

In Gemeinschaft mit:



### 3. Fachkonferenz

# CO<sub>2</sub>-Messung in der Logistik

18. April 2012 in Düsseldorf

**Sparen Sie 100 €!**  
Frühbucherrabatt bis  
zum 6. März 2012

Die Ermittlung von CO<sub>2</sub>- und Treibhausgasemissionen in Spedition, Transport und Logistik wird für immer mehr Verlager und Logistikdienstleister selbstverständlich. In Ländern wie Frankreich wird sie ab 2013 sogar Pflicht. Den zentralen Rahmen für Emissionsberechnungen bildet die europäische Norm DIN EN 16258, die in diesem Jahr in ihrer Endfassung publiziert werden soll. In der Praxis durchführen lassen sich die THG-Ermittlungen gemäß CEN-Norm mit Hilfsmitteln wie zum Beispiel der Mitte 2011 vom Öko-Institut und der VerkehrsRundschau veröffentlichten Berechnungsmethodik für CO<sub>2</sub>- und THG-Ermittlungen bei Transporten per LKW, Bahn, Schiff und Flugzeug sowie im Lager.

#### Themenschwerpunkte der Fachkonferenz:

- DIN EN 16258: Aktueller Stand der europäischen Norm zur Messung des Energieverbrauchs und der Treibhausgasemissionen bei Transportdienstleistungen
- Praxis: Wie Verlager und Spediteure CO<sub>2</sub>-Berechnungen in der Praxis umsetzen
- Frankreich: Wie die CO<sub>2</sub>-Berechnungspflicht im Detail aussieht und inwieweit ausländische Verlager und Spediteure betroffen sind
- Behördliche Planungen zu CO<sub>2</sub>-Berechnungen in der Logistik in Deutschland

**RICHTUNGSWEISEND  
FÜR IHREN ERFOLG**



**Praxisseminar „CO<sub>2</sub>-Berechnung in Transport und Lager“  
am 19. April 2012 zusätzlich buchbar!**

Referent: Martin Schmied, stellv. Leiter der Abteilung Infrastruktur  
und Unternehmen, Öko-Institut e. V.

Weitere Informationen unter [www.verkehrsrundschau.de/events](http://www.verkehrsrundschau.de/events)

## Fachkonferenz: CO<sub>2</sub>-Messung in der Logistik

Auf der 3. Fachkonferenz CO<sub>2</sub>-Messung in der Logistik erfahren Sie, worauf Sie bei der Ermittlung von CO<sub>2</sub>- und Treibhausgasemissionen bei Transport- und Logistikdienstleistungen achten müssen. Experten von namhaften Unternehmen und Instituten erläutern die aktuellen rechtlichen und normativen Rahmenbedingungen und zeigen, wie diese in der Praxis anzuwenden sind.

### Zielgruppe

Die Fachkonferenz richtet sich an Vorstände, Geschäftsführer und Inhaber sowie Leiter Logistik, Einkauf, Umwelt, Marketing und Supply Chain Management von Industrie und Handelsunternehmen sowie Transportunternehmen, Speditionen und Logistikdienstleister.



### PROGRAMM: 18. APRIL 2012 IN DÜSSELDORF

ab 8:30 Uhr

**Registrierung der Teilnehmer und Ausgabe der Tagungsunterlagen**

9:15 Uhr

**Einführung in das Thema**

*Moderation: Andre Kranke, stellv. Chefredakteur, VerkehrsRundschau*

9:30 Uhr

**DIN EN 16258:2011: Aktueller Stand der europäischen CEN-Norm zur Messung des Energieverbrauchs und der Treibhausgasemissionen bei Transportdienstleistungen**

*Martin Schmied, Obmann des DIN-Normenausschusses NA 159-01-13 AA „Energieverbrauch und Treibhausgasemissionen im Zusammenhang mit Transportdienstleistungen (Personen- und Güterverkehr)“ sowie stellv. Leiter der Abteilung Infrastruktur und Unternehmen, Öko-Institut e. V.*

10:15 Uhr

**Frankreich: CO<sub>2</sub>-Ausweispflicht für Logistikdienstleistungen**

*Pascal Chambon, Ministry of Ecology, Sustainable Development, Transport and Housing, Paris (in englischer Sprache)*

10:45 Uhr **Kaffee- und Kommunikationspause**

11:30 Uhr

**Europa und Deutschland: Güterverkehr und Klimaschutz – Ansätze zur CO<sub>2</sub>-Reduzierung**

*Uwe Brendle, Abteilungsleiter Verkehr und Umwelt, Umweltbundesamt (UBA)*

12:00 Uhr

**Wie ein Logistikdienstleister CO<sub>2</sub>-Berechnungen in Deutschland und Frankreich umsetzt**

*Dr. Andreas Froschmayer, Division Manager Corporate Development & PR, Dachser GmbH & Co. KG*

12:30 Uhr **Gemeinsames Mittagessen**

14:00 Uhr

**CO<sub>2</sub>-Sendungstabelle für das VTL Stückgutnetzwerk – wie ein Mittelständler Emissionsberechnungen in der Praxis durchführt**

*Professor Dr. Dirk Lohre, Studiengang Verkehrsbetriebswirtschaft und Logistik, Hochschule Heilbronn*

14:30 Uhr

**Anforderungen eines Konsumgüterherstellers an CO<sub>2</sub>-Messdaten in der Logistik**

*Klaus Engelmann, Head of International Logistics U-K/KSD, Henkel AG & Co. KGaA*

15:00 Uhr **Kaffee- und Kommunikationspause**

15:45 Uhr

**Verarbeitung von CO<sub>2</sub>-Massendaten bei Verladern und Logistikdienstleistern**

*Matthias Wohlfahrt, Senior Manager, Supply Chain Management, Bearing Point*

16:15 Uhr

**Stromverbrauchsmessungen in intralogistischen Systemen und Logistikimmobilien**

*Dr.-Ing. Marc Schneider, Abteilungsleiter Umwelt und Ressourcenlogistik, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML), Dortmund*

16:45 Uhr **Schlusswort des Moderators**

ca. 17:00 Uhr **Ende der Fachkonferenz**

**Sparen Sie 100 €!**  
Frühbucherrabatt bis  
zum 6. März 2012

# Praxisseminar: CO<sub>2</sub>-Berechnung in Transport und Lager

Die Ermittlung von Kohlendioxid- und Treibhausgasemissionen in Transport und Logistik basiert auf recht simplen Grundformeln. Jedoch sind bei jedem Verkehrsträger als auch bei Lager- und Umschlagsprozessen spezifische Besonderheiten zu beachten. Im Praxisseminar „CO<sub>2</sub>-Berechnung in Transport und Lager“ werden die Emissionen verschiedenster Energieträger und Transportketten mit den Teilnehmern durchgerechnet sowie die Besonderheiten erläutert. Basis für alle THG-Ermittlungen sind der europäische Normentwurf DIN EN 16258:2011 sowie die Berechnungsmethodik der VerkehrsRundschau und des Öko-Instituts.

## Themenschwerpunkte des Seminars

Zu folgenden Transporten werden im Rahmen des Seminars Beispielrechnungen mit den Teilnehmern durchgeführt:

- Kraftstoffe: Wie Emissionen von Diesel, Schweröl, Kerosin, Gas sowie entsprechende Biokraftstoffe zu behandeln sind
- Strom: Wie die Emissionen von konventionellen und grünem Strom zu berechnen sind
- Wärmeerzeugung: Berechnung von Emissionen aus Heizungsanlagen in Lager- und Büroanlagen
- Kältemittel: Treibhauseffekt durch Kältemittel
- LKW-Verkehre (Stückgut sowie Teil- und Ladungsverkehre)
- Schienengüterverkehre
- Schiffsverkehre (Fähren, Binnenschiffe, Seeschiffe)
- Luftfracht
- Lagerhaltung, Umschlag, stationäre Anlagen
- Kühltransporte und Lagerung

## Zielgruppe

Das Praxisseminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus dem Bereich Logistik, Umwelt und Nachhaltigkeit. Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt, konkrete Berechnungen von CO<sub>2</sub>- und Treibhausgasemissionen in Transport- und Logistikketten durchzuführen. Das Seminar ist sowohl für Anfänger als auch für Fortgeschrittene geeignet. Grundkenntnisse im Bereich der Ermittlung von klimarelevanten Emissionen sind von Vorteil.

## Ihr Referent



**Martin Schmied** ist stellvertretender Leiter der Abteilung Infrastruktur und Unternehmen des Öko-Instituts, Berlin. Der Diplom Umwelttechniker arbeitet seit 1999 am Öko-Institut an den Themen Güterverkehr und Umwelt sowie Corporate und Product Carbon Footprinting. Er ist zudem Obmann des DIN-Normenausschusses „Energieverbrauch und Treibhausgasemissionen im Zusammenhang mit Transportdienstleistungen“ sowie deutscher Experte des dazugehörigen CEN-Normenausschusses.

## Die ideale Ergänzung zur Veranstaltung!



### Neuerscheinung: CO<sub>2</sub>-Berechnung in der Logistik

Immer mehr Unternehmen erwarten von ihren Dienstleistern die Angabe einer CO<sub>2</sub>-Bilanz – dieses Buch zeigt Ihnen, wie es geht.  
*Andre Kranke, Martin Schmied, Andrea Dorothea Schön*

Hardcover, 336 Seiten, Bestell-Nr. 26095  
Infos zum Buch und eine Leseprobe finden Sie unter [www.heinrich-vogel-shop.de](http://www.heinrich-vogel-shop.de)

Teilnehmer der Fachkonferenz und des Seminars können das Buch zum Sonderpreis bestellen: nur € 46 statt € 62 (zzgl. MwSt. und Versand)! Die Buchbestellung für Teilnehmer erfolgt über das rückseitige Anmeldeformular.

## TEILNAHMEGEBÜHR

**Fachkonferenz:** Die Teilnahmegebühr für die Fachkonferenz beträgt 790 €. Für Abonnenten von VerkehrsRundschau sowie für Mitglieder des BWVL und Mitgliedsunternehmen der BGL- und DSLV-Landesverbände: 590 €.

**Praxisseminar:** Die Teilnahmegebühr für das Seminar beträgt 790 €. Für Abonnenten von VerkehrsRundschau sowie für Mitglieder des BWVL und Mitgliedsunternehmen der BGL- und DSLV-Landesverbände: 590 €.

**Kombi-Angebot:** Die Teilnahmegebühr für die Fachkonferenz plus Seminar beträgt 1.290 €. Für Abonnenten von VerkehrsRundschau sowie für Mitglieder des BWVL und Mitgliedsunternehmen der BGL- und DSLV-Landesverbände: 990 €.

**Frühbucherpreis:** Bei Buchung bis zum 6. März 2012 reduziert sich der oben genannte Veranstaltungspreis um 100 €.

Alle Preise zzgl. MwSt., inklusive Tagungsunterlagen, Mittagessen, Erfrischungsgetränke und Kaffeepausen.

## TERMIN & ORT

**Fachkonferenz:** Mittwoch, 18. April 2012, 9:15 Uhr bis ca. 17:00 Uhr

**Praxisseminar:** Donnerstag, 19. April 2012, 9:00 Uhr bis ca. 16:00 Uhr

MARITIM Hotel Düsseldorf (am Flughafen), Maritim-Platz 1, 40474 Düsseldorf, Telefon: +49 211 5209-0, E-Mail: [info.dus@maritim.de](mailto:info.dus@maritim.de), [www.maritim.de](http://www.maritim.de)

# Anmeldung

## Antwortfax +49 89 203043-2371

### ANMELDEFORMULAR

Wir melden folgende Teilnehmer zur Fachkonferenz/zum Praxisseminar in Düsseldorf an (bitte entsprechend ankreuzen):




#### Teilnehmer 1

- Fachkonferenz: CO<sub>2</sub>-Messung in der Logistik, 18. April 2012  
 Praxisseminar: CO<sub>2</sub>-Berechnung in Transport und Lager, 19. April 2012  
 Kombi-Angebot: Fachkonferenz + Praxisseminar, 18. und 19. April 2012





#### Teilnehmer 2

- Fachkonferenz: CO<sub>2</sub>-Messung in der Logistik, 18. April 2012  
 Praxisseminar: CO<sub>2</sub>-Berechnung in Transport und Lager, 19. April 2012  
 Kombi-Angebot: Fachkonferenz + Praxisseminar, 18. und 19. April 2012





Bei gegebenem Anlass werden wir Ihre E-Mail-Adresse nutzen, um Sie über ähnliche Waren bzw. Dienstleistungen zu informieren. Sie können dieser Nutzung jederzeit durch eine E-Mail an [events@springer.com](mailto:events@springer.com) oder ein Fax an +49 89 203043-2371 widersprechen, ohne dass hierfür andere als die Übermittlungskosten nach den Basistarifen entstehen.

#### Teilnahmegebühr

**Frühbucherpreis: Bei Buchung bis zum 6. März 2012 reduziert sich der nachfolgend genannte Veranstaltungspreis um 100 €.**

**Fachkonferenz:** Die Teilnahmegebühr für die Fachkonferenz beträgt 790 €. Für Abonnenten von VerkehrsRundschau sowie für Mitglieder des BWVL und Mitgliedsunternehmen der BGL- und DSLV-Landesverbände: 590 €.

**Praxisseminar:** Die Teilnahmegebühr für das Seminar beträgt 790 €. Für Abonnenten von VerkehrsRundschau sowie für Mitglieder des BWVL und Mitgliedsunternehmen der BGL- und DSLV-Landesverbände: 590 €.

**Kombi-Angebot:** Die Teilnahmegebühr für die Fachkonferenz plus Seminar beträgt 1.290 €. Für Abonnenten von VerkehrsRundschau sowie für Mitglieder des BWVL und Mitgliedsunternehmen der BGL- und DSLV-Landesverbände: 990 €.

*Alle Preise zzgl. MwSt., inklusive Tagungsunterlagen, Mittagessen, Erfrischungsgetränke und Kaffeepausen.*

#### Veranstaltungsort & -termin

MARITIM Hotel Düsseldorf (am Flughafen), Maritim-Platz 1, 40474 Düsseldorf, Telefon: +49 211 5209-0, E-Mail: [info.dus@maritim.de](mailto:info.dus@maritim.de), [www.maritim.de](http://www.maritim.de)

**Fachkonferenz:** Mittwoch, 18. April 2012, 9:15 Uhr bis ca. 17:00 Uhr

**Praxisseminar:** Donnerstag, 19. April 2012, 9:00 Uhr bis ca. 16:00 Uhr



#### Buchbestellung

- Hiermit bestelle ich \_\_\_\_ Exemplar(e) des Buches „CO<sub>2</sub>-Berechnung in der Logistik“ Hardcover, 336 Seiten, Bestell-Nr. 26095 zum Sonderpreis von nur € 46 statt € 62 zzgl. MwSt. und Versand! (Sonderpreis gilt nur für Teilnehmer)

**Kontakt:** VerkehrsRundschau, Verlag Heinrich Vogel, Aschauer Straße 30, 81549 München, Telefon: +49 89 203043-1285, E-Mail: [events@springer.com](mailto:events@springer.com)

- Ja, ich schließe hiermit ein Abonnement der VerkehrsRundschau ab zum Preis von € 169,90 (inkl. Versandkosten und MwSt., Inland). Damit gilt für mich für diese Veranstaltung der Sonderpreis für Abonnenten.

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGB, zu finden unter [www.verkehrsrundschau.de/events](http://www.verkehrsrundschau.de/events)



Reisen Sie mit der Deutschen Bahn ab 99 € zur Veranstaltung.  
 Infos finden Sie unter [www.verkehrsrundschau.de/bahn](http://www.verkehrsrundschau.de/bahn)

**DB** BAHN