

## AUSGEZEICHNETE LOGISTIKLÖSUNG

Das einzigartige Logistikkonzept der BLG in Frankfurt ist wirtschaftlich, flexibel und zukunftssicher – und bietet damit eine optimale Lösung für die Aufgabenstellung und die Anforderungen des Kunden engelbert strauss. Aus diesem Grund haben die beiden Unternehmen für dieses gemeinsame Projekt von der Bundesvereinigung Logistik (BVL) den Deutschen Logistik-Preis 2015 erhalten.



BLG LOGISTICS GROUP AG & Co. KG  
Präsident-Kennedy-Platz 1  
28203 Bremen  
Telefon: 0421 - 3983971  
E-Mail: handelslogistik@blg.de  
www.blg-logistics.com

engelbert strauss GmbH & Co. KG  
Frankfurter Straße 98 - 108  
63599 Biebergemünd  
Telefon: 0605-971012  
E-Mail: info@engelbert-strauss.de  
www.engelbert-strauss.de

## WAS DAS SYSTEM SONST NOCH AUF LAGER HAT

### SKALIERBARKEIT

G-Com lässt sich dynamisch an wechselnde Marktbedingungen und Kundenanforderungen anpassen.

### EFFIZIENZ

G-Com ist, im Vergleich zur herkömmlichen Person-zur-Ware-Abwicklung, deutlich effizienter.

### MOBILITÄT

G-Com ist modular aufgebaut. Dadurch ist es möglich, mit dieser Lösung schnell in andere Gebäude oder Gebäudeteile umziehen zu können.

### ERGONOMIE

G-Com schafft ortsfeste, ergonomisch gestaltete Arbeitsplätze, unterstützt und entlastet seine Bediener in unterschiedlichen Ausprägungen und minimiert unproduktive Tätigkeiten wie das Suchen oder das Zurücklegen langer Wege.

### SCHNELLE UMSETZUNG

Das hochdynamische und skalierbare G-Com-System lässt sich innerhalb weniger Monate installieren und in Betrieb nehmen.



### TREFFPUNKT STARGATE - UNSER SYSTEM IN BEWEGTBILD ERLEBEN.

Im Frankfurter Logistikcenter der BLG wird seit Oktober 2014 mit insgesamt 800 Regalen und 75 Carrys an fünf Stargates im Regelbetrieb für den Kunden engelbert strauss kommissioniert.



 **GEWINNER**

 **DEUTSCHER LOGISTIK-PREIS**  
2015

WIR HABEN AUF VIEL LAGER.  
UNTER ANDEREM DAS  
MODERNSTE KOMMISSIONIER  
SYSTEM EUROPAS.







## EUROPAS MODERNSTES LAGER- UND KOMMISSIONIERSYSTEM – EINE REVOLUTION FÜR DIE INTRALOGISTIK

### WENIG FLÄCHE, GROSSE LEISTUNG

Im Frankfurter Logistikcenter der BLG dient G-Com auf einer Fläche von 4.500 Quadratmetern als Lager für retournierte Waren und ist je nach Saison auf Ein- und Auslagermengen in fünfstelliger Höhe täglich ausgelegt.

### LOGISTIK AN DER SCHNITTSTELLE VON MENSCH UND ROBOTER

Lagerung und Kommissionierung in Logistikzentren, das sah bisher so aus: Ein Mitarbeiter geht oder fährt zu einem Regal, stellt das angeforderte Warensortiment auf einem transportablen System zusammen und liefert es bei der Verpackungsstation ab. Im Frankfurter Logistikcenter der BLG LOGISTICS ist das anders: Der Mensch geht nicht zur Ware in den Regalen, die Regale kommen mit der Ware zum Menschen.

Möglich macht dies ein europaweit bislang einzigartiges robotergestütztes Logistikkonzept, mit dem die BLG in Frankfurt die Retouren für engelbert strauss, Marktführer im Bereich Workwear, abwickelt. „G-Com“ heißt das technische System, das dahintersteckt und das von der Firma Grenzebach entwickelt wurde. Es basiert auf der Grundidee eines mobilen Kommissionierlagers: Vollautomatisch werden die Regale zu einer multifunktionalen, flexiblen

und darüber hinaus ergonomisch angelegten Pick-Station („Stargate“) gebracht. Die dafür eingesetzten robusten intelligenten Transportfahrzeuge („Carrys“) mit niedriger Bauhöhe unterfahren die mobilen Warenträger, heben diese an und transportieren sie auf einem festgelegten Weg zu den Stargates. An den Stargates führen Pick-by-Light- und Put-to-Light-Techniken die Mitarbeiter durch den Kommissionierprozess.

