

Die Messergebnisse der **DCC-Ringversuche Analytik und der DCC Ringversuche Probenahme 2017** werden in diesem Meeting am 27. September 2017 in Hamburg besprochen.

Die Teilnahme an diesem Meeting soll als Diskussionsplattform für den Erfahrungsaustausch unter den teilnehmenden Laboratorien dienen. Die Ringversuche der DCC GmbH richten sich an Laboratorien aus den Bereichen:

- Kraftwerk/Betriebslaboratorien
- Handelslaboratorien
- Inspektionsunternehmen
- Behörden
- Forschung
- Bergbau
- Energieversorger
- Stahl- und Hüttenlaboratorien
- Zementindustrie
- Brennstoffhandel
- Abfallverwertung/Abfallentsorgung
- Aluminiumproduktion

Das Seminar findet mit Simultanübersetzung Deutsch -Englisch statt.



DCC GmbH  
Brandstrasse 8  
45701 Herten  
Germany



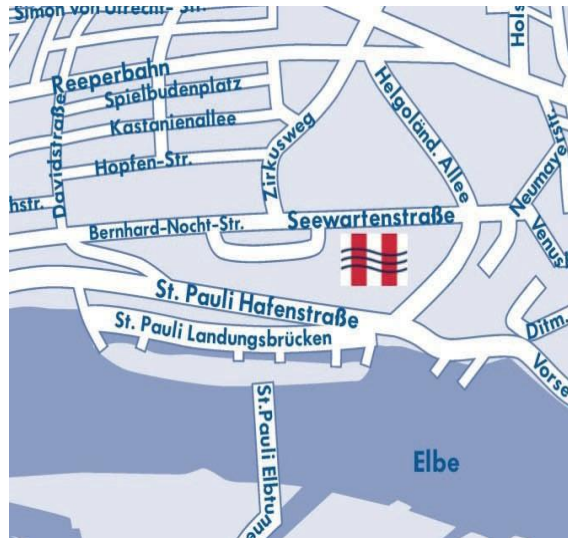
Telefon +49 209 1658 9429  
Telefax +49 209 1658 9431  
Email [info@dcc-germany.org](mailto:info@dcc-germany.org)  
URL [www.dcc-germany.org](http://www.dcc-germany.org)

DCC 04 DE.pdf

### DCC-Meeting Veranstaltungsort:

#### Hotel Hafen Hamburg

Seewartenstraße 9  
D-20459 Hamburg  
Germany  
Telefon: +49 40 31 11 3-0  
Fax: +49 40 31 11 3-70 601  
Raum Ellipse III, 8. Etage



Dauer 1 Tag.

Die Teilnahme an dem DCC-Meeting ist für Ringversuch-Teilnehmer kostenlos.

Für externe Teilnehmer erheben wir eine Gebühr von 100,00 EURO netto.

Arbeitsunterlagen sowie Imbiß und Pausengetränke werden gestellt.



## Meeting Hamburg



27. September 2017

Delta-Coal-Control GmbH



[www.dcc-germany.org](http://www.dcc-germany.org)

# Anmeldung !!!

Wir nehmen an dem Meeting in Hamburg am 27. September 2017 mit folgenden Personen teil:

Name 1: .....

Name 2: .....

Name 3: .....

Firma: .....

.....

Abteilung: .....

Straße: .....

Ort: .....

Telefon: .....

Mail: .....

**Einfach ausfüllen und bis zum 18.09.2017 faxen an:  
DCC Delta-Coal-Control GmbH  
FAX+49-209-1658 9431**

## 27. September 2017 Ringversuch-Auswertung

**10.00** Begrüßung

**10.15** Einleitung DCC Ringversuche  
Statistische Methoden  
Ausreißer-Test, zu-score, Zertifikate

**10.30 Schwerpunktthema:**  
„Kalorimetrische Untersuchung,  
brennstoffabhängige Applikationen“  
**Vortrag: Herr Kai-Oliver Linde,**  
**Firma IKA-Werke GmbH, Staufen**  
Diskussion

**11.30** Auswertung Steinkohle,  
IPTA® , UN N4 Test,  
Braunkohle, Asche

**12.00 Mittagspause**  
für Verpflegung wird vor Ort gesorgt

**13.00** Feste Sekundärbrennstoffe  
Feste Biobrennstoffe  
Holzpellets, Holz hackschnitzel  
Miscanthus, Altholz  
Diskussion



Projektleiter  
**Dr. rer. nat. Georg Szczendzina**  
Von der Industrie- und Handelskammer Nord  
Westfalen öffentlich bestellter und vereidigter  
Handelschemiker, Sachverständiger und Pro-  
bennehmer für feste Brennstoffe.

**13.30** Auswertung Koks, Petrolkoks, CRI, MICUM,  
Irsid

**14.00 Kaffeepause**

**14.15** Auswertung Flugasche, REA Gips  
Klärschlamm

**15.15** Auswertung RV Probenahme

**15.45** Planung der nächsten Ringversuche 2018  
Ringversuch Analytik  
Ringversuch Probenahme  
Spender für Prüfobjekte  
Referenzmaterial  
Rückstellproben  
Parameter/ Normen  
Verschiedenes

**16.00** Ende der Veranstaltung

**Stand: 09.06.2017**



Den Teilnehmern wurden die Auswertungser-  
gebnisse als PDF-Dokument „DCC\_09\_17“ und  
„DCC PN\_17“ vorab zur Verfügung gestellt. Die  
Teilnehmer sollten die Auswertungen mitbringen.