

Anwenderstatistik Automatiklager und Kommissionieranlagen
Inbetriebnahmen 2017

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
3PL-Dienstleister	3PL	Hannover	1	2	Bekleidung	6					2
Agristo	Lebensmittel	Nazareth, Belgien	2	1	Kartoffeln	1	50				7
Agristo	Lebensmittel	Wielsbeke, Belgien	1	2	Kartoffeln	1					7
Alimerka	Lebensmittelhandel	Spanien	1	2	Lebensmittel	1	8.000	100	4		3
Alimerka	Lebensmittelhandel	Spanien	1	2	Lebensmittel	1		500 + 1.100	2+6		
Alnatura	Bio-Lebensmittel	Deutschland/Lorsch	2		Bio-Produkte		6.000		3		
Alpro	Lebensmittel	Mundolsheim, Frankreich	1	2	Molkereiprodukte	1					7
Alpro	Lebensmittel	Wevelgem, Belgien	1	2	Lebensmittel	1					7
Amerisource Bergen	Pharma	Buford, USA	1	2	Medikamente	3	27.000	120.000	15		1, 2, 6
Amerisource Bergen	Pharma	Newburgh, USA	1	2	Medikamente	3	27.000	120.000	15		1, 2, 6
Amerisource Bergen	Pharma	Olive Branch, USA	1	2	Medikamente	3	27.000	120.000	15	6	1, 2, 6
Amerisource Bergen	Pharma	Phoenix, USA	1	2			25.000	60.000			6
Amerisource Bergen	Pharma	Seattle, USA	1	2	Medikamente		25.000	60.000			6
Amerisource Bergen	Pharma	Shakopee, USA	1	2	Medikamente		25.000	60.000	12		6
Amerisource Bergen	Pharma	Whitestown, USA	1	2	Medikamente	3	27.000	120.000	15		1, 2, 6
ApoDiscounter	Internetapotheke	Leipzig	2	2	Medikamente	1, 5, 6	12.000	25.000	4		6
Auchan	Lebensmittel	Lille, Frankreich	1	2	Lebensmittel	4	Cross-docking		8	8	1
Automobilzulieferer	Automobilzulieferer	Brisbane, Australien	3	2	Ersatzteile	3	80.000	4.000			5
Baier & Michels	Verbindungstechnik	Ober-Ramstadt	1	3	Schrauben, Verbindungselemente, C-Teile, etc.	1, 5		30 pro Stunde pro Arbeitsplatz			2
Bausch & Lomb	Optik	Berlin	3	2	Kontaktlinsen und Zubehör	5	500		8		1, 3
Bayer	Pharma	China	2	3		1, 5					
Becton Dickinson	Pharma	Temse, Belgien	2	2	Pharmaartikel	3					1
Bekleidungshersteller	Bekleidungsindustrie	Mestre, Italien	2	2	Bekleidung	5, 6					
Bekleidungshersteller	Bekleidungsindustrie	Sydney, Australien	1	2	Bekleidung, Schuhe	3	60.000	14.000	24	18	1
Biostime	Lebensmittel	Shanghai, China	1	2	Lebensmittel	1, 5					6
BLG Handelslogistik	E-Commerce	Bremen	3	2	Handelsgüter	1					
Bollore	3PL	Singapur	3	2		3, 4, 5	10.000	900	2	8	1
Bollore / LVMH	3PL / FMCG	Singapur	3	2	Schönheitsprodukte	3	9.000	550	2		1
Bort GmbH	Medizinischer Großhandel	Weinstadt	2	2	Medizinische Hilfsmittel	3		550 pro Stunde			7
Buchhändler	Handel	Lisarow, Australien	3	2	Bücher	5, 6	50	200			3
Bürobedarf	Handel	Brisbane, Australien	1	3	Schreibwaren	3	25.000	4.000		4	5
BYBS	Bekleidungsindustrie	Jiangjin, China	1	3	Kleidung	1, 5			2		4, 5

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	
		200.000	4		Dematic		Dematic		Dematic		
1			1	1		Dematic-Egemin	Dematic-Egemin			Dematic-Egemin	
11			1	11		Dematic-Egemin	Dematic-Egemin			Dematic-Egemin	
8				342	Dematic	Dematic	Dematic			Dematic	
11	22.500		1	11	Dematic	Dematic	Dematic			Dematic	
2	14.248		2	32	Swisslog	Swisslog	Swisslog	Swisslog	Swisslog	Swisslog	Regalbau aus Holz
4			1	4		Dematic-Egemin	Dematic-Egemin			Dematic-Egemin	
9			1	9		Dematic-Egemin	Dematic-Egemin			Dematic-Egemin	
3	15.560		2		Amerisource Bergen	Knapp	Knapp		Utz		
3	15.560		2		Amerisource Bergen	Knapp	Knapp		Utz	SAP/PKMS	
3	15.560		2		Amerisource Bergen	Knapp	Knapp		Utz	SAP/PKMS	
					Amerisource Bergen	Dematic	Knapp/Dematic			SAP/PKMS	
					Amerisource Bergen	Dematic	Knapp/Dematic			SAP/PKMS	
					Amerisource Bergen	Knapp	Knapp			SAP/PKMS	
3	15.560		2		Amerisource Bergen	Knapp	Knapp		Utz	SAP/PKMS	
					Knapp	Knapp	Knapp			Knapp	
8			2		Dematic	Dematic	Dematic			Dematic	
		7.000 + 30.000	3				Dematic	Dematic		kundenseitig	
6	8.000		1, 2, 3	5	Knapp Industry Solutions GmbH	Knapp Industry Solutions GmbH	Knapp			Knapp	Freifahrende Shuttles statt statischer Fördertechnik
					Knapp	Knapp	Knapp			Knapp	
6	7.000		1, 2, 3			Dematic	Dematic				
			1			Dematic-Egemin	Dematic-Egemin			Dematic-Egemin	
2			2	40	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic			
26	140.000		2	360	Dematic		Dematic	Dematic		Dematic / DAI	Multishuttle Pack & Hold Puffer
			1, 2, 3			Dematic	Dematic			Dematic	
14			1	14	Dematic	Dematic	Dematic				
2	12.000		2		Dematic	Dematic	Dematic	Dematic			
2	72.000		2	32	Dematic	Dematic	Dematic				
1	7.600		2		Viastore Systems	Viastore Systems	Knapp			Viastore Systems	
			3		Dematic	Dematic		Dematic			
		6.000 + 25.000	4				Dematic	Dematic		kundenseitig	
16	16.224		1	16		Dematic	Dematic			Dematic	

Anwenderstatistik Automatiklager und Kommissionieranlagen
Inbetriebnahmen 2017

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
Carrefour	Lebensmittel	Lyon, Frankreich	3	2	Lebensmittel	3	10.000		8	8	1
CLD	Allgemeiner Handel	Fernelmont, Belgien	1	2	Diverse	3					1
DHL	Logistik-Dienstleister	Derendingen, Schweiz	1	2		1, 3, 5		2.000 pro Stunde	4	8	1, 2
DHL	Paketdienstleister	Bremen	2	3	Pakete						7
DHL	Paketdienstleister	Obertshausen	1	3	Pakete						7
Döhler	Lebensmittel	Darmstadt	1	1, 2	Aromen, Liquids	1, 2, 5, 6	>5000		4	0	2
Drogaria Araujo	Logistik-Dienstleister	Contagem, Brasilien	1	2	Medikamente, Drogerie-Artikel	3	17.000	632.600	116		1, 3
E.Leclerc Scapnor	Lebensmittel-einzelhandel	Bruyeres, Frankreich	1	2	Lebensmittel-Trockensortiment						
E.Leclerc Socara	Lebensmittel-einzelhandel	Lyon, Frankreich	1	2	Lebensmittel-Trockensortiment						
Edeka	Lebensmittelhandel	Heddesheim	2	3	Getränkeleergut	6	600				1, 6
Edeka Rhein-Ruhr Trinkgut	Lebensmittelhandel	Oberhausen	1	3	Getränkeleergut	1, 6	600				6
Elektroskandia	Elektrogroßhandel	Orebro, Schweden	1	3	Elektro- und Elektronikartikel	1, 2, 3	46.000	15.000	7	12	1, 2, 6, 7
Ernst Schnetkamp	Lebensmittel	Löningen	3	3	Lebensmittel	1					
Ethiopian Airlines	Luftfracht	Addis Abeba, Äthiopien	1	2	Luftfracht	1, 6			31		
EVA Airways	Lebensmittelhandel	Taiwan	1	1, 2	Lebensmittel	4	600				7
Evergreen Sky Catering	Lebensmittelhandel	Taiwan	1	1, 2	Lebensmittel	4					7
Farmacia Guadalajara	Logistik-Dienstleister	Tonala, Mexiko	1	2	Medikamente, Drogerie-Artikel	1, 5	13.000				1
FCA	Automotive	Termoli, Italien	2	1	Motorenteile	3					
Fleischverarbeiter	Lebensmittel	Casino, Australien	2	1	Fleischwaren	5	30.000				
Fleischverarbeiter	Lebensmittel	Gympie, Australien	2	1	Fleischwaren	5	5.000				
Fnac	Bücher	Massy, Frankreich	2	2	Bücher	1, 2					7
Frankana	Handel	Gollhofen	1	2	Camping-Produkte	1, 3, 6	10.000			7	1, 2, 5
Frischdienst Walther	Lebensmittelhandel	Kitzingen	2	2	Tiefkühl-Lebensmittel	4	780		2		2, 5
Gamestop	Media	Grapevine, USA	2	2	Multimedia-Artikel	3				19	
Gebr. Heinemann	Duty Free	Erlensee	1	2	Duty Free-Artikel	1, 3, 5	35.000	750 Paletten im Warenausgang pro Schicht	10		2, 3

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	
	8		2		Dematic	Dematic	Dematic			Dematic	
	Autostore		4			Dematic-Egemin	Autostore				
		16.896			Weber & Partner	Knapp	Knapp			JDA	
			4				Dematic				ausgelegt für 40.000 Pakete pro Stunde
			4				Dematic				ausgelegt für 50.000 Pakete pro Stunde
	7	14.880	1	7	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer		SAP EWM (SSI Schäfer)	inkl. Schwerlastfördertechnik; Lieferung Schmalgang- und Gefahrstofflager
					Knapp	Knapp	Knapp		MZA	Highjump	
					Witron	Witron					
					Witron	Witron					
			2, 3			Knapp	Knapp				Lösung für Leergutmanagement und Leergutsortierung
			3			Knapp	Knapp				Lösung für Leergutmanagement und Leergutsortierung
	9	75.800	1, 2	57	Langebaek	Elektroskandia	Knapp	Nedcon, Kocher		ConSafe	automatische Kabelkonfektionierung, Hochregallager in Silobauweise
	4		1	4	Dematic	Dematic	Dematic				
	2	1.000	1	4	Unitechnik Systems	Unitechnik Systems	Amova	Amova		Unitechnik Systems (UniWare)	Größtes Luftfrachtterminal Afrikas
	8	32.000	1	8	Dematic	Dematic	Dematic				
	6	5.800	1	6	Dematic	Dematic	Dematic			Dematic	
			3		Knapp	Knapp		Mecalux			
	2	4.032	2	28		Incas	Knapp	Nedcon			
	1	4.300	2	22			Dematic	Dematic		Kundenseitig	Tiefkühlanwendung
	3	36.000	2	66			Dematic	Dematic		Kundenseitig	
		5.472	2		Metis Consulting	Knapp	Knapp	Nedcon			Taschensorter-System von Dürkopp
	1	2.600	1, 3, 4	1	Klinkhammer	Klinkhammer		BITO		Klinkhammer	
	2	1.000	1	2	Klinkhammer	Klinkhammer		BITO		Klinkhammer	
						Knapp US	Knapp Südamerika				
	8 im Hochregallager	22.900 im Hochregallager, 136.000 im Shuttle-Lager	1, 2	Hochregallager: 8 Regalbediengeräte, Shuttle-Lager: 60 Lifte, 64 Shuttles	für Intralogistik: SSI Schäfer	für Intralogistik: SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer		Bereitstellungszeit von der Bestellung bis zur Anlieferung von wenigen Stunden

Anwenderstatistik Automatiklager und Kommissionieranlagen
Inbetriebnahmen 2017

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
Geflügelverarbeiter	Lebensmittel	Griffith, Australien	1	2	Fleischwaren	3, 5, 6	200				
Genossenschaft Migros Zürich	Lebensmittelhandel	Zürich, Schweiz	1	2	Lebensmittel und Gastroartikel	1, 3, 4	1.400				6
Gesipa	Industry	Ruhla	1	1, 2	Blindnieten	1		40/h	0	0	
Gottfried Schmidt	Fashion	Alzenau	1	2		4, 5		392	4	2	2
Grupo Hefame	Pharma	Santomera, Spanien	3	2	Medikamente	1, 3	65.000	71.000	40		1, 6
Gudang Garam	Genussmittel	Indonesien	1	1, 2	Genussmittel	1					
Gunnar Dafgård	Tiefkühlkost	Källby, Schweden	1	2	Tiefkühlprodukte	1					6
Haitian JS	Lebensmittel	Jiangsu, China	1	2	Lebensmittel	1, 5			4		1
Händler	Allgemeiner Handel	Australien	1	2	Handelsgüter	5	10.000	6.000			
Hochreiter Fleischwaren	Wurst- und Fleischwaren	Reichenthal, Österreich	1	2	Tiefkühlprodukte	1					
HP Tronic	Retail/E-Commerce	Prag, Tschechien	1	2		3, 4, 5					1, 2
HUB Logistics	Logistik-Dienstleister	Vantaa, Finnland	1	3		3		9.000	2	10	1, 2, 7
Hügli	Lebensmittel	Radolfzell	1	1	Lebensmittel	1, 3, 6			10		2, 6
ID Logistics	Logistik-Dienstleister	Pont d'Ain, Frankreich	1	2	Eisenkleinteile	2					1, 7
Implantcast	Medizintechnik	Buxtehude	1	3	Medizintechnik-Produkte	3		1.600	2	1	2, 3, 4
Infraero	Flughafen	Florianopolis, Brasilien	1	2		6					
Ispak Ambalaj	Verpackungsindustrie	Izmit, Türkei	1		Halbfertig- und Fertigprodukte	1					
IVC	Holzverarbeitung	Avelgem, Belgien	2	1	Holz	1	200				7
Janssen Pharma	Pharma	La Louviere, Belgien	2	2	Pharma-Artikel	3					1
JD.com	Retail/E-Commerce	Peking, China	1	2	Konsumartikel	3				176	1
JYSK Nordic	Möbel	Nässjö, Schweden	2	2	Möbel	1	5.200 verschiedene Artikel sind gelagert	Tagesleistungen: bis zu 1.000 Paletten im Warenausgang			3
KATREN	Pharma	Tyumen, Russland	2	2	Medikamente	1, 3, 5	12.000	48.000	30	10	1, 2, 6
Kerry Oil	Lebensmittel	Shanghai, China	1	2	Lebensmittel	1			4		1
Kerry Oil QHD	Lebensmittel	Qinhuangdao, China	1	2	Öl	1			10	5	1
La Lorraine Bakery Group	TK-Backwaren	Nowy Dwór Mazowiecki, Polen	1	2	Halb- und Fertigwaren	1	450				1
Linde Gase	Industriegase	Marl	1	1, 2	Gasflaschen	2					2
LLS Leergut Logistik Services	Getränke	Deutschland/Freudenberg	2	3	Getränkeleergut	1, 6					6
Louisiana Wholesale Drug	Pharma	Sunset, USA	2	2	Medikamente	3	19.000	2.200		2	1, 6
Lubfarm	Pharma	Lublin, Polen	1	2	Medikamente	1, 3, 4, 5	15.000	50.000	21		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

ANWENDERSTATISTIK AUTOMATIKLAGER UND KOMMISSIONIERANLAGEN

	Zahl der Gassen	Zahl der Stellplätze	Förderzeuge	Zahl der Förderzeuge	Lieferanten						Besonderheit
					Planer	GU/Integrator	Fördertechnik	Regale	Ladehilfsmittel	WMS	
	5	3.200 + 11.200	1, 2	5 + 80	Dematic		Dematic	Dematic		kundenseitig	
	12	12.768	2	84		Knapp	Knapp				Vollautomatische Kommissionierung von Frischeartikeln
	3	1739	1	3	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer		Wamas	Ein- und Auslagerung in Vor- und Nachzone
	4	60.000	1			SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	Wamas	
			3		Knapp	Knapp	Knapp				
	6	112.226	1	6	Dematic	Dematic	Dematic			Dematic	
	6	3.000	1	6	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer		Wamas	
	4	6.528	1, 2, 3	4		Dematic	Dematic				
			3		Dematic		Dematic			Kundenseitig	Cross Dock Sortiersystem
	2	4.743	1	2		SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer		Wamas	
	2		2			Knapp	Knapp				
	2	50.784	2	46	Knapp	Knapp	Knapp	Nedcon	Bekuplast		
	6	2.000	1	6	IE	Klinkhammer		Stow, Kocher		Klinkhammer	
		73.920	2		ID Logistics	Knapp	Knapp	Meca	Bekuplast		
	8	16.000	2	10		Knapp Industry Solutions GmbH	Knapp				
			4		Dematic	Dematic	Dematic / Transnorm				
	2	1.000	1	2	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer		Wamas	
	1		4	1		Dematic-Egemin	Dematic-Egemin			Dematic-Egemin	
	1		1	1		Dematic-Egemin	Dematic-Egemin			Dematic-Egemin	
						Knapp	Knapp				
	10 Gassen im Hochregallager	mehr als 165.000 Palettenstellplätze	1	10 Regalbediengeräte			SSI Schäfer	SSI Schäfer		Wamas	eines der größten und modernsten Distributionslager Skandinaviens
			3		Knapp	Knapp	Knapp	BITO	Allit		
	4	6.528	1	4		Dematic	Dematic			Dematic	
	6	4.400	1	4		Dematic	Dematic				
	3	1.570	1	3		SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer		SAP EWM (SSI Schäfer)	
	2	2.000	1			Unitechnik Systems	Binder / MIAS	Galler		Unitechnik Systems (UniWare)	
			3			Knapp	Knapp				Lösung für Leergutmanagement und Leergutsortierung
					Louisiana Wholesale Drug	Knapp	Knapp		Utz		Vision Central Belt, Vision Item Check für 100% Serialisierung
			3			Lubfarm	Knapp	BITO	BITO		

Anwenderstatistik Automatiklager und Kommissionieranlagen
Inbetriebnahmen 2017

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
McKesson	Pharma	Carol Stream, USA	2	2	Medikamente	3					1, 6
Medline Industries	Pharma	Rialto, USA	1	2	Medikamente	3		27.000	5		2
Medline Industries	Pharma	Tracy, USA	1	2	Medikamente	3		20.000	6		2
Meijer	Lebensmittel-einzelhandel	Lansing, USA	1	2	Lebensmittel-Trockensortiment						
Mera	Tierfutter	Kevelaer	1	1, 2		1		0	0	0	
Mercadona	Lebensmittel-einzelhandel	Abrera, Spanien	1	2	Lebensmittel-Frischesortiment	1, 3	260	20.000 Behälter / Stunde	Vollauto-matisch		6
Mercadona	Lebensmittel-einzelhandel	Vitoria, Spanien	1	2	Lebensmittel-Tiefkühlsortiment	1, 4	450	20.000 Hand- einheiten / Spitzentag	3 COM- Maschi- nen		6
Meusburger	Werkzeuge	Wolfurt, Österreich	2	2	Werkzeuge	1, 2, 3, 5					2, 6
Migrolino	Lebensmittel-einzelhandel	Suhr, Schweiz	2	2	Convenience-Produkte	1, 3, 4, 6	3.000	118.000 Picks / Spitzentag	5 COM- Maschi- nen, 14 Pick- Plätze		2, 3, 6
Netretail	Retail/E-Commerce	Prag, Tschechien	2	2	Konsumartikel	3, 4, 5, 6	100.000	75.000		19	1
NGK	Ersatzteile	Duisburg	1	2	Ersatzteile	5					2
Nobilia-Werke	Möbelindustrie	Verl	1	1, 2	Beschläge, Griffe, Sockelfüße, etc.	3, 4, 5			6	6	1, 2, 3, 4, 6
Nobilia-Werke	Möbelindustrie	Verl	1	1, 2	Beschläge, Griffe, Sockelfüße, Spülen, etc.	1, 2			3		2
NordEstFarma	Pharma	Vicenza, Italien	2	2	Medikamente	3	28.000	34.000	10		1, 6
Noweda	Pharma	Barsbüttel	1	2	Medikamente	1	65.000	17.000	17		1
Noweda	Pharma	Romont, Schweiz	2	2	Medikamente	3, 5	25.000	10.000	9		1
OCP	Pharma	Toulouse, Frankreich	3	2	Medikamente	3	20.000	100.000	14		1, 6
Onlinehändler	E-Commerce	Melbourne, Aust- ralien	3	2	Handelsgüter	4, 5, 6	1.000.000	1.560		26	2
Ostendorf	Industry	Vechta	1	1, 2	Kunststoffrohre	1	590		0	0	
Otto Roth	Großhandel	Weilimdorf	3	2	Schrauben	1, 3		600	8		1
Pague Menos	Logistik-Dienstleister	Goiania, Brasilien	2	2	Medikamente, Drogerie-Artikel	3					3
Pankl Racing	Automotive	Kapfenberg, Österreich	1	1	Getriebeteile	3		800	4		2
Pepperl + Fuchs	Sensorikkomponenten	Singapur	1	1, 2	Elektronik- Komponenten und Sensorik	1, 4, 5	97.000	4.600 OL / Tag	11 (Pick + Pack)		2, 4
PGF Pharma	Pharma	Lodz, Polen	2	2	Medikamente	1, 3	23.500	25.000	20	24	1, 6
PGF Pharma	Pharma	Poznan, Polen	2	2	Medikamente	1, 3	20.000	25.000	8		1, 6
Pharmahersteller	Pharma	Adelaide, Australien	2	2	Pharma-Artikel	5	3.000	1.500	18 Zonen		5
Pharmahersteller	Pharma	Adelaide, Australien	2	2	Pharma-Artikel	5	8.000	2.400	34 Zonen		5

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	
					McKesson	Knapp	Knapp				Vision Central Belt: 100%-Verfolgung mit Bilderkennungstechnologie
	4	39.600	2		Fortna	Fortna	Knapp		Utz		
	4	26.880	2		Fortna	Fortna	Knapp		Utz		
					Witron	Witron					
	3	13.248	1, 4	7		ALG	SSI Schäfer	SSI Schäfer		Wamas	
	36	250.500	1	36	Witron	Witron	FAS, Kaul	FAS	FAS, Dambach	Witron	Vollautomatische Kommissionierung von Behälterstapel
	8	27.000	1	8	Witron	Witron	FAS	FAS	FAS, Dambach	Witron	Vollautomatische Kommissionierung bei Minus 23 Grad
			2			Knapp	Knapp	Nedcon	Bekuplast		
	26	65.000	1	26	Witron	Witron	FAS, Gebhardt, Kaul	FAS, Torri	FAS, Dambach	Witron	Automatische Kommissionierung von Convenience-Artikel
	1	1.512	2	16		Knapp	Knapp	Linde Material Handling	BITO, Dürkopp	SAP EWM	Puffersystem mit Sortertaschen, direkter Transport von Artikel ohne Ladungsträger auf Fördertechnik
			2			Knapp	Knapp				
	1	17.000	2	40	Salzer & Koch	Unitechnik Systems	SSI Schäfer Peem / Gebhardt Fördertechnik			abat / Unitechnik Systems	AKL (beide Projekte in einem Logistikzentrum)
	5	8.000	1	5	Salzer & Koch	Unitechnik Systems	Binder / MIAS	Lampe Lagertechnik		abat / Unitechnik Systems	Hochregallager (beide Projekte in einem Logistikzentrum)
			3		Knapp	Knapp	Knapp				
					Knapp	Knapp	Knapp		Allit	Knapp	
					Knapp	Knapp	Knapp			Knapp	
		1.000.000	4		Knapp	Knapp	Knapp			kundenseitig	
	2	14.230	1	2	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer		Wamas	Palettendopplung bei Auslagerung
	14	27.300	3				Dematic	Dematic			
	2	10.080	2		Knapp	Knapp	Knapp	Meca	Marfinite		
	7	8.900	2	10		Knapp Industry Solutions	Knapp				
	4	60.000	1, 3	6	Witron	Witron	Gebhardt	Voest	Dambach	Witron	Doppelstocklager in Silo-Stahlbauweise: AKL oben Palettenlager unten
			3		Knapp	Knapp	Knapp		Utz		
					Knapp	Knapp	Knapp				
		1.000	3		Dematic		Dematic				Zone Route Picking System
		1.000	3		Dematic		Dematic				Zone Route Picking System

Anwenderstatistik Automatiklager und Kommissionieranlagen
Inbetriebnahmen 2017

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
Pharmahersteller	Pharma	Brisbane, Australien	1	2	Pharma-Artikel	3	20.000	4.000	3		1
Pharmahersteller	Pharma	Melbourne, Australien	3	2	Pharma-Artikel	5	8.000	2.500	28 Zonen	28	5
Pharmahersteller	Pharma	Perth, Australien	2	2	Pharma-Artikel	5	3.000	1.500	18 Zonen		5
Phoenix	Pharma	Gotha	1	2	Medikamente	1, 3	65.000				1, 6
Phoenix	Pharma	Runcorn, Großbritannien	1	2	Medikamente	1, 3, 5	17.000				1, 6
Pickingfarma	Logistik-Dienstleister	Barcelona, Spanien	1	2	Medikamente	3, 5	3.000	4.000	14	5	1, 2, 3
Pistor	Allgemeiner Handel	Rothenburg, Schweiz	2	2	Lebensmittel	3					
Profarma	Pharma	Rio de Janeiro, Brasilien	1	2		3			48	60	1, 3, 6
REMA 1000	Lebensmittel-einzelhandel	Stavanger, Norwegen	1	2	Lebensmittel-Vollsortiment	1, 4	5.990	120.000 Handelseinheiten / Spitzentag			1
Rudolf Ostermann	Retail & Wholesale	Bocholt	1			3		500	16	4	2
S.Siedle	E-Commerce	Furtwangen	3	1		1, 3			6		1
Sanacorp	Pharma	Hürth	1	2	Medikamente	1, 3, 5	74.000	20.000	10		6
Sanofi	Healthcare	Lüleburgaz, Türkei	2	1	Pharmaprodukte	1, 6					2, 6
Schmidt Gruppe	Möbel	Liepvre, Frankreich	2	3	Möbelzubehör	3	10.000	über 1.000	11	2	1, 3
Schützdruck Logistik	Textil	Lage				1, 2, 3, 5	16.000	10.000	25	6	
Sealtech	Allgemeiner Handel	Eynatten, Belgien	1	2	Dichtungen	3					1
Secura Industriebeteiligungen - MÜPRO	Befestigungs- und Schallschutztechnik	Burgbernheim	1	3	Befestigungslösungen	3		580 pro Stunde	5	1	2
SF Hongqiao	Flughafen	Shanghai, China	2	3		6					6
SF Qinpu	Flughafen	Shanghai, China	1	3		6				24	
Shoprite	Lebensmittelhandel	Kapstadt, Südafrika	1	2	Lebensmittel und Konsumartikel	1, 3, 5					1, 5
Sigma Pharmaceuticals	Pharma	Watford, Großbritannien	1	2		3	8.000	37.500			1, 6, 7
SK Land	Lebensmittelhandel	Malaysia	1	2	Tiefkühllebensmittel	1					
SK Pharma Logistics	Kontraktlogistiker Pharma	Deutschland	1	2	Arzneimittel	1, 3, 5	ca 3.500	ca 11.900	ca 5000	12	1, 3, 7
Snack Food Poco Loco	Lebensmittel	Roeselare, Belgien	1	2	Lebensmittel	1	1.000				7
Sobeys	Lebensmitteleinzelhandel	Calgary, Kanada	1	2	Lebensmittel, trocken						
Socofar	Pharma	Santiago de Chile, Chile	3	2	Medikamente	3, 4	12.000	270.000	21		1, 3, 6
Sony	Entertainment	Enfield, Großbritannien	2	2	Multimedia-Artikel	3, 5		9.000			1
Sony	Entertainment	Pilsen, Tschechien	1	2	Multimedia-Artikel	1, 3	25.000				1, 3
SPAR Logisztikai Központ Zsaroka	Lebensmittelhandel	Üllő, Ungarn	1	3	Getränkeleergut und Lebensmittelkisten	1, 6	150				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	
	3	25.000	2	42	Dematic		Dematic	Dematic		Dematic	Multishuttle als Versandpuffer
		1.000	3		Dematic		Dematic				Zone Route Picking System
		1.000	3		Dematic		Dematic				Zone Route Picking System
	4	200.000	3		Knapp	Knapp	Knapp				
			3		Knapp	Knapp	Knapp				
	1	8.500	2		Miebach	Knapp	Knapp	Meca	BITO	V10	Dreifachtiefer OSR Shuttle-System mit dynamischen Regalen
	2	3.300	2	18	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		Dematic	Warenausgangspuffer, Sequenzierung
					Knapp	Knapp	Knapp				
	9	60.000	1	10	Witron	Witron	FAS	Bitro	FAS, Dambach	Witron	Vollsortiment: von Plus 18 Grad bis Minus 22 Grad
	7	20.160	1		SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer	Wamas	
	4	2.036	3				Dematic	Dematic			
					Knapp	Knapp	Knapp	BITO			
			3		Klinkhammer	Klinkhammer					
	1	5.760	2	12	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		Dematic	
	19	25.000	3, 4	3	RRR Stahlbau	RRR Stahlbau		Tegometall			
	Autostore		4			Dematic-Egemin	Autostore				
	2	22.496	2		IO Consultant	Viastore Systems	Knapp		Viastore Systems	Viastore Systems	
			4			Dematic				Dematic	
	6		4			Dematic	Dematic			Dematic	
			1		ILS	Knapp	Knapp	Meca			
					Knapp	Knapp	Knapp		BITO		
	4	7.000	1	4	Dematic	Dematic	Dematic		Dematic		
		ca 21.000	3		LogiConcept	LogiConcept	LogiConcept	BITO		LogiConcept	
	11		1	11		Dematic-Egemin	Dematic-Egemin			Dematic-Egemin	
					Witron	Witron					
	8		1, 2, 3		Knapp	Knapp	Knapp				
					Knapp	Knapp	Knapp				
			3		Knapp	Knapp	Knapp				
			3			Knapp	Knapp				Lösung für Leergutmanagement und Leergutsortierung

Anwenderstatistik Automatiklager und Kommissionieranlagen
Inbetriebnahmen 2017

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
SPAR Magyarorszag Kereskedelmi	Lebensmittelhandel	Bicske, Ungarn	1	3	Getränkeleergut und Lebensmittelkisten	1, 6	150				6
Sports South	Sportartikel	USA	2	2	Sportartikel	3, 5	24.000	27.000	5	12	2
Sprinter	Bekleidungsindustrie	Spanien	1	2	Kleidung	3	15.000				7
Staples	Büroartikel	Skjetten, Norwegen	1	2	Büroartikel	3, 5	35.000	45.000	4	8	1, 2, 3
Stockmann	Handel	Tuusula, Finnland	1	2, 3	Hängeware und Liegeware (Großprodukte, Kosmetika, Deko, textile Hängeware)	1, 3	über 100.000 verschiedene Artikel sind eingelagert	Durchsatz von 55.000 Auftragspositionen mit 180.000 Artikel pro Tag	9		2
Stollwerck	Lebensmittel	Saalfeld	3	3	Lebensmittel	1					
Synergy Health Care	Pharma	Bradford, Großbritannien	1	2	Pharma-Artikel	1	1.040				
Tamro	Pharma	Stockholm, Schweden	2	2	Medikamente	1, 3	5.000				1, 2, 6
Tamro	Pharma	Tampere, Finnland	2	2	Medikamente	1, 3	5.500				1
Tecon	Flughafen	Rio Branco, Brasilien	1	2		6					
Tengzhou CF	Genussmittel	Tengzhou, China	1	2	Genussmittel	1					
Teva	Pharma	Shoham, Israel	2	2		3, 5					2
TK-Hersteller	Lebensmittel	Padua, Italien	1	2	Tiefkühllebensmittel	3, 5			4	4	2
Urrea Herramental	Werkzeuge	Guadalajara, Mexiko	1	2	Werkzeuge	3, 5	11.800	400	2	4	1, 2, 4
Versandhändler	E-Commerce	Koblenz	2	2	Handelsgüter	3			2	2	
Voigt	Pharma	Romanshorn, Schweiz	2	2	Medikamente	1, 3	30.000	20.000	10		2, 6
Weishaupt	Heiz- und Brennwertsysteme	Schwendi	2	2	Ersatzteile	3	62.500	10.000 OL / Tag	5	7	2
Witt Gasetechnik	Gasmischanlagen, Gassicherheitsarmaturen	Witten	1	3	Produktions- und Ersatzteile	3, 4	25.000	1.200	2		2
Würth Adams Nut & Bolt	Werkzeuge	Brooklyn Park, USA	1	1, 2	Schrauben, Verbindungstechnik	1, 3, 4, 5	22.000	2.000 Auftragspositionen pro Tag	79	dynamisch	1, 2
Würth Norwegen	Werkzeuge	Hagan, Norwegen	2	2	Werkzeuge, Schrauben, etc.	1, 3, 4, 5	70.000	10.000	24	4	1, 5
Ypê	Konsumgüterindustrie	Salto, Brasilien	1	2	Konsumgüter	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	
			3			Knapp	Knapp				Lösung für Leergutmanagement und Leergutsortierung
	4	40.000	2		Sports South	Knapp	Knapp				
	11	300.000	1	11	Dematic	Dematic	Dematic				Dematic Multishuttle in Phase 2
	4	38.000	2	88	Knapp	Knapp	Knapp	Nedcon	Bekuplast		
		Shuttle-Lager: 130.500 Behälterstellplätze, Hängewarenlager: 350.000 Lagerplätze, Palettenlager: 7.800 Palettenstellplätze	2	Shuttle-Lager: 45 Lifte, 72 Mehrebenen-Shuttles vom Typ Navette		für die Intra-logistik: SSI Schäfer	SSI Schäfer	SSI Schäfer		Wamas	Liege- und Hängeware für Shop-Belieferung und E-Commerce aus einer Logistikanlage
	5		1	5	Dematic	Dematic	Dematic				
	2	1.008	1	2			Dematic				
	5	11.550	2, 3	55	Knapp	Knapp	Knapp				
	4	36.400	2, 3	88	Knapp	Knapp	Knapp				
			4		Dematic	Dematic	Dematic / Transnorm				
	4		1, 2								
	2		2			Knapp	Knapp				
	2		2	60	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic			Multishuttle im TK-Bereich
	2	26.880	2		Knapp	Knapp	Knapp	Meca	BITO		
			4		Dematic	Dematic	Dematic				
	4	20.000			Knapp	Knapp	Knapp		BITO	SAP EWM	
	13	81.500	1	13	Witron	Witron	FAS, Binder, Transnorm	Bito	FAS, TGW	Witron	
	3	5.148	2	5	Domnick und Bücker	Knapp Industry Solutions	Knapp	Tokam	BITO	Knapp Industry Solutions	3D-fähiges Shuttlesystem
			1, 2, 3	112	Knapp	Knapp	Knapp			Knapp	Vollautomatische Lösung
			3			Knapp					Pick by Voice Integration für neues Palettenlager
			4		Dematic	Dematic	Dematic				