

*DEERE&COMPANY reduziert Logistikkosten mit durchgängigem Behälterkonzept*

## Reibungsverluste vermeiden

**Die Niederlassung von DEERE&COMPANY in Bruchsal hat ihre Abläufe nach den Prinzipien der schlanken Produktion ausgerichtet und als Teil einer Just-in-Time-Anlieferung des Montagematerials ein neues Behälterkonzept umgesetzt. Mit der Einführung der Kleinladungsträger von Schoeller Arca Systems reduziert das Unternehmen seine Logistikkosten deutlich.**

*Schwerin, 10. März 2009* – Seit Ochsen und Pferde modernen Landmaschinen gewichen sind, kommt in der industrialisierten Land- und Forstwirtschaft innovativste Technik zum Einsatz. Einer der erfolgreichsten Landmaschinen-Anbieter ist die amerikanische DEERE&COMPANY mit Hauptsitz im amerikanischen Moline/Illinois. Sie produziert in der Niederlassung und im Kabinenkompetenzzentrum Bruchsal verschiedene Kabinentypen für das Werk Mannheim (Traktoren), für den Standort Zweibrücken (Mähdrescher und Feldhäcksler) sowie für Schwesterwerke im niederländischen Horst (Sprayer) und John Deere Forestry in Finnland.

Mit einer hochmodernen Produktion, die teilweise auf Kanban umgestellt wurde, haben die Bruchsaler Werke einerseits ein Höchstmaß an Flexibilität in der Produktionssteuerung gewonnen und andererseits ihre Kapitalbindung reduziert. Teil des Produktionssystems ist auch ein standardisiertes Behälterkonzept. Bislang hatte das Kabinenkompetenzzentrum in Bruchsal hier mit sechs verschiedenen Behältertypen gearbeitet, zum Teil mit Metallkästen in drei verschiedenen Maßen, zum Teil mit Ein- und Mehrweg-Kartonagen. Ziel war es nun, ein durchgängiges Behälterkonzept umzusetzen, das dem neuen Produktionsstandard entspricht und die Logistikkosten deutlich reduziert.

### **Kleinladungsträger für standardisiertes Behälterkonzept**

Mit der Schoeller Arca Systems GmbH mit Sitz in Schwerin hat sich DEERE&COMPANY für einen Lieferanten entschieden, der als weltweit führender Anbieter von wiederverwendbaren Kunststoffverpackungssystemen eine hohe Serviceleistung und eine hohe Qualität der gelieferten Behälter garantiert.

Zum Einsatz kommen bei DEERE&COMPANY drei Kleinladungsträger (KLT) in unterschiedlichen Grundmaßen, die nach den Empfehlungen des Verbands der Automobilindustrie (VDA) für die Automobil-Zulieferer entwickelt wurden. Diese Behälter sind standardisiert und damit tauschfähig, können also in einen Pool eingebracht werden. „In Deutschland besitzen fünf Hersteller das Zertifikat, um diese Behälter zu produzieren“, sagt Tobias-Florian Ruf, Logistics Analyst bei DEERE&COMPANY in Bruchsal. „Ausschlaggebend für unsere Wahl war das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis und der umfassende Service, den wir von Schoeller Arca Systems bekommen.“

### **Deutliche Einsparungen**

Was die Kosten angeht, so bringt das neue Behälterkonzept deutliche Einsparungen mit sich. Denn die gesamten Ausgaben dafür werden sich bereits in einem Zeitraum von weniger als zwei Jahren amortisiert haben.

Seite 2/6

#### **Kontakt:**

Katrin Bartelt  
SCHOELLER ARCA SYSTEMS GmbH  
Voßstr. 20  
10117 Berlin

Tel.: + 49 (0) 30 36471 112  
Fax: + 49 (0) 30 36471 387

Katrin.Bartelt@schoellerarca.com  
www.schoellerarcasystems.de

#### **Redaktion:**

Dr. Matthias Schweizer  
a1kommunikation Schweizer  
Oberdorfstr. 31A  
70794 Filderstadt

Tel.: + 49 (0) 711 9454161 1  
Fax: + 49 (0) 711 9454161 9

Matthias.Schweizer@a1kommunikation.de  
www.a1kommunikation.de

Etwa 80 Prozent der Kleinprodukte und -komponenten, die DEERE&COMPANY für die Produktion benötigt, werden in den Kleinladungsträgern angeliefert und direkt am Montageband bereitgestellt. Es sind Schrauben, Unterlegscheiben bis hin zu Kunststoff-Komponenten für die Kabinenfertigung. „Die Boxen von Schoeller Arca Systems ermöglichen uns einen sehr viel effizienteren Materialfluss als früher“, erklärt Tobias Ruf. „Damit gelingt es uns deutliche Einsparungen zu erwirtschaften.“

### **Viele Vorteile**

Zu Buche schlägt nicht nur die Qualität und Langlebigkeit der Kunststoffbehälter, sondern auch die Reduzierung der Handling-Kosten. Diese waren nämlich bei der Mehrweg-Kartonage angefallen. Zudem fällt das Umpacken bei Einweg-Kartonagen weg. DEERE&COMPANY erreicht mit Hilfe des durchgängigen Behälterkonzepts vom Lieferanten direkt ins Werk eine deutliche Qualitätsverbesserung, nicht nur weil viele Schnittstellen wegfallen, sondern weil beispielsweise auch die Gefahr gebannt ist, dass beim Umpacken Teile beschädigt werden. Auch in Punkto Sauberkeit bieten die Kunststoffbehälter Vorteile: DEERE&COMPANY kann sie sehr einfach reinigen. Das Werk beschäftigt einen externen mobilen Waschservice, der die Behälter in regelmäßigen Abständen reinigt. Und noch ein weiterer Aspekt ist für das

Seite 3/6

#### **Kontakt:**

Katrin Bartelt  
SCHOELLER ARCA SYSTEMS GmbH  
Voßstr. 20  
10117 Berlin

Tel.: + 49 (0) 30 36471 112  
Fax: + 49 (0) 30 36471 387

Katrin.Bartelt@schoellerarca.com  
www.schoellerarcasystems.de

#### **Redaktion:**

Dr. Matthias Schweizer  
a1kommunikation Schweizer  
Oberdorfstr. 31A  
70794 Filderstadt

Tel.: + 49 (0) 711 9454161 1  
Fax: + 49 (0) 711 9454161 9

Matthias.Schweizer@a1kommunikation.de  
www.a1kommunikation.de

Unternehmen wichtig: die Umweltverträglichkeit. Durch die Wiederverwendbarkeit der Kunststoffbehälter entfällt eine ganze Menge Müll.

„Es sind also viele Gesichtspunkte, unter denen unsere Wahl auf die KLT von Schoeller Arca Systems gefallen ist“, fasst Ruf zusammen. „In der Summe bieten sie die richtigen Voraussetzungen für unsere schlanke Produktion und helfen uns deutlich, Kosten zu reduzieren.“

*4.631 Zeichen (inkl. Leerzeichen)*

### **Schoeller Arca Systems GmbH**

Die Schoeller Arca Systems GmbH mit Sitz in Schwerin ist die deutsche Tochtergesellschaft des weltweit größten Herstellers von wieder verwendbaren Kunststoffverpackungslösungen für das Material Handling. Das Unternehmen hat mehr als 30 Produktions- und Vertriebsstandorte in ganz Europa, auf dem amerikanischen Kontinent und in Asien. Der Hauptsitz befindet sich in den Niederlanden.

Seite 4/6

#### **Kontakt:**

Katrin Bartelt  
SCHOELLER ARCA SYSTEMS GmbH  
Voßstr. 20  
10117 Berlin

Tel.: + 49 (0) 30 36471 112  
Fax: + 49 (0) 30 36471 387

[Katrin.Bartelt@schoellerarca.com](mailto:Katrin.Bartelt@schoellerarca.com)  
[www.schoellerarcasystems.de](http://www.schoellerarcasystems.de)

#### **Redaktion:**

Dr. Matthias Schweizer  
a1kommunikation Schweizer  
Oberdorfstr. 31A  
70794 Filderstadt

Tel.: + 49 (0) 711 9454161 1  
Fax: + 49 (0) 711 9454161 9

[Matthias.Schweizer@a1kommunikation.de](mailto:Matthias.Schweizer@a1kommunikation.de)  
[www.a1kommunikation.de](http://www.a1kommunikation.de)

**Bildunterschriften:**

**Bild 1a:**



**Bild 1b:**



Das Kabinenkompetenzzentrum in Bruchsal arbeitete bislang mit sechs verschiedenen Behältertypen (Bild 1a). Heute kommen drei Kleinladungsträger in unterschiedlichen Grundmaßen zum Einsatz. Das neue durchgängige Behälterkonzept entspricht somit aktuellen Produktionsstandards in der Automobilindustrie und senkt die Logistikkosten (Bild 1b).

Seite 5/6

**Kontakt:**

Katrin Bartelt  
SCHOELLER ARCA SYSTEMS GmbH  
Voßstr. 20  
10117 Berlin

Tel.: + 49 (0) 30 36471 112  
Fax: + 49 (0) 30 36471 387

Katrin.Bartelt@schoellerarca.com  
www.schoellerarcasystems.de

**Redaktion:**

Dr. Matthias Schweizer  
a1kommunikation Schweizer  
Oberdorfstr. 31A  
70794 Filderstadt

Tel.: + 49 (0) 711 9454161 1  
Fax: + 49 (0) 711 9454161 9

Matthias.Schweizer@a1kommunikation.de  
www.a1kommunikation.de

**Bild 2a:**



**Bild 2b:**



Früher erfolgte die Anlieferung in Einweg- oder Mehrweg-Kartonagen. Dies führte zu hohen Handling-Kosten und Beschädigungen beim Umpacken der Teile (Bild 2a). Heute werden etwa 80 Prozent der Kleinprodukte und -komponenten in den neuen Kleinladungsträgern angeliefert und direkt am Montageband bereitgestellt (Bild 2b).

**Fotos: Schoeller Arca Systems**

Seite 6/6

**Kontakt:**

Katrin Bartelt  
SCHOELLER ARCA SYSTEMS GmbH  
Voßstr. 20  
10117 Berlin

Tel.: + 49 (0) 30 36471 112  
Fax: + 49 (0) 30 36471 387

Katrin.Bartelt@schoellerarca.com  
www.schoellerarcasystems.de

**Redaktion:**

Dr. Matthias Schweizer  
a1kommunikation Schweizer  
Oberdorfstr. 31A  
70794 Filderstadt

Tel.: + 49 (0) 711 9454161 1  
Fax: + 49 (0) 711 9454161 9

Matthias.Schweizer@a1kommunikation.de  
www.a1kommunikation.de