



GÜTERSTROMANALYSE

WIR KENNEN DAS TRANSPORTAUFKOMMEN AUF IHREM WEG

- Welches sind die Top-5 innerdeutschen Relationen für die Chemiebranche?
- Welche Häfen spielen beim Import von Kleidung eine besonders wichtige Rolle?
- Wie hoch ist das Rückladepotential für bestimmte Relationen und Gütergruppen?
- Welche Güter werden auf dem Weg von München nach Berlin hauptsächlich transportiert?
- Auf welchen Wegen werden deutsche Maschinen nach Spanien exportiert?

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Institutsleitung
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger

Am Wolfsmantel 33
91058 Erlangen

Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Supply Chain Services SCS

Leitung
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger

Nordostpark 93
90411 Nürnberg

Kontakt
Uwe Veres-Homm
Telefon: +49 911 58061-9539
Fax: +49 911 58061-9599
uwe.veres-homm@scs.fraunhofer.de

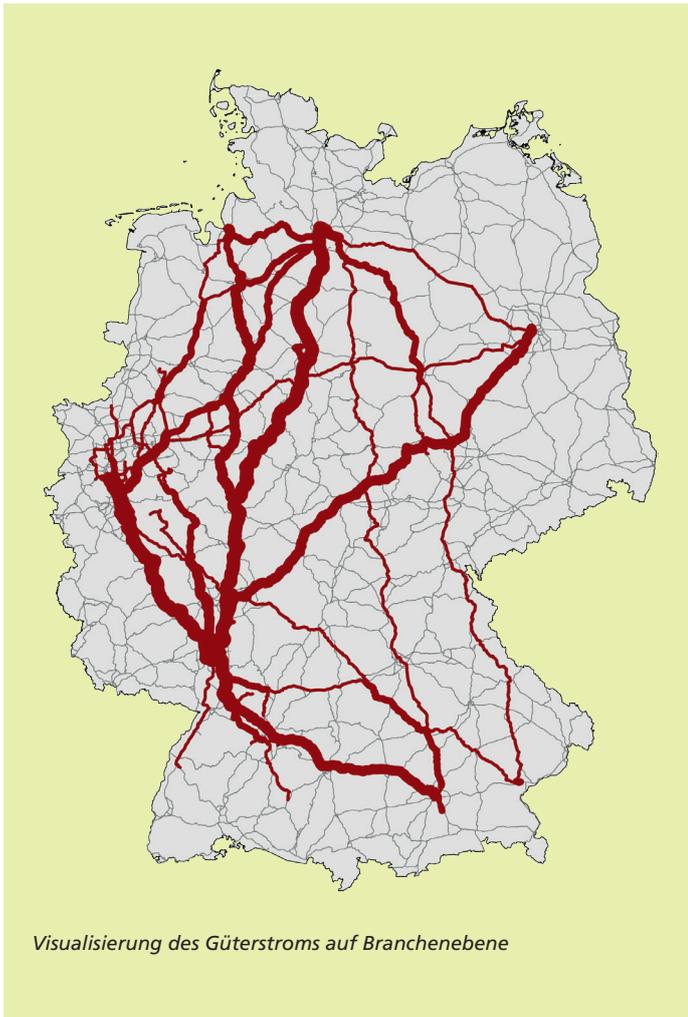
www.iis.fraunhofer.de
www.scs.fraunhofer.de

Diese und ähnliche Fragen sind für das Verständnis der Güterströme in Deutschland essentiell, können bislang aber nur punktuell oder durch Erfahrungswissen beantwortet werden. Das liegt nicht zuletzt an den nur teilweise erfassten Statistiken zu diesem Thema. Zwar gibt es konkrete Zahlen zu einzelnen Verkehrsträgern und der insgesamt transportierten Tonnage, eine vollständige Beschreibung der Güterströme für einzelne Branchen oder bestimmte Quellen und Senken ist jedoch nicht verfügbar.

Unsere Güterstromanalyse...

ermöglicht eine detaillierte Untersuchung der innerdeutschen und internationalen Transportmengen. Die Methodik kombiniert zahlreiche öffentlich zugängliche Statistiken und erlaubt eine frei aggregierbare Auswertung für alle 413 Stadt- und Landkreise sowie über 100 verschiedene Branchen.

Ergänzend dazu können internationale Güterflüsse und deren Einfall- und Umschlagszentren berücksichtigt werden, um die Analyse auf europäischer oder weltweiter Ebene fortzuführen.



Die Ergebnisse liefern ein umfassendes Bild der Quelle-Senke-Verflechtungen und schaffen Transparenz bei der Frage nach dem Woher und Wohin der für Sie relevanten Güterströme.

Beispielprojekte:

- Ermittlung der Relationen in Deutschland mit dem größten Transportpotenzial für palettierte Güter im Rahmen der Entwicklung und Machbarkeitsprüfung eines intelligenten, innovativen Schiene-Straße Transportnetzwerkes
- Ermittlung von Rückladewahrscheinlichkeiten spezifischer Gütergruppen auf feinräumiger europäischer Ebene zur Unterstützung bei der Kalkulation von Transportpreisen
- Ermittlung der wichtigsten Relationen auf Branchenebene zur Identifikation von sicherheitsrelevanten Verkehrswegen und -knotenpunkten

Logistik-Kompetenz der Fraunhofer SCS

- Bereits mehr als 700 erfolgreich durchgeführte Industrie- und Forschungsprojekte
- Regelmäßige Veröffentlichungen von Standardwerken wie die TOP 100 der Logistik, Logistikimmobilien. Markt und Standorte, Software zur Tourenplanung, Benchmarking im Vertrieb des Technischen Handels etc.
- Regelmäßig aktualisierte Markt-, Prozess-, Lager- und Immobilien-Datenbanken mit umfassenden Kennzahlen
- Großes Netzwerk aus Wissenschaft und Praxis
- Knapp 20 Jahre Erfahrung in der Logistik