

SSI Schäfer goes Fußball

Partnerschaft mit Borussia Mönchengladbach

EDITORIAL

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

wir haben viel von Ihnen gelernt. Viele Schäfer-Produkte wurden zunächst als kundenindividuelle Sonderlösung entwickelt, bevor sie sich im Programm etablierten. Die konkrete Aufgabenstellung ist häufig der größte Antrieb, neue Ideen zu verwirklichen.

Im Laufe der Jahrzehnte seit der Firmengründung sind Erfahrungswerte gesammelt worden, die wir neben dem Qualitätsversprechen in den Vordergrund stellen. Wir wollen Sie nicht zum Kauf unserer Produkte überreden, sondern mit Ihnen eine Lösung erarbeiten, die Sie überzeugt. So verstehen wir Kundenorientierung.

Viel Spaß bei der Lektüre der Frühjahrsausgabe unseres Journals wünscht

Ihr



Rainer Bröcher
Leiter Marketing & Vertrieb



Platz für 60.000
Zuschauer – das neue
Stadion der Borussia.

Keine Angst, liebe Leserinnen und Leser, wir versuchen an dieser Stelle nicht, irgendwie den Bogen zu schlagen von der Logistik zum Fußball.

Aber Schäfer steht nicht nur für moderne Lagertechnik. Schäfer richtet ein - in diesem Fall das neue Stadion von Borussia Mönchengladbach, das pünktlich zum Start der Bundesliga Saison 2004/05 eröffnet wird. Geliefert werden Produkte zur Ausstattung der Bereiche

Umkleiden, Zeugwart, Aufenthalts- und Ruheräume, Businesszonen, Pressebüro, Merchandising-Lager und Sports-Bar sowie für Tagungs- und Büroräume.

Im Gegenzug wird Schäfer künftig die Vorteile einer der Business-Lounges für sich und seine Gäste in Anspruch nehmen. Als besonderes Highlight für Kunden und Partner des Unternehmens werden Einladungen für Spielbegegnungen ausgegeben.



v.l.: Toni Polster, Marketing Borussia Mönchengladbach, Rainer Bröcher, Vertriebs- und Marketingleiter SSI Schäfer, und Claus Albrecht, Marketing Borussia Mönchengladbach, bekräftigen ihre Partnerschaft.



Fit für die Zukunft
Europas modernstes
Warenverteilzentrum



Asien Spezial
Logistikdienstleistung
auf den Philippinen



Optimale Durchlaufzeiten
Kommissionieren mit dem
Parallel Picking System



Aus der Praxis
Automatisierung bei
Leuchtenhersteller Paulmann



Schrittweise Richtung Zukunft

Otto betreibt Europas modernstes Warenverteilzentrum

Im Marktumfeld ruinöser Rabattschlachten setzt das Versandhaus Otto erfolgreich auf einen ansprechenden Katalog mit gutem Sortiment und eine konsequente Leistungssteigerung. Im Herbst 2003 ging der dritte Bauabschnitt des Versandzentrums Haldensleben, bei Magdeburg, in Betrieb. Schäfer hat für alle drei Bauabschnitte umfangreiche Regalanlagen geliefert: Im ersten und zweiten Abschnitt wurde jeweils ein vollautomatisches Hochregal-Silo errichtet, in dem Kartons ohne weitere Ladehilfsmittel gelagert werden. Zur manuellen Kommissionierung kamen im ersten und dritten Bauabschnitt drei- und viergeschossige Fachbodenanlagen inklusive einer Bühnenkonstruktion hinzu.

Die Zusammenarbeit zwischen Otto und dem „Komplettanbieter“ SSI Schäfer besteht seit rund 20 Jahren. „Wir haben in den letzten Jahren gute Erfahrungen mit Schäfer gemacht“,



erklärt Logistikleiter Dr. Werner Köhler, „trotzdem werden unsere Aufträge im echten Wettbewerb erteilt. Für jedes Gewerk wurde im europäischen Raum nach der besten technischen Lösung gesucht. Die muss zu 100 Prozent überzeugen. Dann reden wir über Preis und Service.“

Im Batch-Sortierbereich werden die Produkte nach Regionen zusammengeführt.

Von hohem Wert

Im Dezember 2003 konnte das neue Zentralarchiv der KBC, einer der größten Banken- und Versicherungsgesellschaften Belgiens, in Mechelen in Betrieb gehen. Über 1 Million Faltschachteln mit Wertpapieren werden künftig in einer viergeschossigen Fachbodenanlage und einem separaten Palettenregal aufbewahrt. Eine Besonderheit des Auftrags war die Regalmontage in einem feuersicheren Tresor zur Aufbewahrung von Microfiches. Das neue Archiv ersetzt 22 Einzelläger; KBC geht von einer Amortisationszeit von 4 Jahren aus.



Flexibel mit vollautomatischen Materialflüssen

SSI Schäfer Noell realisiert Hochregallager für Automobilzulieferer Hago Feinwerktechnik



Innerhalb von nur zehn Monaten hat SSI Schäfer Noell ein vollautomatisches Hochregallager für den Automobilzulieferer Hago Feinwerktechnik, Küssaberg, realisiert. Zwischen den einzelnen Produktionsschritten werden die benötigten Werkzeuge, Bleche und Halbfertigteile in Gitterboxen im Hochregal gepuffert. Bei Bedarf erfolgt eine vollautomatische Zuführung der Teile an eine der Pressen oder Schweißautomaten.

Parallel dazu werden für die entstehenden Produktstufen leere Gitterboxen bereitgestellt, die Werkzeuge gewechselt und die Produkte über Rollenbahnen und Kettenförderer ein- und ausgelagert. Der vollautomatische Materialfluss ermöglicht eine zeitnahe Produktion auch kleiner Stückzahlen.

kurznotiert

► Liefervereinbarung mit der BMW Group



In den nächsten Jahren wird Schäfer BMW Niederlassungen und BMW Händler mit Lagertechnik ausstatten. Die Rahmenvereinbarung umfasst vorrangig den europäischen Markt, schließt aber auch zusätzliche, ausgewählte Länder mit ein. Im Dezember 2003 wurde beispielsweise AGMC, der größte BMW Händler der Emirate Dubai und Sharjah, mit Regalen und Kästen für die neue Niederlassung in Sharjah versorgt. Auch aus Spanien ging kürzlich eine Auftragsmeldung über eine Fachbodenanlage mit Bühnenkonstruktion ein.

► Lagergut im Karussell



Mit dem Auftraggeber Würth Industrie Service, Bad Mergentheim, konzipiert SSI Schäfer Noell als Generalunternehmer eine individuell zugeschnittene Lösung für die Auftragszusammenstellung und Sortierung im Warenausgang. Kernpunkt des Auftrags: das dynamische Schäfer Carousel System (SCS). Mit Vorteilen wie bis zu zehnmal höherer Kommissionier- und Einlagerleistung, einer Lagerverdichtung bis zu 50 Prozent und deutlich verringertem Personalbedarf durch Wegfall von Wegezeiten kommt das System bei Würth als Kommissionier- und Produktionspuffer ab Mitte des Jahres zum Einsatz.

Lagerplatz für Billy und Klippan

Schäfer richtet europaweit IKEA Stores ein

Der IKEA Konzern verlängert die bestehende Lieferantenvereinbarung mit SSI Schäfer.

Die schwedische Einrichtungshauskette, deren Erfolgsgeschichte vor sechs Jahrzehnten begann, bezieht seit vielen Jahren hauptsächlich Regalanlagen von Schäfer.

Deutschland steht mit 20 Prozent an der Spitze der Absatzmärkte der IKEA Möbel, die schon seit den Anfangszeiten mit Namen statt Artikelnummern bezeichnet werden. In den nächsten Jahren wird Schäfer europaweit Lagertechnik für neue IKEA Einrichtungshäuser liefern.



Auf Wachstumskurs

Mercedes-Benz baut Händlernetz in China aus

Mercedes-Benz wird im laufenden Jahr die Anzahl seiner Händlerbetriebe in China von 24 auf 46 Stützpunkte aufstocken. Zur Teilelagerung wurde mit SSI Schäfer ein Standardkatalog erarbeitet, der die Planung und Budgetierung der für die neuen Betriebe benötigten Lagertechnik erleichtert und den Richtlinien von Mercedes Benz entspricht.

In den letzten zwei Jahren hat Schäfer 15 Händlerbetriebe mit Lagersystemen ausgerüstet.



Übersicht des mit Schäfer Lagersystemen ausgestatteten Händlernetzes.

++ Auftrag der UAE Air Force ++

SSI Schäfer Dubai hat einen Auftrag der United Arab Air Force in Al Dafrah (bei Abu Dhabi) erhalten. Im Januar hatte eine Delegation der UAE Air Force mit dem involvierten Planungsbüro Stanley den internationalen Hauptsitz von Schäfer in Neunkirchen besucht und sich beeindruckt gezeigt von Unternehmen, Produkten und den weitläufigen Fertigungshallen. Der im Anschluss erteilte Auftrag umfasst Regalsysteme und Kästen, Abfallbehälter und Werkstatteinrichtungen.



Black & Decker baut Distributionszentrum in Dubai

In Jebel Ali in den Vereinigten Arabischen Emiraten errichtet Black & Decker ein neues Distributionszentrum.

Der weltweit agierende Hersteller und Anbieter von Elektrowerkzeugen, Produkten für den Außenbereich, Reinigung, Beleuchtung und Haushaltswaren will mit der neuen Anlage die Versorgung des Mittleren Osten mit der Produktrange der Black & Decker Eigenmarke sowie den DeWalt Industrierwerkzeugen sichern. Schäfer wird ein zweigeschossiges Fachbodenregal, 3.000 Regalkästen zur Lagerung von Kleinteilen und eine Palettenregalanlage liefern. Die Installation der Systeme soll im vierten Quartal des laufenden Jahres erfolgen.



Viel Stauraum für Logistikdienstleister

Exel übernimmt die Versorgung der Philippines für Markenartikel

Exel ist mit 1.600 Niederlassungen in 120 Ländern präsent.



Der Third-Party-Logistics Provider Exel erhielt den Zuschlag des internationalen Markenartikelunternehmens Procter & Gamble für die Versorgung der Philippines. Da es sich beim Großteil der auszuliefernden Produkte um Konsumgüter handelt, die meist in großer Stückzahl bevorratet und schnell umgeschlagen werden, installierte SSI Schäfer bei Exel Philippines eine Palettenregalanlage mit teilweise doppelt tiefer Einlagerung. Dadurch reduzieren sich die notwendigen Bedienungsgänge und die Lagerkapazität steigt.

Eine regionenspezifische Anforderung von Exel Philippines war die statische Berechnung der Anlage nach seismischen Gesichtspunkten, um eventuellen Erdbeben standzuhalten.

Parallel Picking

Optimale Durchlaufzeiten mit PPS



PPS – interessante Alternative für mittel- bis langsamdrehende Produkte und nicht automatenfähige Schnelldreher.

Bei der klassischen Kommissionierung läuft der zugewiesene Behälter über Fördertechnik an den Regalzeilen entlang und kann erst bearbeitet werden, wenn der Behälter in der jeweiligen Pickstation ist. Das von SSI Schäfer Peem neu entwickelte Parallel Picking System (PPS) geht effizienter vor. Die Artikel eines

Auftrags werden zur gleichen Zeit aus den Regalzeilen manuell in Ausgabe-schalen hinein kommissioniert. Softwaregesteuert öffnen sich die betreffenden Ausgabeschalen und die Produkte gleiten auf das darunter laufende Förderband. Durchlaufzeiten von nur 10 bis 15 Minuten pro Auftrag werden so erzielt.

prospekt

» Frühjahrs-Schnäppchen



Die aktuelle Verkaufsaktion bietet Produkte für Lager, Werkstatt, Betrieb und Büro zu Sonderpreisen. Erstmals werden auch Produktneuheiten wie der Konische Mehrwegbehälter (KMB) und das Vorratsregal angeboten. Die Aktion ist befristet bis zum 30.06.2004. Infos unter www.ssi-schaefer.de

» Neuer Katalog



Welche Stoffe sind gefährlich und wie müssen sie aufbewahrt werden? In vielen Betrieben ist das ein unbeliebtes Thema. Leichter geht's mit dem neuen Katalog zur Sicherheits- und Umwelttechnik. Hier werden nicht nur Produkte aufgezeigt, sondern nützliche Informationen und Tipps gegeben, die einen schnellen Überblick verschaffen. Weitere Hinweise zur Gefahrstofflagerung unter: www.ssi-schaefer.de/sicherheitstechnik oder Tel. (02735) 70-380.

Mehr als eine Werkbank

Montagelinien für Ortlinghaus



Montagetische mit vielen Extras.

Die Firma Ortlinghaus, Wermelskirchen, ist spezialisiert auf Produkte der industriellen Antriebstechnik. Im Bereich Kupplungen für den Pressenbau ist das Unternehmen Marktführer. Zur Montage der 4 bis 5 Tonnen schweren Kupplungen liefert Schäfer neue Montagelinien, die neben der enorm hohen Belastung weitere Besonderheiten aufweisen. Die

Montagetische bestehen aus einer hitze- und ölbeständigen, austauschbaren Spezialplatte und Unterschränken mit Schubladen oder Flügeltüren inklusive Modulen zur Energieversorgung. Zusätzlich werden Ölauffangtische mit Spritzschutzwänden aus Marcolon geliefert, die den Anforderungen des WHG entsprechen.



Ölauffangtisch für Hydraulikkupplungen.

besuchen Sie
uns auf den
fachmessen **_2004**

HANNOVER MESSE
Factory Automation
19. - 24. April
Halle 17, Stand C58

Automobil-Forum, Stuttgart
4. - 5. Mai
Stand 235

MAVEX, Basel
11. - 14. Mai
Halle 1, Stand C60

EUROCARGO, Köln
25. - 27. Mai
Halle 6, Stand A13 / B14

S.I.L. Barcelona
25. - 28. Mai

Reifen, Essen
8. - 11. Juni
Halle 1, Stand 114

IWM, Torbay
15. - 18. Juni
Stand M18, Middle Green

ZULIEFERMESSE, Leipzig
22. - 24. Juni
Halle 2, Stand C74

AUTOMECHANIKA, Frankfurt
14. - 19. September

MOTEK, Sinsheim
21. - 24. September

FACHPACK, Nürnberg
29. September - 1. Oktober

ORGATEC, Köln
19. - 23. Oktober

BVL-KONGRESS, Berlin
20. - 22. Oktober

LogistikTreff bei Leuchtenhersteller Paulmann



Erläuterung des Dynamic Picking Systems.

Von ihrem Hauptsitz in Springe bei Hannover versendet die Paulmann Licht GmbH europaweit Leuchten und Leuchtmittel aus eigener Herstellung. Das 1996 gebaute Logistikzentrum wurde in den letzten drei Jahren schrittweise erweitert. Neben einem Hochregalsilo sind zwei Kommissionierhallen miteinander verknüpft.

Auf Einladung von Schäfer trafen sich rund 80 Teilnehmer zu einer Besichtigung des Versandzentrums. Besonders interessant ist das von der Firma Witron entwickelte „Dynamic Picking System“ für Behälter und

Paletten. Hierbei wird die manuelle Kommissionierung aus Automatik-Lägern mit Nachschub versorgt. Während A-Artikel ständig bereit stehen, werden B- und C-Artikel just in time dem Kommissionierer zur Verfügung gestellt und anschließend wieder eingelagert. Durch das Prinzip „Ware zum Mann“ erhöht sich die Pickleistung. SSI Schäfer lieferte den Stahlbau für die zwei Automatik-Läger inklusive Durchlaufebenen für das „Dynamic Picking System“ sowie Falt-Klapp-Boxen, die als Mehrwegbehälter eingesetzt werden.

Neue Räumlichkeiten in China und S

Um den behördlichen Auflagen zu entsprechen und den lokalen Markt besser bedienen zu können, errichtete SSI Schäfer in der Industriestadt Kunshan in Zentralchina eine eigene Fertigung. Seit März dieses Jahres werden dort u.a. Palettenregale hergestellt. Auch in Spanien gab es kürzlich eine Einweihung. Nach vier Jahren erfolgreichen Wachstums hat die Niederlassung in Barcelona am 19. Januar neue Räumlichkeiten bezogen. Neben den Büros steht nun auch ausreichend Lagerkapazität zur Verfügung.



Die Fertigungshalle in Kunshan, China.



Day of Mobile Racking Hausmesse in Belgien

Erstmals fand am 6. Februar bei SSI Schäfer in Zaventem, Belgien, der „Day of Mobile Racking“ statt. Ziel der Kundenveranstaltung war das

Erkennen und Ausschöpfen möglicher Einsparpotenziale bei der Lagerhaltung. Anhand der gezeigten Kollidurchlauf- und Verschieberegale wurde

verdeutlicht, wie flächenverdichtende Regalsysteme Lagerkapazität und Betriebskosten einsparen. 70 Logistik-Manager folgten der Einladung.

Erfahrungsaustausch Bundesverband Deutscher Stiftungen lädt zur Jahrestagung ein



Unter dem Motto „Stiftungen im zusammenwachsenden Europa“ findet vom 12. bis 14. Mai 2004 in Trier die 60. Jahrestagung des Bundesverbandes Deutscher Stiftungen statt. Mit über 1.000 Teilnehmern ist die Tagung der größte Stiftungskongress in Deutschland. Schäfer unterstützt die Stiftung und wird mit dem Geschäftsbereich Büroeinrichtung teilnehmen. 18 Einzelveranstaltungen bieten Gelegenheit zum Informations- und Erfahrungsaustausch.

Logistik-Power auf 80.000 m²

Move to the next level

Wenn die Weltleitmesse für Intralogistik am 11. Oktober 2005 ihre Pforten öffnet, ist dies der Startschuss für den größten Messeauftritt der SSI Schäfer-Gruppe in den letzten Jahren. Bereits auf der CEMAT 2002 wurde auf 2.300 m² eine „Erlebniswelt Logistik“ umgesetzt.

Auch in 2005 soll auf dem Messestand Aktion mit Information kombiniert werden. Aufgrund des regen Anklangs findet das Anwenderforum, in dem Kunden über realisierte Projekte berichten, in ähnlicher Form wieder statt.

CeMAT 2005

panien



Die neue Schäfer Niederlassung in Barcelona.

Museum auf Lagerpfaden Exponate in Schäfer-Regalen ausgestellt

Einen neuen Weg hat das Historische Museum in Luzern beschritten. Die neuen Ausstellungsräume sind komplett mit dem Universalregal UGL-S ausgestattet. Präsentiert werden die Ausstellungsstücke hinter verglasten Regalgestellen und in Vollauszugs-Schubladen.



Ein Lesegerät gibt den Besuchern beim Lesen des Strichcodes die relevanten Erläuterungen.



Während oftmals aus Platzmangel nur 10 Prozent der Bestände dem Publikum zugänglich sind, bieten die funktionalen Schäfer-Regale die Möglichkeit, 70 Prozent der vorhandenen Exponate zur Schau zu stellen.

Lagerverwaltungs- Software zertifiziert



Das Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML), Dortmund, hat die Lagerverwaltungssoftware **art** von SSI Schäfer Noell als international eingesetztes Warehouse Management System gelistet. Die Teilnahme an der internationalen IML Marktstudie „Warehouse Management Systems“ und die damit verbundene Prüfung von 300 Einzelaspekten der Software wurde vom Fraunhofer Institut zertifiziert. Die light-Version von **art** ist auf die Anforderungen in mittelständischen Unternehmen spezialisiert.

Infos unter:
www.warehouse-logistics.com

Mehrwegbehälter im Senegal SSI Schäfer Spanien unterstützt Hilfsorganisation

Die regierungsunabhängige Hilfsorganisation Dentistas Mundi versorgt Entwicklungsländer mit zahnmedizinischer Grundausstattung. Um einen Anstoß zu geben, Hilfsprojekte durch einen kleinen Beitrag zu unterstützen, hat Schäfer Spanien einige Euro-Fix-Boxen gespendet.



Mitarbeiter von Dentistas Mundi mit ihrer Ausrüstung am Flughafen in Barcelona.



EF-Boxen im Senegal.

Dentistas Mundi nutzt die Behälter zum Transport und der Aufbewahrung ihrer medizinischen Ausrüstung. Nach Erhalt der Schäfer-Behälter ging es gleich zum ersten Einsatz in den Senegal.

Impressum Schäfer update

Herausgeber und verantwortlich für den Inhalt:
SSI Schäfer / Fritz Schäfer GmbH, D-57290 Neunkirchen
Redaktion: Melanie Kämpf
email: melanie.kaempf@ssi-schaefer.de

SSI SCHÄFER Fritz Schäfer GmbH

Fritz-Schäfer-Straße 20
D-57290 Neunkirchen
Tel.: +49 / 27 35 / 70-1
Fax: +49 / 27 35 / 70-396
eMail: info@ssi-schaefer.de
[http:// www.ssi-schaefer.de](http://www.ssi-schaefer.de)

SSI SCHÄFER NOELL GMBH

i_Park Klingholz 18-19
D-97232 Giebelstadt
Tel.: +49 / 93 34 / 979-0
Fax: +49 / 93 34 / 979-100
eMail: info@ssi-schaefer-noell.com
[http:// www.ssi-schaefer-noell.de](http://www.ssi-schaefer-noell.de)

SSI SCHÄFER PEEM GMBH

Fischeraustraße 27
A-8051 Graz/Austria
Tel.: +43 / 316 / 6096-0
Fax: +43 / 316 / 6096-457
eMail: sales@ssi-schaefer-peem.com
[http:// www.ssi-schaefer-peem.com](http://www.ssi-schaefer-peem.com)

