

# Workshop CO<sub>2</sub>-Emissionen der Binnenschifffahrt

## Programm

12. April 2011

Straßburg, Palais du Rhin

8:30 - 9.30 **Registrierung**

9:30 - 10:45 **Einführung**

9:30 - 9.45

### **Inhalte und Ziele des Workshops**

*Clemens Kaune, Vorsitzender des Untersuchungsausschusses der ZKR, Kommissar der deutschen Delegation*

9:45 - 10.00

### **Klimawandel und Binnenschifffahrt - Aktuelle Arbeiten der ZKR**

*Jean-Marie Woehrling, Generalsekretär der ZKR*

10:00 - 10.30

### **Übergang zu einem kohlenstofffreien Verkehrssektor der EU bis 2050**

*Ian Hodgson, Europäische Kommission*

*Diskussion*

10:30 - 10.45 **Kaffeepause**

10:45 - 14:15 **Parallelworkshops**

**Workshop 1**

**Verfahren zur Bestimmung der CO<sub>2</sub>-Emissionen der Binnenschifffahrt**

**Workshop 2**

**Strömungstechnische Maßnahmen zur Reduzierung der CO<sub>2</sub> Emissionen der Binnenschifffahrt**

**Workshop 3**

**Antriebstechnische Maßnahmen zur Reduzierung der CO<sub>2</sub> Emissionen der Binnenschifffahrt**

**Workshop 4**

**Betriebliche Maßnahmen zur Reduzierung der CO<sub>2</sub> Emissionen der Binnenschifffahrt**

12:20 - 13.00 **Mittagspause**

14:00 - 14.15 **Kaffeepause**

14:15 - 17:00 **Zusammenfassung**

(Vorträge je 15 Minuten und jeweils anschließende Diskussion)

### **Workshop 1**

*Karin de Schepper, Generalsekretärin, INE, Inland Navigation Europe*

### **Workshop 2**

*Juha Schweighofer, via donau, Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft*

### **Workshop 3**

*Henk Croo, Kommissar der belgischen Delegation bei der ZKR*

15:30 - 15:45 **Kaffeepause**

### **Workshop 4**

*Ivo ten Broeke, Kommissar der niederländischen Delegation bei der ZKR*

### **Austausch von Informationen zwischen nationalen und internationalen Institutionen über die CO<sub>2</sub>-Emissionen der Binnenschifffahrt**

*Gernot Pauli, Chefindingenieur der ZKR*

### **Fazit und Schlusswort**

*Clemens Kaune*



Der Workshop wird in Deutsch, Englisch, Französisch und Niederländisch abgehalten. Die Parallelworkshops finden überwiegend in englischer Sprache statt.

Die Teilnehmerzahl ist auf 70 begrenzt. Wir bitten Sie daher um eine Anmeldung **bis zum 15. März 2011** unter [co2-iwt@ccr-zkr.org](mailto:co2-iwt@ccr-zkr.org). Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.ccr-zkr.org>.

Die ZKR erhebt keine Teilnahmegebühren für den Workshop. Jedoch bitten wir Sie, das beigefügte Datenblatt für mindestens eine Maßnahme zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen der Binnenschifffahrt auszufüllen.

Am Vorabend des Workshops haben die Teilnehmer die Möglichkeit, den historischen Weinkeller des Straßburger Hospizes zu besichtigen und elsässische Weine zu probieren.

## Workshop CO<sub>2</sub>-Emissionen der Binnenschifffahrt Wie sind sie zu messen? Wie zu reduzieren? 12. April 2011 Straßburg, Palais du Rhin

### Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Binnenschifffahrt

Die Bestimmung des Umfangs der CO<sub>2</sub>-Emissionen der Binnenschifffahrt und Maßnahmen zu deren Reduzierung sind die hochaktuellen Themen dieses Workshops. Die effizientere Nutzung der eingesetzten Kraftstoffe und der Übergang zu alternativen Energieträgern werden die CO<sub>2</sub>-Emissionen der Binnenschifffahrt reduzieren und sie dem Ziel der Nachhaltigkeit näherbringen. Die objektive und sachkundige Darstellung der Treibhausgasemissionen der Binnenschifffahrt ist dringlich, da aktuelle Studien für die verladende Wirtschaft und die Politikberatung Emissionswerte verwenden, die die in den letzten Jahren von der Binnenschifffahrt erreichten Effizienzsteigerungen nicht zu berücksichtigen scheinen.

Im Einzelnen werden die Workshopteilnehmer die folgenden Themen behandeln:

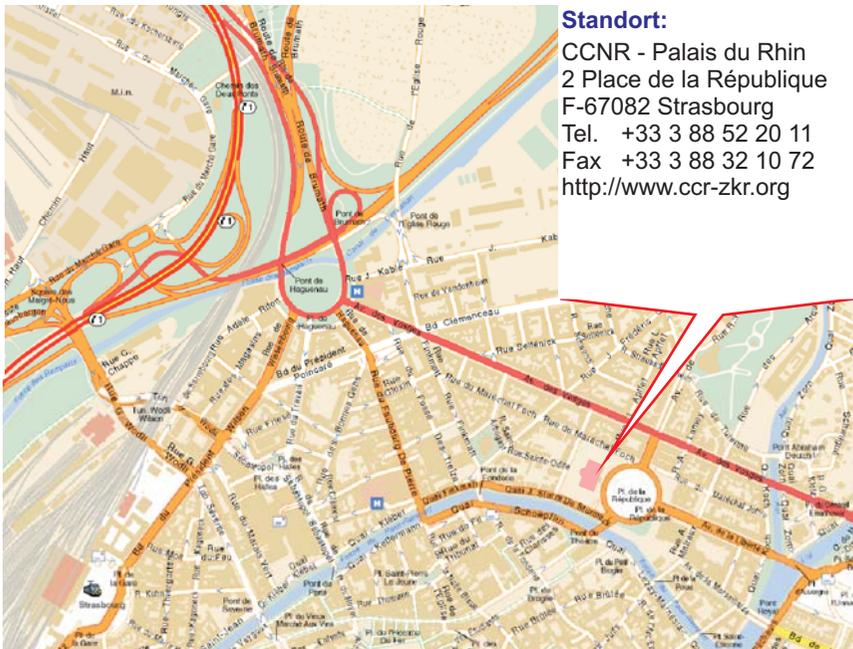
1. Messung / Menge der CO<sub>2</sub>-Emissionen der Binnenschifffahrt (Emissionsfaktoren, Carbon Footprint),
2. Möglichkeiten der Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen der Binnenschifffahrt.

Die wichtigsten Ziele des Workshops sind

- die Dokumentation des aktuellen Kenntnisstands,
- das Feststellen möglichen zusätzlichen Forschungsbedarf und notwendige weiterführende Arbeiten,
- die Synchronisierung der Arbeiten der verschiedenen nationalen und internationalen Institutionen, die sich mit dem Thema befassen.

Schwerpunkt des Workshops bilden konkrete Arbeiten und praktische Beispiele. Daneben sollen auch mittelfristige Entwicklungen, die der Binnenschifffahrt erlauben, ihre CO<sub>2</sub> Emissionen zu reduzieren und ihre Ressourceneffizienz zu erhöhen, aufgezeigt werden. Zielgruppe des Workshops sind Fachleute aus Unternehmen und Wirtschaftsverbänden des Schifffahrtsgewerbes, des Schiffbaus und der Schiffsausrüstung, aus Forschungseinrichtungen sowie aus nationalen Verwaltungen und internationalen Organisationen, die sich mit vorgenannten Themen befassen. Wir erwarten, dass sich **alle** Teilnehmer aktiv engagieren und so zum Erreichen der Ziele des Workshops beitragen. Die Ergebnisse des Workshops werden publiziert und für Entscheidungsträger in Wirtschaft, Verwaltung und Politik aufbereitet werden. Die ZKR geht davon aus, dass dieser Workshop entscheidende Impulse für aktuelle und künftige Arbeiten zu den Treibhausgasemissionen der Binnenschifffahrt und der Förderung ihrer Nachhaltigkeit geben wird.

Weitere Informationen zu dem Workshop und zur Anmeldung finden Sie auf der Rückseite.



#### Standort:

CCNR - Palais du Rhin  
2 Place de la République  
F-67082 Strasbourg  
Tel. +33 3 88 52 20 11  
Fax +33 3 88 32 10 72  
<http://www.ccr-zkr.org>