

NEWSLETTER

September 2010 / Nr.:

1

2

3

4

5

IMOTRIS bringt Dienstleister und Versender zusammen!

Häfen, Reedereien und Speditionsunternehmen werden im internationalen Wettbewerb mit immer neuen Herausforderungen konfrontiert. Der Transport von Gütern soll kostengünstig, schnell und in hoher Qualität erfolgen. Diese Anforderungen an die logistische Dienstleistung erfordert eine eindeutige und vertrauensvolle Kommunikation zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer sowie ein hohes Maß an Zeit, Koordinationstalent und Wissen auf beiden Seiten der Vertragsparteien.

Gerade deshalb konzentriert sich die Zielsetzung von IMOTRIS darauf diesen Prozess zu optimieren und transparenter zu gestalten. Das vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie geförderte Projekt IMOTRIS beinhaltet die Zusammenführung von Angebot und Nachfrage am Markt, speziell ausgerichtet auf die Häfen, deren Hinterlandverbindungen, sowie die Intermodalität der Transportketten.

Ziel von IMOTRIS ist es, Lösungsansätze für die Optimierung der Transportkette durch entsprechend entwickelte Funktionen auf einer webbasierten Plattform anzubieten, hierzu gehören unter anderem:

- Die Kombination von Transportwegen und Transportketten
- Die standardisierte Leistungsdarstellung von logistischen Dienstleistungen
- Die qualitative Bewertung von logistischen Dienstleistungen sowie
- Die AdHoc Zuladungsfunktion

Diese innovativen Lösungsansätze werden in den folgenden Newslettern noch detaillierter vorgestellt werden.

INHALT

IMOTRIS bringt Dienstleister und Versender zusammen!..... **Seite 1**

Das Intermodale Transport- und Routing Informationssystem..... **Seite 2**

Ihre Vorteile durch die Web-Plattform..... **Seite 3**

Einfach Dienstleister finden und neue Aufträge generieren!..... **Seite 4**

Unser Team..... **Seite 5**

Kontaktaufnahme..... **Seite 6**

NEWSLETTER

September 2010 / Nr.:

1

2

3

4

5

Das Intermodale Transport- und Routing Informationssystem

Mit dem Intermodalen Transport- und Routing Informationssystem (kurz IMOTRIS) sollen optimale Transportrouten automatisiert berechnet und angeboten werden. Beachtung finden dabei folgende Aspekte: Gutarten, Mengen, zu erbringenden Transport-, Umschlag- und Lager-Leistungen, Qualitätsaspekte, Verfügbarkeit, Geschwindigkeit und ökologische Aspekte. Des Weiteren liegt das Augenmerk auch auf der Thematik der logisti-

schen Mehrwertdienstleistungen z.B. im Lager- und Distributionsmanagement oder der Übernahme ganzheitlicher Transportketten.

Durch die Kooperation mit dem Fraunhofer – Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF) wird das System zusätzlich in der Lage sein, Mehrwertdienste, wie die Vermarktung freier Frachtkapazitäten oder auch echtzeitnahe Warenverfolgungsfunktionen einzubeziehen.

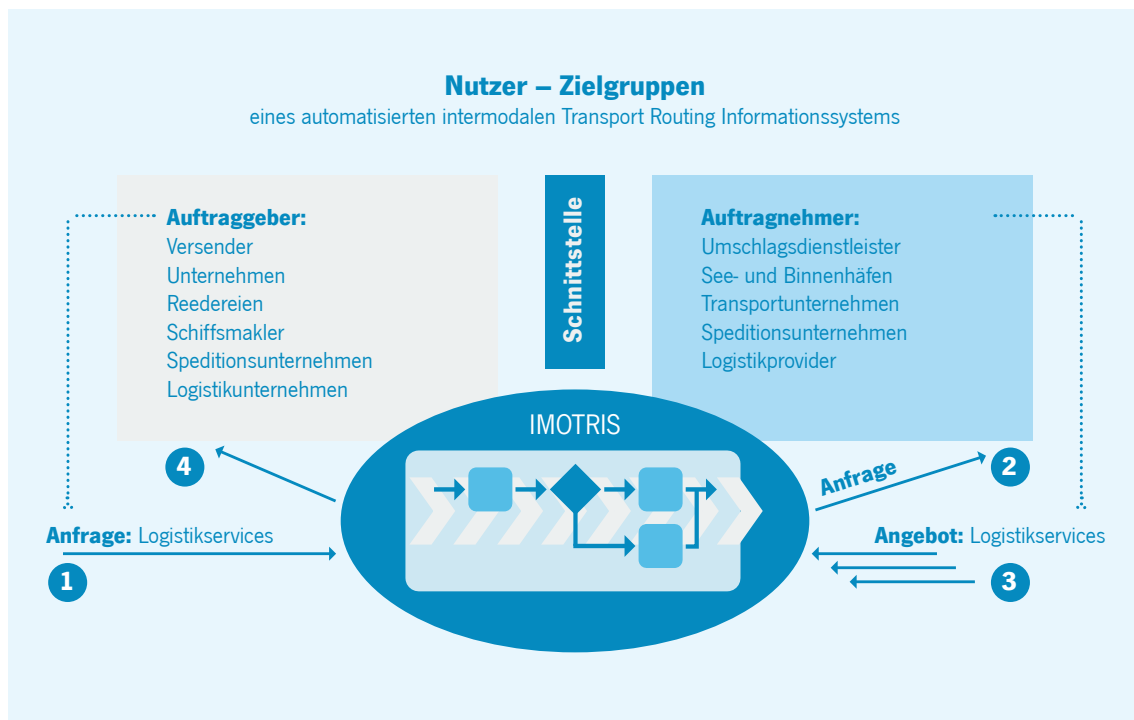


Abb.: IMOTRIS – Zielgruppen und prinzipielle Funktionsweise

NEWSLETTER

September 2010 / Nr.:

1

2

3

4

5

Ihre Vorteile durch die Web-Plattform:

Wenn Sie Logistik - Dienstleister sind:

- Eine verbesserte Positionierung im Wettbewerb (durch eine abgesicherte Leistungsbeschreibung)
- Die Erweiterung Ihres Leistungsportfolios durch Erwerbung der zu Ihnen passenden Kooperationspartner
- Der Erhalt von ausschließlich vollständigen Leistungsbeschreibungen
- Eine strukturierte Angebotserstellung, bedingt durch ausführliche Leistungsbeschreibungen des Versenders (d.h.: Vermeidung von unnötigen Telefonaten, Nachfragen etc.)
- Die Stärkung der Kleinen und Mittleren Unternehmen (bevorzugte Darstellung regionaler Dienstleister) durch das Projekt.

Wenn Sie als Versender tätig sind:

- Erhalten Sie Unterstützung bei der Erstellung von Transportrouten sowie alternative Routenvorschläge nach unterschiedlichen, von Ihnen setzbaren Prämissen (Kosten, Distanz etc.)
- Die Identifikation des zu Ihnen passenden Dienstleisters für die Waren- und Qualitätsansprüche
- Die erleichterte Kontaktaufnahme zu potenziellen Kunden und Kooperationspartnern
- Eine leichtere Angebotseinholung
- Die genaue Beschreibung der Anforderungen der gewünschten Leistung (eindeutig, vollständig) sowie
- Die Verringerung des Zeitaufwandes in Hinblick auf Telefongespräche und Emails.



Abb.: Hafenumschlag

NEWSLETTER

September 2010 / Nr.:

1

2

3

4

5

Einfach Dienstleister finden und neue Aufträge generieren!

Durch die webbasierte Anwendung von IMOTRIS ist der Standort der Unternehmen für die Nutzung der Plattform nebensächlich und nicht mehr auf geographische Gebiete beschränkt. Vor allem für KMU soll das System als unterstützender Faktor beim erfolgreichen Markteintritt fungieren und zum anderen zur Auftragsgenerierung beitragen.

Eine standardisierte Leistungsbeschreibung fördert unter anderem folgende Unternehmensgebiete (Ausrichtung auf logistische Unternehmen):

- Die Auftragsakquise
- Kundenbindung durch Vertrauen (schafft Vertrauen zu Ihrem potentiellen Auftraggeber)
- Professionelle Leistungspräsentation
- Effizientere Kommunikation zwischen Dienstleister und Auftraggeber

IMOTRIS bringt Versender und logistische Dienstleister zusammen, durch:

- Matching von Angebot und Nachfrage
- Kompetente und standardisierte Dienstleisterprofil-darstellung
- Qualitätsbewertungen der logistischen Dienstleistungen
- Einsatz innovativer Technologien zur Auftragsakquise (z.B. AdHoc Zuladungsanfragen)

Durch den kombinierten Einsatz mehrerer innovativer und zugleich erprobter Technologien wird, im Vergleich zu bestehenden Transportbörsen, eine neuartige Qualität und Funktionalität für den Anwender geschaffen.

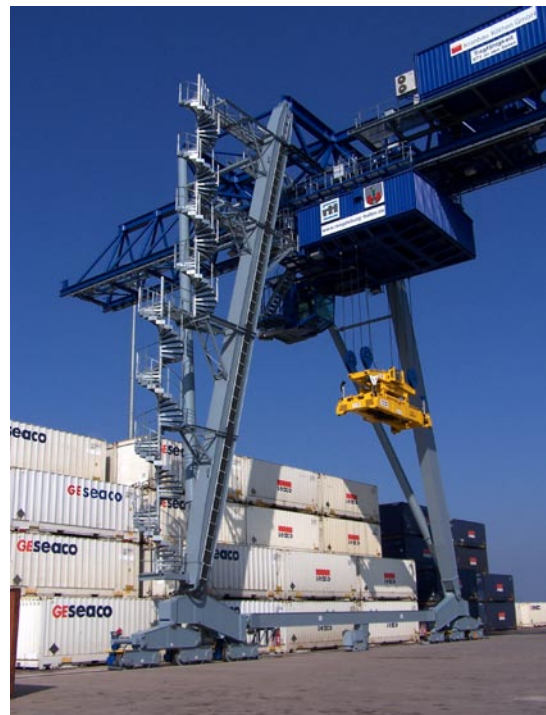


Abb.: Containerbrücke

NEWSLETTER

September 2010 / Nr.:

1

2

3

4

5

Unser Team

Für eine praxisorientierte Entwicklung kann das Entwicklerteam auf die Unterstützung und Hilfestellung der Praxispartner aus den verschiedenen Bereichen der logistischen Transportkette zurückgreifen.

Für die Umsetzung von Lösungswegen im internationa-

len und damit grenzüberschreitenden Verkehr bestehen Kooperationen zu assoziierten Partnern aus unterschiedlichen Ländern Europas, z.B. Finnland, Lettland, Österreich sowie Russland.

Praxispartner

Seehafen Wismar GmbH

www.hafen-wismar.de

Seehafen Stralsund GmbH

www.seehafen-stralsund.de

Rostocker Fracht- und Fischerei-hafen GmbH

www.rfh.de

Magdeburger Hafen GmbH

www.magdeburg-hafen.de

Magdeburger Flitzer GmbH

www.magdeburgerflitzer.de

Entwicklungspartner

Scheller Systemtechnik GmbH

www.scheller.de

Institut für Maritime Logistik

www.tu-harburg.de/mls

Fraunhofer Institut für Graphische Datenverarbeitung

www.igd-r.fraunhofer.de

Fraunhofer Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung

www.iff.fraunhofer.de



NEWSLETTER

September 2010 / Nr.:

1

2

3

4

5

Kontaktaufnahme

Möchten Sie sich persönlich über das Projekt informieren freuen wir uns, wenn Sie mit uns in Kontakt treten.

Dipl.-Ing. Martin Müller

Projektmanagement

HCN e.V.

Poeler Straße 85a

D-23970 Wismar

Tel.: + 49 (0) 3841 / 46 00 13

Fax: + 49 (0) 3841 / 46 00 46

Ausblick auf den nächsten Newsletter:

- **Der Weg zu mehr Transparenz.** Durch eine einheitliche Leistungsbeschreibung zu mehr Transparenz zwischen Versender und Dienstleister
- **Komplettendienstleister oder spezialisierte Dienstleister** – IMOTRIS bietet für jeden Wunsch die passende Lösung
- Und vieles mehr, lassen Sie sich überraschen...

Unsere Auftritte auf Messen

- 5.-7. Oktober 2010, Köln: Intergeo (Die Mitarbeiter des Fraunhofer IGD, Standort Rostock präsentieren auf der diesjährigen INTERGEO 2010 in Köln auf dem Landesstand Mecklenburg-Vorpommern erste Zwischenergebnisse, die im Rahmen von IMOTRIS entstanden sind.)

Verschaffen Sie sich einen Überblick auf unserer offiziellen Website www.imotris.de