

Informationsaustausch über CO₂-Emissionen der Binnenschifffahrt

Gernot Pauli

Chefingenieur, Zentralkommission für die Rheinschifffahrt

Strasbourg, 12. April 2011

Inhalt des Vortrags



- Besteht ein Bedarf für einen Informationsaustausch?
- Welche Informationen sind auszutauschen?
- Wozu werden die Informationen benötigt?
- Wer generiert, verarbeitet, nutzt die Informationen?
- Beispiele für einen strukturierten Informationsaustausch
- Schlussfolgerungen

Besteht ein Bedarf für einen Informationsaustausch?



- Klimawandel = wichtiges gesellschaftliches Thema
- Treibhausgasminimierung = Kernziel Verkehrspolitik
- Grüne Logistik
- Resonanz Workshop
- ...

Welche Information sind auszutauschen?



- Einschätzung (Assessment) der CO₂-Emissionen
 - Standardisierung der Verfahren
 - Emissionskoeffizienten
 - Gesamtemissionen (carbon footprint)
 - Zertifizierung
- Emissionsreduzierung
 - Maßnahmen/Möglichkeiten (betriebliche, technische, ...)
 - Kosten
 - Reduktionspotenziale

Wozu werden die Information benötigt?



- Politische Entscheidungen
- Rechtssetzung
- Investitionsentscheidungen
- Logistische Entscheidungen
- Promotion der Binnenschifffahrt
- Forschung
- ...

Wer generiert, verarbeitet, nutzt die Informationen?



- Unternehmen & Verbände (Schifffahrt, Schiffbau, Ausrüstung, ...)
- Forschungseinrichtungen
- Nationale Behörden
- Zwischenstaatliche Organisationen
- ...

Beispiele für einen strukturierten Informationsaustausch



- Sammlung relevanter Studien
- Datenblätter möglicher Maßnahmen

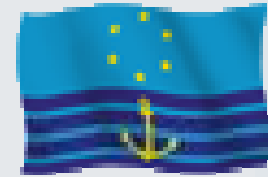
www.ccr-zkr.org

Schlussfolgerungen



- Informationen zu CO₂-Emissionen sind wichtig und dringlich!
- Informationen zur Verfügung zu stellen ist teuer!
- Informationen nicht zur Verfügung zu haben ist noch teurer!
- Informationsaustausch ist komplex
- Kein zentraler Informationsbroker vorhanden
- Es besteht Handlungsbedarf!

CENTRAL COMMISSION FOR THE NAVIGATION OF THE RHINE
COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN
ZENTRAKKOMMISSION FÜR DIE RHEINSCHIFFFAHRT
CENTRALE COMMISSIE VOOR DE RIJNVAART



Was denken Sie?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Gernot Pauli

Chefingenieur

g.pauli@ccr-zkr.org

Tel: +33 3 88 52 20 09

www.ccr-zkr.org