

Die Messergebnisse der DCC-Ringversuche Analytik und der DCC Ringversuche Probenahme 2021 werden in diesem Meeting am 22. September 2021 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 Meeting findet mit Simultanübersetzung Deutsch/Englisch statt. Wahlweise in Hamburg vor Ort oder online als HYBRID-Live-Webinar.



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  
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



22. September 2021

Delta-Coal-Control GmbH



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

# Anmeldung !!!

Wir nehmen an dem Meeting in Hamburg am 22. September 2021 mit folgenden Personen teil:

Name 1: .....

Email: .....

Name 2: .....

Email: .....

Name 3: .....

Email: .....

Firma: .....

.....

Abteilung: .....

Straße: .....

Ort: .....

Telefon: .....

Mail: .....

**Einfach ausfüllen und bis zum 18.09.2021 per Email an:**

[meeting@dcc-germany.org](mailto:meeting@dcc-germany.org)

Anmeldung senden

## 22. September 2021 Ringversuch-Auswertung

10.00 Begrüßung

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

10.30 Schwerpunktthema:  
„Ermittlung der Messunsicherheit bei analytischen Messungen“  
Referent: Dr.-Ing. Michael Koch,  
Uni Stuttgart, Bandtäle 2, 70569 Stuttgart, Germany  
Diskussion

11.30 Auswertung Steinkohle,  
**IPTA®**, UN N4 Test, TML-Test, ISO 1716,  
Steinwolle Brandverhalten, Baustoffe,  
Braunkohle, Asche, Eluatanalysen

12.00 Mittagspause  
für Verpflegung wird vor Ort gesorgt

13.00 Feste Sekundärbrennstoffe  
Biogene Festbrennstoffe,  
Holzpellets, Holzhackschnitzel  
Altholz, Flüssige Brennstoffe  
Biodiesel (FAME)  
Diskussion

Den Teilnehmern wurden die Auswertungsergebnisse als PDF-Dokument „DCC\_09\_21“ und „DCC PN\_21“ vorab zur Verfügung gestellt. Die Teilnehmer sollten die Auswertungen mitbringen.

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 2022  
Ringversuche Analytik  
und Probenahme  
Spender für Prüfobjekte  
Referenzmaterial  
Rückstellproben  
Parameter/ Normen  
Verschiedenes

16.00 Ende der Veranstaltung

Stand: 05.04.2021

Projektleiter

**Dr. rer. nat. Georg Szczendzina**

Von der Industrie- und Handelskammer Nord Westfalen öffentlich bestellter und vereidigter Handelschemiker, Sachverständiger und Probenehmer für feste Brennstoffe. Sachverständiger für die Ausstellung von Gasfreiheitsbescheinigungen nach ADN.