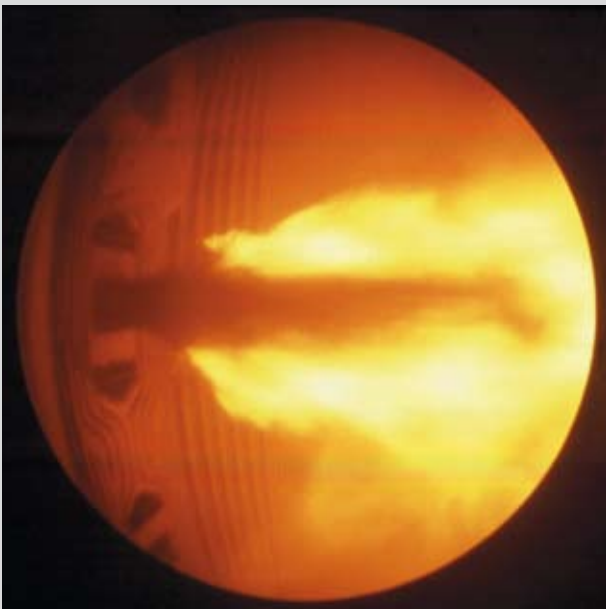


VGB Fachtagung

Brennstofftechnik und Feuerungen 2010

8. und 9. Juni 2010 in Kassel
Mövenpick Hotel



VGB-Fachtagung

Brennstofftechnik und Feuerungen 2010

Der Anpassungsprozess in deutschen Kraftwerken bei der Umstellung von heimischer Steinkohle auf Importkohle, sowie die Verbesserungsmaßnahmen in den heimischen Braunkohlekraftwerken wurde in den vergangenen Jahren weiter fortgesetzt. Über diese vielfältigen Maßnahmen, die sich vom Kohlenlagerplatz über Mahlanlagen und Kessel-Feuerraum bis hin zur Abdichtung von Luftvorwärmern erstrecken, möchte der VGB-Arbeitskreis Brennstofftechnik und Feuerungen einem größeren Teilnehmerkreis von Fachkollegen berichten. Ebenso soll die Fachtagung den Teilnehmern in Vortragsdiskussionen und in Einzelgesprächen ermöglichen, ihre Fragen mit Fachkollegen zu diskutieren.

Neben den Betreibern wird aber auch den Mitarbeitern von Herstellern, Planern, Genehmigungsbehörden und einschlägigen Forschungs- und Entwicklungs-Instituten Gelegenheit geboten, sich mit Fachkollegen über aktuelle Themen zur Brennstofftechnik und Feuerung von Dampferzeugern auszutauschen.

Die Auswahl der Themen wurde wie in den vorhergehenden Fachtagungen vom VGB-Arbeitskreis Brennstofftechnik und Feuerungen vorgenommen und orientiert sich an den im Arbeitskreis behandelten und vorstehend genannten Schwerpunkten.

Die insgesamt 12 Vorträge lassen sich in fünf Schwerpunkte zusammenfassen:

- Bekohlung und Kohlebunker/Kohlesilos (2 Vorträge)
- Mahlanlagen / Kohletrocknung (3 Vorträge)
- Verbrennungsluft-Optimierung / Luvo-Abdichtung (2 Vorträge)
- Brennerumbau / Feuerraumverschlackung (2 Vorträge)
- Oxyfuel, Feuerraumanalyse (3 Vorträge)

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und hoffen auf ein gutes Gelingen

Essen, im März 2010

Tagungsprogramm

(Änderungen vorbehalten)

Dienstag, 8. Juni 2010

- 14.00 Uhr **Begrüßung / Eröffnung**
Dr. F. Bauer, VGB PowerTech, Essen
Diskussionsleitung:
Dipl.-Ing. H. Flügel, Vattenfall, HKW Klingenberg, Berlin
- 14.15 Uhr **Betriebserfahrungen mit Schwelbränden**
 V 1 **in Steinkohlesilos**
Dipl.-Ing. H. Röpell, Dipl.-Ing. C. Rosner, Vattenfall Europe Wärme AG, HKW Tiefstack, Hamburg
- 14.45 Uhr **Kriterien für die Planung, Gestaltung, Ausrüstung**
 V 2 **und den Betrieb von Kohleversorgungsanlagen in Kraftwerken – die überarbeiteten Merkblätter: M 206 Kohlebunker und M 211 Kraftwerksbekohlung**
Dipl.-Ing. H.-P. Mader, Allianz AG, München, Dipl.-Ing. J. Vosen, RWE Power AG, Grevenbroich
- 15.15 Uhr **Neue Wege zur Leistungssteigerung**
 V 3 **der Mahlanlagen an den 600 MW-Blöcken im Kraftwerk Weisweiler**
Dipl.-Ing. B. Röper, RWE Power AG, Grevenbroich, Dr.-Ing. Th. Krause und Dr.-Ing. Tieu Le Van, Hitachi Power Europe GmbH, Duisburg, Alex Knoblich, RWE Power AG, Kraftwerk Weisweiler
- 15.45 - 16.15 Uhr **Pause**
Diskussionsleitung:
Dr.-Ing. M. Pracht, Evonik Steag GmbH, Essen
- 16.15 Uhr **Lebensdauererlängerung von Verschleißteilen**
 V 4 **in Walzen-Schüsselmöhlen durch Einsatz von Keramik (Xwin-Technologie)**
Dipl.-Ing. F.-J. Hülsbusch, Infracor GmbH, Marl, O.Velz, Fa. Magotteaux
- 16.45 Uhr **Betriebserfahrungen mit einer druckaufgeladenen**
 V 5 **Wirbelschichttrocknungsanlage (DDTW) für Lausitzer Braunkohle**
Dipl.-Ing. J. Martin und Dipl.-Ing. B. Jentzsch, Vattenfall, Cottbus
- 17.15 Uhr **Qualitätssichernde Maßnahmen an Luftklappen**
 V 6 **zur Erhöhung der Prozessgüte bei Feuerungsanlagen**
Dipl.-Ing. D. Pfeiffer, Ingenieurbüro für Verfahrenstechnik, K. Hellmick und D. Pfeiffer GbR, Stuttgart; Dipl.-Ing. T. Kühnle, Dipl.-Ing. T. Strunz, Dr.-Ing. T. Sabel, Dr.-Ing. M. Käß, EnBW Kraftwerke AG, Stuttgart
- 17.45 Uhr **Ende der Vortragsveranstaltung des ersten Tages**
- 19.30 Uhr **Abendessen (Buffet im Hotel Mövenpick)**

Mittwoch, 9. Juni 2010*Diskussionsleitung:**Dipl.-Ing. R. Puls, E.ON Engineering GmbH,
Gelsenkirchen*9.00 Uhr
V 7**Optimierungen an einem Ljungström-Luftvorwärmer, insbesondere zwischen den Primär- und Sekundär-Luftmassenströmen***Dipl.-Ing. B. Matscheko, EnBW Kraftwerke AG,
HKW Heilbronn, Dipl.-Ing. B. Faller,
Alstom Power Energy Recovery GmbH, Bammental*9.30 Uhr
V 8**Systematische Vorgehensweise bei der Feuerungs-optimierung von Bestandsanlagen***Dipl.-Ing. T. Kühnle, Dipl.-Ing. B. Haas,
Dr.-Ing. T. Sabel, Dr.-Ing. M. Käß,
EnBW Kraftwerke AG, Stuttgart*10.00 Uhr
V 9**Charakterisierung von Kohlenaschen hinsichtlich ihrer Verschlackungsneigung in Dampferzeugern***Dr. B. Bonn, FuelConsult GmbH, Essen*10.30 -
11.00 Uhr

Pause

*Diskussionsleitung:**Dr.-Ing. M. Käß, EnBW Kraftwerke AG, Stuttgart*11.00 Uhr
V 10**Besonderheiten von Feuerungen in Oxyfuel-Dampferzeugern und Auswirkungen auf Auslegung und Betrieb***Dr. Th. Wild, Alstom Power Systems, Stuttgart,
Dipl.-Ing. S. Lysk, Vattenfall Europe Generation AG,
Cottbus, Dipl.-Ing. F. Kluger, Alstom Power Systems,
Stuttgart, Dipl.-Ing. H. Bischoff, Vattenfall Europe
Power Consult GmbH, Vetschau*11.30 Uhr
V 11**Laserbasierte Verbrennungsoptimierung am Steinkohleblock E4 im Mark-E-Kraftwerk Werdohl-Elverlingsen***Dipl.-Ing. M. Heesemann, Dipl.-Ing. U. Schopp,
Mark-E AG, Hagen und Dr.-Ing. B. Meerbeck,
Siemens AG*12.00 Uhr
V 12**Softcomputing-Methoden zur Verbesserung der Feuerführung***Dr.-Ing. S. Altmann, TH Zittau, Dr.-Ing. Th. Brunne,
Vattenfall, Cottbus*

12.30 Uhr

Ende der Veranstaltung

Anmeldung bis zum **29. Mai 2010** (Stichtag für das Teilnehmerverzeichnis)

Anmeldung zur VGB-Fachtagung „Brennstofftechnik und Feuerungen 2010, 8. und 9. Juni 2010 in Kassel

Titel/Funktion

Vorname

Name

Abteilung

Firma

PLZ/Ort

Straße/Postfach

E-mail

Fax

Telefon

Bitte vollständig ausfüllen

Teilnahmegebühr pro Person (Zutreffendes bitte ankreuzen)

€ 390,- VGB-Mitglied

€ 560,- Nichtmitglied

€ 100,- Hochschule, Behörde, Pensionär

**Ich nehme teil am Abendessen,
Mittwoch 8. Juni 2010 (bitte ankreuzen)**

ja nein

Datum

Unterschrift und Firmenstempel



www.vgb.org

Tel.: +49 201 8128-314

Fax: +49 201 8128-321

E-mail: rita.hoeffgen@vgb.org

VGB PowerTech e.V.

CC 2/Fossil befeuerte Kraftwerke

Rita Höffgen

Postfach 10 39 32

45039 Essen

Organisatorische Hinweise

Tagungsort

MÖVENPICK HOTEL Kassel
Spohrstraße 4, 34117 Kassel

Konferenzsprache

Deutsch

Anmeldung

Die Anmeldung wird bis zum 29. Mai 2010 erbeten (Redaktionsschluss des Teilnehmerverzeichnisses). Die Rechnung geht Ihnen mit der Post zu, eine gesonderte Bestätigung erfolgt nicht. Die Teilnehmerkarten werden Ihnen vor Beginn der Tagung im Tagungsbüro ausgehändigt.

Eine spätere Anmeldung auch im Tagungsbüro ist möglich, jedoch ohne Aufnahme in das Teilnehmerverzeichnis.

VGB-Geschäftsstelle, Postfach 10 39 32

45039 Essen, Rita Höffgen

Telefon: +49 201 8128-314

Fax: +49 201 8128-321

E-Mail: rita.hoeffgen@vgb.org

Teilnahmebedingungen

VGB-Mitglieder € 390,-

Nichtmitglieder € 560,-

Hochschule, Behörde, Pensionäre € 100,-

Die Teilnehmergebühren sind mehrwertsteuerfrei.

Für Studenten ist die Teilnahme bei Vorlage eines gültigen Studentenausweises frei. Bei schriftlicher Anmeldung erbitten wir eine Fotokopie des Ausweises.

Die Annahme von Kreditkarten oder Devisen im Tagungsbüro ist nicht möglich.

Die Teilnehmergebühren schließen ein:

Tagungsprogramm, Teilnehmerverzeichnis, Tagungsband auf CD-ROM, Pausenverpflegung während der Tagung sowie das Abendessen. Der Bewirtungskostenanteil wird in der Rechnung mit Mehrwertsteuer ausgewiesen.

Nach der Tagung kann die CD-ROM bezogen werden bei:

VGB PowerTech Service GmbH,

Jürgen Zimander, Postfach 10 39 32,

45039 Essen, Tel. +49 201 8128-200,

Fax +49 201 8128-329,

E-Mail: mark@vgb.org

Bei Rücktritt werden folgende Bearbeitungsgebühren einbehalten:

Bis 14 Tage vor Beginn der Veranstaltung 10 %

Innerhalb von 14 Tagen vor Beginn der Veranstaltung 25 %

Bei Nichtabmeldung oder Abmeldung am Tage der Veranstaltung 100 %

Es werden ausschließlich schriftliche Abmeldungen akzeptiert.

Hotelreservierung

Im Mövenpick Hotel steht ein begrenztes Zimmerkontingent zum ermäßigten Preis zur Verfügung. Bitte nehmen Sie die Reservierung bis zum 11. Mai 2010 unter dem Stichwort „VGB“ direkt im Hotel vor.

Einzelzimmer Standard € 108,50 pro Nacht inklusive Frühstück

MÖVENPICK HOTEL Kassel

Spoehrstraße 4, 34177 Kassel
Tel.: +49 561-7285-0, Fax: +49 561-7285-145
E-mail: hotel.kassel@moevenpick.com

Für den Fall, dass keine Zimmer mehr im Mövenpick Hotel verfügbar sind oder Sie ein anderes Hotel bevorzugen, hilft Ihnen die Tourist-Information:

kassel tourist GmbH

Obere Königsstraße 15, 34117 Kassel
Tel.: +49 561 707707
Fax: +49 561 7077-169
E-Mail: tourist@kassel-tourist.de

Die VGB-Geschäftsstelle vermittelt keine Zimmer.

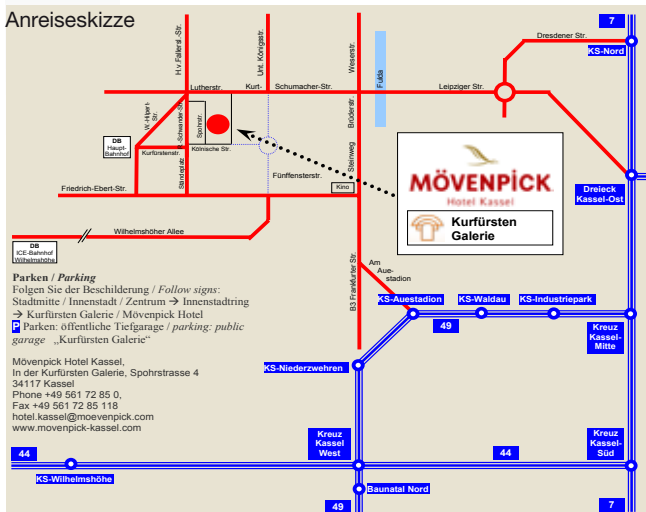
Tagungsbüro

Das VGB-Tagungsbüro befindet sich vor dem Tagungssaal.

Telefon und Fax im Tagungsbüro:

Tel.: +49 561 7285-164
Fax: +49 561 7285-145

Anreiseskizze



aus Richtung / from direction **Hannover / Frankfurt (A7)**
BAB 7 – Ausfahrt / Exit Kassel-Nord (77)
Rechts / right, Dresdener Str.; Richtung / direction Zentrum
nach 3500m im Kreisverkehr / round crossing;
1. Ausfahrt rechts / 1. Exit right, Leipziger Strasse
nach 1500m links / left, Rudolf-Schwander-Strasse
nach 300m links / left, Kölnische Strasse
nach 150m links / left, Spoehrstrasse

Vom ICE-Bahnhof / from ICE-Station

KS-Wilhelmshöhe:

Straßenbahn / cablecar 1, 3, 4 und 6
Richtung und Stop / direction: Königsplatz
oder Buslinie 30, 32, 36, 37; Stop: Mauerstr.

aus Richtung / from direction **Dortmund (A44)**
BAB 44 – Kreuz Kassel-West (69)
BAB 49 – Ausfahrt / Exit (5) Auestadion,
geradeaus / straight on, Am Auestadion
nach 2000m rechts / right, B3 Frankfurter Strasse
nach 1600m links / left, Fünffensterstrasse
nach 600m rechts / right, Ständeplatz
nach 400m rechts / right, Kölnische Strasse
nach 150m links / left, Spoehrstrasse

Vom **KS-Hauptbahnhof** / from Main-Station:
600m zu Fuß / walking