

VGB-Fachtagung

Thermische Abfallverwertung 2010

15./16. Juni 2010 in Papenburg
Hotel Alte Werft



VGB-Fachtagung

Thermische Abfallverwertung 2010

Die technische Entwicklung der Abfallverwertung in Kraftwerksanlagen wird nunmehr seit 50 Jahren in einem eigenen VGB-Gremium begleitet. Dadurch ist es gelungen, die thermische Abfallverwertung zu einem der effizientesten und umweltschonendsten Abfallbehandlungsverfahren zu entwickeln. Standardanlagen haben hierzulande eine Durchsatzleistung von 10 bis 20 t je Stunde. Daneben etablieren sich neuerdings auch kleinere Anlagengrößen und insbesondere Anlagen für die Verbrennung von vorsortierten Abfällen bzw. Ersatzbrennstoffen. Die hierdurch gegebenen technischen Herausforderungen können an den in letzter Zeit in Betrieb genommenen Anlagen studiert werden.

Auch bei dem erreichten Stand der Technik gibt es weiterhin Optimierungspotenziale. Insbesondere die Haltbarkeit thermisch beanspruchter Komponenten hat einen erheblichen Einfluss auf die Anlagenverfügbarkeit. Dies gilt sowohl für metallische als auch für keramische Werkstoffe. Gerade der Korrosionsschutz steht nach wie vor im Zentrum des Interesses. Eine erneute Diskussion dieses Themenkreises hängt u.a. mit den zahlreichen Bemühungen um metallische Beschichtungswerkstoffe zusammen.

Die Beherrschung der Schadstoffemissionen stellt heute in aller Regel kein Problem mehr dar. Dies kann sich jedoch ändern, wenn mit der Fortentwicklung der gesetzlichen Regelungen, die hauptsächlich durch anders definierte Grenzwerte in unseren Nachbarländern beeinflusst sind, anders geartete Auflagen verbunden sind. Für uns kann das bedeuten, dass Grenzwerte an die durchschnittlichen Emissionswerte angenähert werden. Das führt meistens dazu, dass vereinzelte Überschreitungen aufgrund der Zusammensetzung des Brennstoffes vorkommen, wodurch dann der Betrieb der Anlagen gestört wird. Eine Verminderung der Emissionsfracht ist dabei jedoch nicht zu erwarten. Bei Stoffen wie NO_x besteht eventuell die Notwendigkeit eines Technologiewechsels. Das bedeutet dann, dass erhebliche Investitionen erforderlich werden, um einen geringen Minderungsbeitrag zu erreichen.

Der VGB PowerTech e.V. veranstaltet regelmäßig Seminare, Fachtagungen und Konferenzen, und gibt damit seinen Mitgliedern und weiteren Interessenten z.B. aus der Industrie, aus dem Bereich des Engineering, aus der Forschung, von Behörden und Regierungen die Möglichkeit, sich über den Stand der Technik zu informieren und auch selbst mit Hilfe der Diskussion zu neuen Erkenntnissen zu gelangen. Veranstaltungen wie die VGB-Fachtagung „Thermische Abfallverwertung“ und der VGB-Konferenz „Kraftwerke im Wettbewerb – Technik, Betrieb, Umweltschutz“ sollen diese Informationen verbreiten.

Dieses Jahr findet die VGB-Fachtagung „Thermische Abfallverwertung 2010“ am 15. und 16. Juni 2010 in der Alten Werft in Papenburg statt. Begleitend hierzu wird das EBS-Kraftwerk Weener der Weener Energie GmbH & Co. KG besichtigt.

Wir möchten Sie hierzu herzlich einladen.

VGB PowerTech e.V.
im März 2010

Tagungsprogramm

(Änderungen vorbehalten)

Dienstag, den 15. Juni 2010

Besichtigung des EBS-Kraftwerks Weener

Abfahrt 14.30 Uhr

Achtung: Die Teilnehmerzahl ist auf 50 Personen begrenzt. Bei Interesse vermerken Sie dies bitte auf dem Anmeldeformular. Die Teilnahmemöglichkeit richtet sich nach dem Zeitpunkt des Eingangs Ihrer Anmeldung. (Bitte an die teilnehmenden Damen: Für den Rundgang benutzen Sie bitte keine Schuhe mit hohen Absätzen! Danke!)

Im Anschluss an die Besichtigung ist ein Besuch der Meyer Werft geplant.

Mittwoch, den 16. Juni 2010

- 09:15 Uhr Begrüßung
- 09:30 Uhr **Überlegungen zur Fortschreibung
der 17. BImSchV“**
Ulf Raesfeld, UBA, Dessau
- 10:00 Uhr **Betriebliche Versuche zur Optimierung
der SNCR-Anlage in Müllverwertungsanlagen**
Dr.-Ing. Martin Mineur,
MVR Müllverwertung Rugenberger Damm
Wolfgang Schmidt, MVB Borsigstraße
- 10:30 Uhr **Betriebserfahrungen mit einer Rauchgas-
nachreinigungsanlage auf Basis Natrium-
bicarbonat/Aktivkoks**
Heinz-Peter Schüller, Stadtwerke Düsseldorf AG
- 11:00 Uhr **Pause**
- 11:30 Uhr **Das E.ON Neubauprojekt in Heringen
– Industriedampferzeugung aus Abfall**
Harm-Peter Büchner, E.ON Energy from Waste
- 12:30 Uhr **Reinigung von Claddingflächen
in Kesseln zur Müllverbrennung**
Christian Grasser, Regensburg
- 13:00 Uhr **Pause**

- 14:00 Uhr
V6 **Verschleiß- und Korrosionsschutz
in Feuerungsanlagen durch Thermisches Spritzen**
Wolfgang Satke, Castolin GmbH
- 14:30 Uhr
V7 **10 Jahre metallischer Korrosionsschutz
im MKW Essen-Karnap**
– Erfahrungen aus Applikation und Betrieb –
*Dr.-Ing. Klaus Führer, Bernhard Mathias,
RWE Power, Essen*
- 15:00 Uhr
V8 **Korrosionsschutzschichten im Überhitzerbereich**
**– Erfahrungen mit Material und Applikation
aus Qualitätsbegleitungen**
*Werner Schmidl, Dr. Thomas Herzog,
CheMin GmbH, Augsburg*
- 15:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Tagungsort

Hotel Alte Werft
Ölmühlenweg 1
26871 Papenburg
(Siehe Wegweiser)

Konferenzsprache

deutsch

Anmeldung

Die Anmeldung wird bis zum 25. 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
Barbara Bochynski
Telefon: +49 (0)201 8128-205
Fax: +49 (0)201 8128-321
E-mail: barbara.bochynski@vgb.org

Teilnahmebedingungen

VGB-Mitglieder	EURO 400,00
Nichtmitglieder	EURO 550,00
Hochschule, Behörde, Pensionäre	EURO 100,00

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 und Devisen im Tagungsbüro ist nicht möglich.

Die Teilnehmergebühren enthalten das Tagungsprogramm, einschließlich Teilnehmerverzeichnis und CD-ROM, ferner Pausengetränke und Mittagsimbiss während der Tagung sowie die Teilnahme an den Besichtigungsfahrten und am Abendempfang jeweils am Dienstag, 15. Juni 2010 und am Mittwoch, 16. Juni 2010. Der Bewirtungskostenanteil wird in der Rechnung mit Mehrwertsteuer ausgewiesen.

Nach der Tagung kann die CD-Rom bei der PowerTech Service GmbH, Jürgen Zimander, Postfach 10 39 32, 45039 Essen, Tel.: +49 (0)201 8128-200, Fax: +49 (0)201 8128-329, E-mail: mark@vgb.org bezogen werden.

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.

Besichtigungsfahrt

Am Dienstag, 15. Juni 2010 findet eine Besichtigungsfahrt zum EBS-Kraftwerks Weener statt. Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 50 Personen begrenzt.

Abfahrt: 14.30 Uhr am Hotel Alte Werft
(Besondere Anmeldung erforderlich – siehe Anmeldeformular)

Meyer Werft und Abendveranstaltung

Am Dienstag, 15. Juni 2010 sind alle Teilnehmer und Aussteller zu einer Besichtigung der Meyer Werft mit anschließendem Abendempfang eingeladen.

Abfahrt um 17:45 Uhr am Hotel Alte Werft
(Besondere Anmeldung erforderlich – siehe Anmeldeformular)

Hotelreservierung

Im Tagungshotel steht ein begrenztes Zimmerkontingent zum ermäßigten Preis zur Verfügung.

Bitte nehmen Sie die Reservierung unter dem Stichwort „VGB“ direkt im Hotel vor.

Einzelzimmer Euro 98,00 pro Nacht inkl. Frühstück

Hotel Alte Werft
Ölmühlenweg 1
26871 Papenburg
Tel.: +49-4961-9200
Fax.: +49-4961-920100

Die VGB-Geschäftsstelle vermittelt keine Zimmer.

Tagungsbüro

Das VGB-Tagungsbüro befindet sich vor dem Tagungssaal.

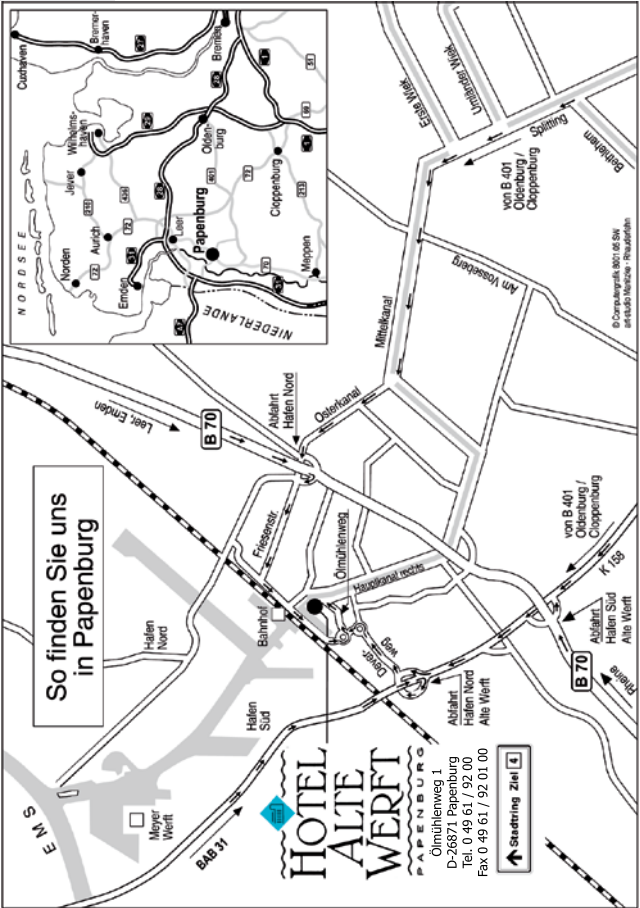
Öffnungszeiten:

16. Juni 2010 08.00 - 16.00 Uhr

Telefon und Fax im Tagungsbüro:

Telefon: +49-4961-920172

Fax: +49-4961-920100



BORSIG
BOILER SYSTEMS



ingenieurbüro
gmbh **gabo**

InPro-Consult GmbH

SIPREU-TEC

Innovative Prozessoptimierung

AnSimD GmbH



 **Kiene**
Konstruktion + WDM

Hartge Verfahrenstechnik GmbH

Prozessoptimierung

Mokesa

Anmeldung zur VGB-Fachtagung „Thermische Abfallverwertung 2010“, 15.+16. Juni 2010 im Hotel Alte Werft, Papenburg

Name	Vorname	Titel / Funktion	
Firma	Abteilung		
Straße/Postfach		PLZ/Ort	
Telefon	Fax	E-Mail	Bitte vollständig ausfüllen
Teilnehmergebühr pro Person (Zutreffendes bitte ankreuzen)			
<input type="checkbox"/> € 400	VGB-Mitglied	Ich möchte an der Besichtigung des Kraftwerkes Weener am Dienstag, 15. Juni 2010, 14:30 bis 17:30 Uhr <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein teilnehmen. (Achtung: Die Teilnehmerzahl ist auf 50 begrenzt)	
<input type="checkbox"/> € 550	Nichtmitglied	Ich nehme an der Besichtigung der Meyer Werft mit anschließendem Abendempfang am Dienstag, 15. Juni 2010, 17.45 bis ca. 22.00 Uhr teil. <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein (bitte ankreuzen):	
<input type="checkbox"/> € 100	Hochschule, Behörde, Pensionär		
Datum	Unterschrift und Firmenstempel		



www.vgb.org

Tel.: +49 201 8128-205

Fax: +49 201 8128-321

E-Mail:

barbara.bochynski@vgb.org

VGB PowerTech e.V.

Barbara Bochynski

Klinkestraße 27-31

45136 Essen
