

## Presseinformation

### **Das Fraunhofer CML beim Hamburg Logistik Forum 2012**

#### **Der Spezialist für die Maritime Logistik stellt seine Planungsumgebung vor**

Hamburg, 06. November 2012 – Etwa 250 Besucher tauschten sich beim diesjährigen Hamburg Logistik Forum am 1. November 2012 über aktuelle technologische Entwicklungen und Prozesse in der Branche sowie deren Einbindung in die betriebliche Praxis aus. Als Experte auf dem Feld der maritimen Logistik stellte das Fraunhofer-Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen CML seine integrierte Planungsumgebung vor. Auf dem Messestand des Centers sowie bei einem Vortrag mit dem Titel „Innovative Planungstools in der Logistik“, den der Leiter des Fraunhofer CML Professor Carlos Jahn hielt, bekamen Interessierte einen tiefen Einblick in die Arbeit des Centers. „Mit unserem Bezug zur maritimen Wirtschaft präsentieren wir natürlich einen ganz speziellen logistischen Bereich. Da unsere Planungsmöglichkeiten aber ebenfalls für Lager und Umschlagplätze einsetzbar sind, konnten wir auch das Interesse zahlreicher Logistikexperten aus anderen Bereichen wecken“, so Professor Jahn über den erfolgreichen Auftritt des Fraunhofer CML auf der Messe.

#### **Effektive Planung dank innovativer Werkzeuge - die Planungsumgebung des Fraunhofer CML**

Die hohen Investitionsaufwendungen und die große Tragweite der Entscheidungen bei Hafenterritorien sowie Terminalausbau erfordern in der maritimen Logistik sorgfältige und weitsichtige Planungen. Die Lösungen müssen flexibel und robust sein sowie die unterschiedlichen Beteiligten und Betroffenen frühzeitig und effizient in die Abläufe integrieren. Das Fraunhofer CML unterstützt diese Prozesse mit seiner integrierten Planungsumgebung. Die wichtigsten Instrumente dabei sind der „Planungstisch“ und der „Schiffssimulator“. Damit können verschiedene Hafenterminals dargestellt werden. „Wir haben Planungstisch und Simulator auf die maritime Welt mit ihren speziellen Anforderungen angepasst“, so Professor Jahn. Das ist bislang einzigartig: Hafenanlagen, Container und Kräne sind in einem 2-D-Layout programmiert. Mittels Touchscreen können mit wenigen Klicks Elemente verschoben oder Warenströme nachvollzogen werden. Mit der Kamerafunktion der Software kann man zudem verschiedene Blickwinkel einnehmen und mithilfe einer 3-D-Brille durch den virtuellen Hafenterminal „hindurchfliegen“.

#### **Das Hamburg Logistik Forum**

Bereits zum dritten Mal fand das Hamburg Logistik Forum, in diesem Jahr in der Berzeliusstraße 15 in Hamburg-Billbrook, statt. Unter dem Motto „Innovationen in der

Logistik“ trafen sich zahlreiche Experten, um sich über die neusten Entwicklungen in diesem stark expandierenden Wirtschaftsbereich auszutauschen. Das Forum zeichnet sich vor allem durch die Mischung aus Wissenschaft und Praxis aus, die durch einen Marktplatz von Ausstellern aus den Bereichen Logistik/Supply Chain Management sowie durch interessante Fachvorträge ergänzt wird.

### **Das Fraunhofer CML**

Das Fraunhofer-Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen CML entwickelt und optimiert Prozesse und Systeme entlang der maritimen Supply Chain. In praxisorientierten Forschungsprojekten unterstützt das CML private und öffentliche Auftraggeber aus den Bereichen Hafenbetrieb, Logistikdienstleistung und Schifffahrt bei der Initiierung und Realisierung von Innovationen.

### **Kontakt**

Prof. Dr.-Ing. Carlos Jahn  
Fraunhofer-Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen CML  
Schwarzenbergstraße 95 D  
21073 Hamburg  
Tel.: 040/42 87 84 45-0  
Fax: 040/42 87 84 45-2  
E-Mail: [carlos.jahn@cml.fraunhofer.de](mailto:carlos.jahn@cml.fraunhofer.de)  
[www.cml.fraunhofer.de](http://www.cml.fraunhofer.de)

### **Pressekontakt**

RAIKE Kommunikation GmbH  
MEDIAfleet  
Wolfgang Raike  
Ludwig-Erhard-Straße 6  
20459 Hamburg  
Tel.: 040/34 80 92-0  
Fax: 040/34 80 92-11  
E-Mail: [raike@raike.info](mailto:raike@raike.info)  
[www.raike.info](http://www.raike.info)