	SSI Schäfer		SSI Schäfer	SSI Schäfer	zzgl. Schäfer Carousel System, Shuttle System Cuby, Miniload
			3		Knapp	Knapp	Knapp				
		293	4		SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	zzgl. Behälterfördertechnik, Kollidurchlaufregal, Palettenregal PR600
		13.000	4					SSI Schäfer			zzgl. Fachbodengeschoßanlage R3000, PR600 mit Deckel, 45000 Fachböden
					SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer			SSI Schäfer	Ladehilfsmittel: Behälter, Kartons, Kleiderbügel (Hängefördertechnik)
		15.000				Knapp	Knapp	Bito	Bito		
	3	7.200	1	3	Dematic	Dematic	Dematic			Dematic	
	2	63.000	2	54	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		Dematic	
	13	81.500	1	13	Witron	Witron	FAS, Binder, Transnorm	Bito	FAS, TGW	Witron	
			4		Dematic	Dematic	Dematic				
	6	30.324	2	19	Knapp	Knapp	Intelligrated				
	5	2.646	1	2	SSI Schäfer	SSI Schäfer		SSI Schäfer	SSI Schäfer		zzgl. 3-Geschoss-Bühne R3000, LTR 600, Behälter, R3000 stationär
	8	27.000	1	8	Witron	Witron	FAS	FAS	FAS, Dambach	Witron	Tiefkühlager, Minus 23 Grad
	4	9.680	1	4	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer		SSI Schäfer	
	1	5.700	2	12	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		Dematic	
	2	40.000	2		Knapp	Knapp	Knapp	Nedcon	Becuplast	Knapp	
	9	1.600	3		Miebach / Dematic	Dematic	Dematic	Agua Siste-mas		Dematic / Abnet	
	3	25.000	3		LogiConcept	LogiConcept	Interroll Förder-technik	Bito-Lager-technik Bittmann GmbH		LogiConcept	Hochgradig automatisiert, Integration von Altanlagen, kontinuierliche Verbesserungsprozesse
	6	12.900	2			Knapp	Knapp	Bito	Bito		
					Knapp	Knapp	Knapp		Bito		sehr hoher Automatisierungsgrad mit Kommissionierautomat

Anwenderstatistik Automatiklager und Kommissionieranlagen
Inbetriebnahmen 2018

Betreiber	Branche	Land/Ort	Anlass	Aufgabe der Anlage	Lagergut	Ladehilfsmittel	Anzahl Artikel im Sortiment	Kommissionierleistung: Lieferschein-Positionen pro Schicht	Anzahl Kommissionier-Plätze	Anzahl Pack-Plätze	Kommissionierprinzip
Oosterberg	Elektro und Sanitär	Apeldoorn, Niederlande	1	2	Elektro- und Sanitärartikel	3			3	3	2
Otto Fuchs	Automobilzulieferer	Meinerzhagen	1	2	Alu-Schmiederäder auf EWPS-Paletten	1			4		2
Outdoor-Händler	Textilbranche	Hamburg	1	3	Outdoor International	3					
Paketdienstleister	Paketdienstleistung	Bremen	1	1		6		40.000	400		2
Pei.Fa.Syn. Pharmaceutical Cooperative	Healthcare	Pireus, Griechenland	2	2	Medikamente	3			6	2	
PGF S.A.	Healthcare	Lublin, Polen	2	2	Medikamente	3			6	12	6
Phoenix	Pharma	Oldenburg	2	2	Pharma Artikel						6
Reifenhersteller	Autoreifen	Deutschland	1	1	Reifen, Felgen	4	800	6.720			6
REMA 1000	Lebensmittel-einzelhandel	Stavanger Norwegen	1	2	Lebensmittel Vollsortiment		6.000				1
REMA 1000	Lebensmittel-einzelhandel	Vinterbro Norwegen	1	2	Lebensmittel Vollsortiment		11.500				6
Retail Logistics	Fashion	Dubai, AE	1	2	Fashion Artikel	3			12		1
Riofarco	Healthcare	Logrono, Spanien	1	2	Medikamente	3			6	1	6
Römerwall Naturbrunnen und Getränke	Getränkeindustrie	Duisburg	1	2	Getränkekästen	1					6
Salcobrand	Healthcare	Santiago de Chile, Chile	1	2	Medikamente	3			40	3	6
Sanacorp	Healthcare	Hürth	1	2	Medikamente	3					6
Sandoz	Gesundheitswesen	Cambé, Brasilien	3	3	Pharmazeutika	1	800	8.000			
Sanicare, BS-Apotheken	Pharma, Versand-apotheke	Bad Laer	3	2	Arzneimittel und Gesundheitsprodukte	5	20.000	bis zu 30.000	10	4	1
Savegnago	Lebensmittelhandel	Araras, Brasilien	1	3	Lebensmittel	5		32.000		40	1
Schachermayer	Handel	Linz, Österreich	2		Metallwaren				20		1
Schaeffler Technologies	Automobil- und Maschinenbauindustrie	k.A.	1	2	k.A.						
SK Land	Nahrung & Genussmittel	Malaysia	1	2	TK-Lebensmittel	1					
Slawex	Pharma	Polen	1	2	Pharma Artikel	3			24		1
So. Farma Morra	Healthcare	Nola, Italien	3	2	Medikamente	3					7

Anlass

- 1 Neubau
- 2 Erweiterung
- 3 Modernisierung

Aufgabe der Anlage

- 1 Produktions-Versorgung
- 2 Distribution
- 3 Multi

Ladehilfsmittel

- 1 Palette
- 2 Großladungsträger/Gitterbox
- 3 Behälter
- 4 Tablar
- 5 Karton
- 6 Sonstige

Kommissionierprinzip

- 1 Mann zu Ware
- 2 Ware zu Mann
- 3 Pick by Light
- 4 Put to Light
- 5 Pick by Voice
- 6 automatisch
- 7 Sonstige

Förderzeuge

- 1 Regalbediengerät
- 2 Shuttle
- 3 Stapler
- 4 Sonstige

	Zahl der Gassen	Zahl der Stellplätze	Förderzeuge	Zahl der Förderzeuge	Lieferanten						Besonderheit
					Planer	GU/Integrator	Fördertechnik	Regale	Ladehilfsmittel	WMS	
	2	34.560	2	60	Knapp	Knapp	Knapp				
	3	8.100	1	3		Unitechnik Systems	Binder / Dambach Fördertechnik	High bay warehouses		Unitechnik Systems / SAP	Erste Anlage zur vollautomatischen Lagerung von EWPS-Paletten
					SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer			zzgl. Fördertechnik, 3-Geschoss-Bühne R3000, freitragende Bühne, LTR
			4		Dematic	Dematic	Dematic				2 Crossbelt-Sorter mit je 1000 Zellen
					Knapp	Knapp	Knapp			Knapp	
	1	1.000	4		Knapp	Knapp	Knapp				
						SSI Schäfer	SSI Schäfer				
	7	7.500	2	72	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic / Schwings-handl	Dematic	
			1		Witron	Witron	FAS	Bito	FAS, Dambach	Witron	Vollsortiment von Plus 18 Grad bis Minus 22 Grad
			1		Witron	Witron	FAS	FAS, Bito	FAS, Dambach	Witron	Vollsortiment von Plus 18 Grad bis Minus 22 Grad
			4		SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	
			3		Knapp	Knapp	Knapp				
	4	53.000	2	16		SSI Schäfer	SSI Schäfer			SSI Schäfer	inkl. Stahlbau, Elektro-hängebahnsystem, Leergutmanagement-System mit vollautomatischer Leergutererkennung
			3		Synqos	Knapp	Knapp				
					Knapp	Knapp	Knapp				
	5	7.700	1	1	Dematic	Dematic	Dematic	Mecalux	Dematic	Dematic / Abnet	Transferfahrzeug
						SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer		SSI Schäfer	
			4		Dematic	Dematic	Dematic			Consinco / Mais	Sorter SWD
			1		Dematic	Dematic	Dematic			Dematic	
	7	28.000	1	7	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	zzgl. 6-gassiges, doppelstöckiges Automatisches Kleinteilelager mit 12 Regalbediengeräte (Schäfer Miniload Crane), 100.000 Behälter Typ LTB, Robotik-Applikationen
	4	7.000	1	4	Dematic	Dematic	Dematic	SSI	Eurofork	SAP	
					SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer			zzgl. A-Frames inklusive Scan Machine, Entstapler, Deckelmaschine mit Adressbeigabe
			4		Knapp	Knapp	Knapp				

Anwenderstatistik Automatiklager und Kommissionieranlagen
Inbetriebnahmen 2018

Betreiber	Branche	Land/Ort	Anlass	Aufgabe der Anlage	Lagergut	Ladehilfsmittel	Anzahl Artikel im Sortiment	Kommissionierleistung: Lieferschein-Positionen pro Schicht	Anzahl Kommissionier-Plätze	Anzahl Pack-Plätze	Kommissionierprinzip
So. Farma Morra	Healthcare	Nola, Italien	2	2	Medikamente	3			2	6	
Sonepar Lumen	Elektronik	Laval, Kanada	2	2	Elektronikteile	3			1	1	2
Sonepar Österreich	Elektrogroßhandel	Sattledt, Österreich	1	2	Elektronik	3					
Staples	Büroartikel	Skjetten, Norwegen	1	2	Büroartikel	3			4	6	2
Straight	Healthcare	Vemars, Frankreich	1	2	Medikamente	5			8		1
Superba	Maschinenbau	Mulhouse, France	1	1	Maschinenteile						2
Tamro	Healthcare	Tampere, Finnland	2	2	Medikamente	3	20.000		5		2
Tamro	Healthcare	Kungens Kurva, Schweden	2	2							
Technik-Hersteller	Gebäudetechnik	Zug, Schweiz	1	1	Bauteile, Komponenten	3		2.800	5		2
Terberg Benschop	Automotive	Benschop, Niederlande	1	3	Produktions- und Ersatzteile	3			2	2	2
Tesco	Food Retail	Bangkok, Thailand	3	2	Nahrungsmittel	3	17.000	15.000	14	10	1
Textilhersteller	Fashion	Türkei	3	2	Fashion Artikel	5					1
U.F.M.	Healthcare	Mailand, Italien	2	2	Medikamente	3			10	36	6
Voigt	Healthcare	Romanshorn, Schweiz	2	2	Medikamente	3			4		6
Voortmann	IT / Electronics	Issum	1	3	Bauteile für Hydraulik, Pneumatik, Elektronik	3			2	2	2
Weichai Power	Produzierendes Gewerbe	Weifang, China	3	1		3	10.000	3.200	20		2
Werkzeughändler	Werkzeuge	Schweiz	2	3	Werkzeug	3		3.200	2		2
WKS-Group	Rollenoffsetdruckerei	Wassenberg, Deutschland	1	3	Broschüren / Flyer	1				18	2
Würth Industrie Service	Großhandel	Bad Mergentheim, Deutschland	2	3	Werkzeuge und Befestigungsmaterial	3	1.500.000				2
X-Kom	Consumer Electronics	Czestochowa, Polen	1	2	Elektronikkomponenten / Elektroartikel / Unterhaltungselektronik	3	10.000	1.800	6	32	2
Ypê - Quimica Amparo	Produzierendes Gewerbe	Salto, Brasilien	2	1	Chemikalien	1					

Anlass

- 1 Neubau
- 2 Erweiterung
- 3 Modernisierung

Aufgabe der Anlage

- 1 Produktions-Versorgung
- 2 Distribution
- 3 Multi

Ladehilfsmittel

- 1 Palette
- 2 Großladungsträger/Gitterbox
- 3 Behälter
- 4 Tablar
- 5 Karton
- 6 Sonstige

Kommissionierprinzip

- 1 Mann zu Ware
- 2 Ware zu Mann
- 3 Pick by Light
- 4 Put to Light
- 5 Pick by Voice
- 6 automatisch
- 7 Sonstige

Förderzeuge

- 1 Regalbediengerät
- 2 Shuttle
- 3 Stapler
- 4 Sonstige

	Zahl der Gassen	Zahl der Stellplätze	Förderzeuge	Zahl der Förderzeuge	Lieferanten						Besonderheit
					Planer	GU/Integrator	Fördertechnik	Regale	Ladehilfsmittel	WMS	
	2	80.000	4		Knapp	Knapp	Knapp				
	1	9.242	2	19	Knapp	Knapp	Knapp	Nedcon			
					SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	
	4	38.016	2	88	Knapp	Knapp	Knapp				
			4		Knapp	Knapp	Knapp				
	2	9.500	1	2	Dematic	Dematic	Dematic				
	4	40.000			Knapp	Knapp				One World	Erweiterung einer Mitbewerber-Anlage mit OSR Shuttle
					Knapp	Knapp	Knapp			One World	
	1	5.300	2	9	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		Dematic	
	2	14.250	2	50	Knapp	Knapp	Knapp	Nedcon			3 Arten der Ware-zur-Person Kommissionierung
		80.000	4		SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	
	9		1	9	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer		zzgl 14 Schäfer Carousel Systeme; MFS von SSI Schäfer
	2	1.920	4		Knapp	Knapp	Knapp				
	4	19.584			Knapp	Knapp	Knapp			SAP	
	1	5.500	1	1		SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer		
	8	30.240	1	72	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Mias		
	4	26.600	2	16	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		Dematic	
	4	10.200	1	4	Klinkhammer Intralogistics	Klinkhammer Intralogistics	Klinkhammer Intralogistics	Kocher		Klinkhammer Intralogistics	Automatisierter Warenausgang: 18 Schwerkraftrollenbahnen mit je elf Palettenstellplätzen
	4	62.640	2	120							
	2	30.000	2	38	Siba / Klinkhammer Intralogistics	Klinkhammer Intralogistics / Siba	Siba			Klinkhammer Intralogistics	1.800 Ein- und Auslagerungen/h, bei vier Hebern/Gasse
			4		Dematic	Dematic	Dematic			SAP	Label-Applikatoren