

## Fact Sheet CargoBeamer AG

**Gründungsjahr** 2003

**Geschäft** CargoBeamer ist ein logistisches Dienstleistungsunternehmen mit einem einzigartigen System für den Kombinierten Güterverkehr. Das Unternehmen bietet Transportlösungen für alle Sattelaufleger auf speziellen Waggonen („Jet Module“) an, die entweder in automatisierten Terminals („GateModule“) oder mit konventionellen Kränen umgeschlagen und auf die Schiene verlagert werden.

Heute können aufgrund technischer Einschränkungen nur 15 Prozent des gesamten Straßengüterverkehrs am Kombinierten Verkehr Schiene/Straße teilnehmen. CargoBeamer ändert dies grundlegend, da die Technik allen Sattelauflegern ohne Modifikationen den Umschlag auf die Schiene ermöglicht.

Im Vergleich zum konventionellen Transport durch LKW reduziert CargoBeamer den Ausstoß von Emissionen um bis zu 70 Prozent sowie den Energieverbrauch um bis zu 60 Prozent.

CargoBeamer hat mit dem Aufbau eines europäischen Netzwerks von Umschlagterminals begonnen, um die großen Güterverkehrsrouten auf dem gesamten Kontinent zu bedienen.

**Technologie** Der Umschlagprozess in den Cargo-Terminals ist voll automatisiert und parallel, schnell und kosteneffizient. Er lässt sich in zwei Phasen gliedern:

### **1. Anlieferung und Aufnahme von Sattelauflegern**

LKWs kommen am CargoBeamer-Gate an und koppeln die Sattelaufleger in speziellen Waggonenaufsätzen ab, ohne auf den Zug warten zu müssen. Anschließend nehmen die LKWs direkt zuvor angekommene Sattelaufleger auf und bringen sie an ihr endgültiges Ziel. Die LKWs müssen nicht auf Züge und Kräne warten und umgekehrt, was die Effizienz für die Kunden erheblich steigert.



### **2. Paralleler und automatisierter Umschlag**

Der Zug trifft im Umschlagterminal ein, die Sattelaufleger werden ent- und beladen. Aufgrund des parallelen und voll-automatisierten Umschlagvorgangs reduziert sich die Umschlagzeit auf rund 15 Minuten. Nach üblichen Abfertigungsprüfungen ist der Zug nach nur einer Stunde wieder abfahrbereit.



<b>Geschäftsbereiche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ CargoBeamer Technologieentwicklung</li><li>▪ Fertigung der Systemkomponenten (Waggons und Terminals)</li><li>▪ Betrieb des Informations- und Buchungssystems "CargoBeamer eLogistics"</li><li>▪ Betreuung von Systembetreibern - Systempflege, Consulting</li></ul>
<b>CargoGates</b>	<p>Zusätzlich zum CargoBeamer-Heimatterminal in Leipzig befinden sich die folgenden Terminals in der Realisierungsphase:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Hagen (Deutschland)</li><li>▪ Calais (Frankreich)</li><li>▪ Legnica (Polen)</li><li>▪ Mockava (Litauen)</li></ul>
<b>Vorstand</b>	<p>Dr. Hans-Jürgen Weidemann, Vorstandsvorsitzender, CargoBeamer AG Imad Jenayeh, Geschäftsführer, CargoBeamer Terminal GmbH Juan Nagel, Geschäftsführer, CargoBeamer Intermodal Operations GmbH</p>
<b>Aufsichtsrat</b>	<p>Fritz Merk, Aufsichtsratsvorsitzender</p>
<b>Hauptsitz</b>	<p>CargoBeamer AG Werkstättenstr. 4 04319 Leipzig Tel.: +49 341 652358-0 Fax : +49 341 652358-29</p>
<b>Website</b>	<p><a href="http://www.cargobeamer.com">www.cargobeamer.com</a></p>
<b>Pressekontakt</b>	<p>Norbert Selle CNC Communications &amp; Network Consulting AG Tel.: +49 175 180 5982 Email: <a href="mailto:Norbert.Selle@cnc-communications.com">Norbert.Selle@cnc-communications.com</a></p>