



# Einladung

## Seminar zur Automatisierung des Wägeprozesses für Filter gemäß DIN EN12341 und DIN EN14907

Das Ingenieurbüro Norbert Derenda und die Firma COMDE GmbH laden ein:

Lernen Sie die neuen automatischen Wägesysteme AWS-1 für Filter  $\varnothing$  47mm und AWS-2 für Filter  $\varnothing$  150 mm und ihre Möglichkeiten in einem Tagesseminar kennen.

Die vom Ingenieurbüro Norbert Derenda entwickelten automatischen Filterwägesysteme AWS-1 und AWS-2 ermöglichen eine bisher unerreichte Effizienz und Präzision bei der Schwebstaubmessung. Durch die vollautomatische gravimetrische Filterauswertung und die Dokumentation des Wägeprozesses wird die Ermittlung von Schwebstaubkonzentrationen nach EN12341 und EN14907 erheblich erleichtert.

Seminardatum: 28. September 2010

Ort der Veranstaltung: Firmengebäude Ingenieurbüro Norbert Derenda und COMDE GmbH  
Kieler Straße 9  
14532 Stahnsdorf  
Tel.: +49(0)33296902710



Erweiterungsbau

Anzahl Teilnehmer: maximal 20; wegen der begrenzten Teilnehmerzahl wird um eine frühzeitige Anmeldung gebeten.

Gebühr: € 164,00 für die Seminar-Teilnahme mit einer Übernachtung (Anreise am 27.09.2010) im Hotel Courtyard Marriott, Teltow

€ 80,00 für Seminar-Teilnahme am 28.09.2010 ohne Übernachtung

Seminarteilnehmer, die an der Abendveranstaltung mit den Mitgliedern des Förderkreis der Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN - Normenausschuss KRdL, teilnehmen möchten, sind unsere Gäste für eine weitere Übernachtung vom 28.September auf den 29.September 2010.



## Programm am 28. September 2010

### Seminar zur Automatisierung des Wägeprozesses für Filter gemäß DIN EN12341 und DIN EN14907

- 09:30 Abholung am Hotel Courtyard
- 10:00 - 10:15 Begrüßung
- 10:15 - 11:00 Vortrag Dave de Jonge (GGD Amsterdam):  
"Research on optimisation gravimetric PM10 and PM25 reference measurements"
- 11:00 - 11:45 Vortrag Dr. Thomas Pertsch.(Sartorius AG, Göttingen):  
"Einflussfaktoren bei der gravimetrischen Bestimmung von Partikelmengen mit hochauflösenden Laborwaagen."
- 11:45 - 12:15 Firmenrundgang
- 12:15 - 13:15 Mittagspause mit Buffet
- 13:15 – 15:00 Vorstellung der automatischen Wägesysteme AWS-1 und AWS-2
- 15:00 – 15:15 Kaffeepause
- 15:15 – 17:00 Fortsetzung und offene Diskussion
- 18:00 Abfahrt zur Ablegestelle Salonschiff „Metamera“, Berlin Mitte
- 19:00 Beginn der Rundfahrt durch das historische Berlin auf Spree und Havel mit den Mitgliedern des Förderkreis der Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN - Normenausschuss KRdL Für das leibliche Wohl an Bord ist gesorgt.



Bitte verwenden Sie das angefügte Anmeldeformular.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Für Ihre Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung **Tel.: +49 (0)3329 6902710**



## Anmeldeformular

**Zum Seminar zur Automatisierung des Wägeprozesses für Filter gemäß  
DIN EN12341 und DIN EN14907**

**am 28.09.2010 in Stahnsdorf bei Berlin**

veranstaltet vom Ingenieurbüro Norbert Derenda  
Kieler Strasse 9  
14532 Stahnsdorf

Rückmeldung an:

**Telefax-Nr. +49 3329 6902719 oder per E-Mail: [derenda@comde.de](mailto:derenda@comde.de)**

Veranstaltungsort: Kieler Strasse 9;14532 Stahnsdorf

Übernachtung: Hotel Courtyard Marriott; Warthestrasse 20; 14513 Teltow  
Tel.: +49(0)33284400

Teilnahme am Seminar ohne Übernachtung:	ja	nein
Teilnahme am Seminar mit Übernachtung:	ja	nein
Teilnahme an der Abendveranstaltung:	ja	nein
Weitere Übernachtung (Einladung des Ingenieurbüros Derenda)	ja	nein

Name: \_\_\_\_\_

Institution: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Anmeldung bitte bis zum 10. September 2010. Sollten mehrere Personen teilnehmen wollen, bitten wir Sie für jeden Teilnehmer eine separate Anmeldung auszufüllen (Bitte Anmeldeformular gegebenenfalls kopieren). Eine Rechnung wird Ihnen nach Erhalt der Anmeldung übersandt.



## Anfahrtsbeschreibung

### Ingenieurbüro Norbert Derenda und COMDE GmbH Stahnsdorf:

#### **A9 aus Richtung Frankfurt/München/Leipzig (aus Süden)**

Am Dreieck Potsdam auf die A10 Richtung Frankfurt/Oder bis Dreieck Nuthetal - Richtung Berlin auf die A115 - Abfahrt Babelsberg/Teltow Richtung Teltow/Flughafen Schönefeld. In Stahnsdorf von der Potsdamer Allee/Bäckedamm kommend kurz rechts in die Lindenstraße einbiegen, dann sofort links in die Ruhlsdorfer Straße abbiegen, dann geradeaus fahren, bis links die Kieler Straße kommt.

#### **A2 aus Richtung Hannover (aus Westen)**

Am Dreieck Werder auf die A10 Richtung Potsdam. Am Dreieck Nuthetal - Richtung Berlin auf die A115 - Abfahrt Babelsberg/Teltow Richtung Teltow/Flughafen Schönefeld. In Stahnsdorf von der Potsdamer Allee/Bäckedamm kommend kurz rechts in die Lindenstraße einbiegen, dann sofort links in die Ruhlsdorfer Straße abbiegen, dann geradeaus fahren, bis links die Kieler Straße kommt.

#### **A12 aus Richtung Frankfurt/Oder (aus Osten)**

Am Dreieck Spreeau auf die A10 Richtung Potsdam. Am Dreieck Nuthetal auf die A115 Richtung Berlin. Abfahrt Babelsberg/Teltow Richtung Teltow/Flughafen Schönefeld. In Stahnsdorf von der Potsdamer Allee/Bäckedamm kommend kurz rechts in die Lindenstraße einbiegen, dann sofort links in die Ruhlsdorfer Straße abbiegen, dann geradeaus fahren, bis links die Kieler Straße kommt.

#### **A24 aus Richtung Hamburg (aus Norden)**

Bis Dreieck Oranienburg auf die A111 bis Dreieck Funkturm auf die A115 Richtung Magdeburg/Leipzig - Abfahrt Babelsberg/Teltow Richtung Teltow/Flughafen Schönefeld. In Stahnsdorf von der Potsdamer Allee/Bäckedamm kommend kurz rechts in die Lindenstraße einbiegen, dann sofort links in die Ruhlsdorfer Straße abbiegen, dann geradeaus fahren, bis links die Kieler Straße kommt.

### Hotel Courtvard by Marriott Berlin Teltow:

#### **A9 aus Richtung Frankfurt/München/Leipzig (aus Süden)**

Am Dreieck Potsdam auf die A10 Richtung Frankfurt/Oder bis Dreieck Nuthetal - Richtung Berlin auf die A115 - Abfahrt Babelsberg/Teltow Richtung Teltow/Flughafen Schönefeld. In Teltow an der Esso Tankstelle links Richtung Zehlendorf. Nach 500 Metern liegt das Hotel direkt am Kanal.

#### **A2 aus Richtung Hannover (aus Westen)**

Am Dreieck Werder auf die A10 Richtung Potsdam. Am Dreieck Nuthetal - Richtung Berlin auf die A115 - Abfahrt Babelsberg/Teltow Richtung Teltow/Flughafen Schönefeld. In Teltow an der Esso Tankstelle links Richtung Zehlendorf. Nach 500 Metern liegt das Hotel auf der rechten Seite direkt am Kanal.

#### **A12 aus Richtung Frankfurt/Oder (aus Osten)**

Am Dreieck Spreeau auf die A10 Richtung Potsdam. Am Dreieck Nuthetal auf die A115 Richtung Berlin. Abfahrt Babelsberg/Teltow Richtung Teltow/Flughafen Schönefeld. In Teltow an der Esso Tankstelle links Richtung Zehlendorf. Nach 500 Metern liegt das Hotel auf der rechten Seite direkt am Kanal.

#### **A24 aus Richtung Hamburg (aus Norden)**

Bis Dreieck Oranienburg auf die A111 bis Dreieck Funkturm auf die A115 Richtung Magdeburg/Leipzig - Abfahrt Kleinmachnow, Rechts auf den Stolper Weg. An der Kreuzung geradeaus in die Hohe Kiefer - dritte Straße rechts in die Förster-Funke Allee. Am Ende der Straße links in den Zehlendorfer Damm - an der Kreuzung rechts in den Thomas-Münzer-Damm. Das Hotel liegt nach 200 Metern auf der linken Seite.