



## INTERMODAL

Technologien für den  
Umschlag Straße/Schiene  
1. Auflage 2004



STETTER CONSULTING  
LOGISTIK + ORGANISATION

SÜDDEUTSCHE CONSULTANTS  
Stefan Blas | Ulrich Dehe | Georg Kreitmair | GbR



# INHALTSVERZEICHNIS

<b>A. Überblick</b>	<b>5</b>
<b>B. Umschlagssysteme</b>	<b>6</b>
<b>1. Systembeschreibung</b>	<b>6</b>
1.1 Umschlag Container und Wechselbrücken	6
1.1.1 Ortsfester Umschlag	6
1.1.1.1 Container-Lift System Kugel	6
1.1.1.2 Furnia	7
1.1.1.3 IUT	8
1.1.1.4 Nehts	9
1.1.2 Mobiler Umschlag	10
1.1.2.1 ACTS	10
1.1.2.2 Hammar Maskin	11
1.1.2.3 Meiller Abrollkipper	12
1.1.2.4 Mobiler	13
1.1.2.5 SRP	14
1.1.2.6 Weitere Systeme	15
1.2 Umschlag Sattelaufleger und Sattelzugmaschine	16
1.2.1 CargoBeamer	16
1.2.2 CargoRoo	17
1.2.3 CargoSpeed	18
1.2.4 Flexiwaggon	19
1.2.5 Modalohr	20
<b>2. Technisch-betriebliche Daten</b>	<b>21</b>
2.1 Welche Schienen-/Straßenfahrzeuge sind einsetzbar?	21
2.2 Status und Referenzen	22
2.2.1 Status	22
2.2.2 Referenzen	23
2.3 Welche intermodalen Ladeeinheiten können mit Ihrem System umgeschlagen werden?	24
2.4 Umschlagsmöglichkeiten	28
<b>3. Wirtschaftliche Daten</b>	<b>29</b>
3.1 Umschlagszeit	29
3.2 Personaleinsatz	30
3.3 Investitionskosten	31
3.4 Gesamtkosten je Umschlag	34
3.5 Mindestumschlag	35
<b>C. Logistikboxen und Behälter</b>	<b>36</b>
<b>1. Systembeschreibung</b>	<b>36</b>
1.1 Boxen und Behälter	36
1.1.1 AWILOG	36
1.1.2 Combibox	37
1.1.3 Maxibox	37
1.1.4 Minimodal	38
1.1.5 Multi Box	38
1.1.6 Multifunktionseller Container	39
1.1.7 Weitere Systeme	40
1.2 Tankcontainer	40
1.2.1 ISO-Veyor	40
1.2.2 UBH	41
<b>2. Technisch-betriebliche Daten</b>	<b>42</b>
2.1 Transportmöglichkeiten	42
2.2 Größe, Volumen und Gewicht	42
2.3 Status	43
2.4 Referenzen	43
<b>D. Adressdaten</b>	<b>44</b>

# FAX +49 (0)821 442113

Bitte senden Sie diesen Feedbackbogen per Post oder per FAX an ++49 (0)821 442113

Stetter Consulting  
Maximilianstr. 19

86156 Augsburg



## Bestellung

Hiermit bestelle ich:

Stück Marktreport *Intermodal* zum Stückpreis von 49.- € zzgl. Versand und Mwst.  
*Versandkosten: Deutschland 2,50 €, Schweiz und Österreich 6,50 €*

Stück *Instandhaltung Schienenfahrzeuge* zum Stückpreis von 79.- € zzgl. Versand und Mwst.  
*Versandkosten: Deutschland 2,50 €, Schweiz und Österreich 6,50 €*

Kombipack: *Intermodal* und *Instandhaltung Schienenfahrzeuge* zum Kombipreis von 99.- € zzgl. Versand und Mwst.  
*Versandkosten: Deutschland 4.- €, Schweiz und Österreich 8,50 €*

**INTERMODAL**  
Technologien für den  
Umschlag Straße/Schiene  
1. Auflage 2004

Lieferadresse (bitte eintragen oder Stempel):

Name:

---

Firma:

---

Straße:

---

PLZ, Ort:

---

Land:

---

Email:

---

Tel.:

---

Datum, Unterschrift

---

# A. Überblick

## □ Aufbau Marktreport

Der Marktreport *Intermodal* gliedert sich in die Teile:

- A) Umschlagssysteme
- B) Logistikboxen und Behälter

Im Marktreport präsentieren die Hersteller ihre Systeme selbst. Von Seiten der Herausgeber wurde eine Plausibilitätsprüfung, bewusst jedoch kein Vergleich der angegebenen Daten vorgenommen. Der Marktreport soll einen ersten Überblick geben, für weitergehende Fragen oder eine Konkretisierung der Daten sind die jeweiligen Ansprechpartner der Hersteller angegeben.

## □ Umschlagssysteme

Die Umschlagssysteme sind gegliedert nach:

- Umschlag Container und Wechselbrücken: ortsfest, mobil
- Umschlag Sattelaufleger/Sattelzugmaschine

System	Transporteinheit				
	Container modifiziert	Container Standard	Wechselbrücke	Sattelaufleger modifiziert	Sattelaufleger Standard
ACTS	●				
CargoBeamer		(●)	(●)	●	●
CargoRoo				●	
CargoSpeed					
Container-Lift System Kugel		●	●		
Flexiwaggon		(●)	(●)	●	●
Furmia		●	●		
Hammar Maskin		●	●		
IUT		●	●		
Meiller Abrollkipper	●				
Mobiler	●		●		
Modalohr				●	●
Nehts		●	●		
SRP	●				

(●): die Anforderung ist nur bedingt erfüllt

## □ Logistikboxen und Behälter

In diesem Teil werden innovative Logistikboxen und Behälter für den intermodalen Transport Straße/Schiene vorgestellt.