

# VGB Fachtagung VGB Conference

## Dampfturbinen und Dampfturbinenbetrieb 2010

mit Fachausstellung

## *Steam Turbines and Operation of Steam Turbines 2010*

with technical exhibition

30.06./01.07.2010 in Lübeck  
*June 30 to July 01, 2010 in Lübeck*



**VGB**  
POWERTECH

[www.vgb.org](http://www.vgb.org)

## VGB Fachtagung

# Dampfturbinen und Dampfturbinenbetrieb 2010

Die VGB Fachtagung „Dampfturbinen und Dampfturbinenbetrieb 2010“ findet am 30. Juni 2010 und 01. Juli 2010 in der Lübecker Musik- und Kongresshallen GmbH in Lübeck statt.

Ziel dieser Fachtagung ist, mit Hilfe des Erfahrungsaustausches den Dampfturbinenbetrieb auch in Zukunft mit einer hohen Verfügbarkeit und guten Wirkungsgraden zu gewährleisten.

Veränderungen des Marktes und die daraus resultierenden Reaktionen auf der Hersteller- und Betreiberseite sowie im gesamten Servicebereich lassen diesen Erfahrungsaustausch immer notwendiger erscheinen.

Die Fachtagung richtet sich an Hersteller, Planer, Betreiber, Versicherer und alle an der Technik und deren Umfeld interessierte Fachleute, Forscher und Verantwortungsträger.

Die Inhaltsschwerpunkte liegen u.a. bei:

- Revisionen
- Schäden
- Wirkungsgradsteigerung am kalten Ende
  - Reinigung
  - Rohrdesign
  - Werkstoffe
- Modernisierung von alten Dampfturbinen
- Neue Produkte
- Neuentwicklungen auf dem Gebiet der Kondensatorrohre
- Qualitätsüberwachung

Wie auch in den früheren Jahren präsentieren sich unsere Kooperationspartner in einer begleitenden Fachausstellung. Sowohl bei Standgesprächen als auch im Rahmenprogramm haben alle Teilnehmer die Möglichkeit, mit den anwesenden Serviceleistern regen Gedankenaustausch und geschäftliche Kontakte zu pflegen und zu vertiefen.

Dieses Kollektiv bietet weitere Aspekte und Chancen – auch über den Dampfturbinenbetrieb hinaus – sich fachlich auszutauschen.

Der VGB PowerTech e.V. würde sich freuen, Sie auf unserer Tagung begrüßen zu dürfen.

Essen, im März 2010

## VGB Conference

# Steam Turbines and Operation of Steam Turbines 2010

The VGB Conference "Steam Turbines and Operation of Steam Turbines 2010" will take place on June 30, 2010 and July 01, 2010 at the Lübecker Musik- und Kongresshallen GmbH in Lübeck.

By offering the possibility for exchanging experience, this conference aims to also ensure steam turbine operation with high availability and high efficiency in the future.

The changing situation of the market and the responses on the parts of the manufacturers and the operators, as well as the responses of the entire service section to this, show that such an exchange of experience is of utmost importance.

The conference will focus on the following topics:

- reviews
- damage
- efficiency increase at the cold end
  - cleaning
  - design of pipe
  - materials
- modernising old steam turbines
- new products
- new developments in the condenser pipe sector
- quality supervision

As in previous years, our Co-operation partners will present themselves at a technical exhibition which will be part of the conference. During discussions at the stands and during the events accompanying the conference, all participants will have the possibility for intense exchange of ideas and for fostering and extending business relations with the service companies present.

This conference offers further aspects and chances for professional exchange, also beyond steam turbine operation.

VGB PowerTech e.V. looks forward to welcoming you at our conference.

Essen, March 2010

# Tagungsprogramm

## Conference programme

(Änderungen vorbehalten / *subject to revision*)

**Mittwoch, 30. Juni 2010**  
**Wednesday, June 30, 2010**

*Tagungsleitung / Conference direction:*  
*Dr.-Ing. Hüseyin Rall, Dipl.-Ing. Hartmut Strangfeld*  
*und/and Dipl.-Ing. Peter Richter*

- 08.00 h **VGB und Kooperationspartner laden zu einem Stehempfang ein**  
*VGB and Co-operation partners invite you to a standing reception*
- 08.45 h **Eröffnung der Fachtagung durch Dr. Rall**  
*Opening of the conference by Dr. Rall*
- 09.00 h **Forschungsprojekt Einsatz von Drallrohren in Kraftwerks-Wärmetauschern**  
*Application of Rifled Tubes in Power Plant Heat Exchangers*  
*Dr. Andreas Gahl,*  
*MPG Mendener Präzisionsrohr GmbH, Menden*
- 09.30 h **Wirkungsgradverbesserung und Einsparpotentiale am „kalten Ende“ durch Rohrreinigung und Kühlwasserfiltration**  
*Improved efficiency and potential savings at the „cold end“ through tube cleaning and cooling water filtration*  
*Dipl.-Ing. Wolfgang Czolkoss,*  
*Taprogge GmbH, Wetter*
- 10.00 h Diskussion der Vorträge 1 und 2 /  
 Discussion of lectures 1 and 2
- 10.30 h Besuch der Ausstellung inklusive Kaffeepause  
 Visit of the exhibit including coffee break
- 11.00 h **Material and process improvements in condenser tubing**  
*Innovation in der Materialauswahl und im Herstellungsprozess für Kondensatorrohre*  
*Eng. Lodoic de Kerret und/and*  
*Eng. Pascal Gerard, Valtimet, Venarey-Les Laumes/F*
- 11.30 h **Automatische Wirbelstromprüfung an längsnaht geschweißten austenitischen Edelstahl- und Titanrohren für Kondensatoren und andere Wärmetauscher**  
*Automatic eddy current testing of longitudinally welded austenitic and titanium tubes for condensers and other heat exchanger*  
*Dipl.-Ing. Werner Hannig,*  
*Schoeller Werk GmbH & Co. KG, Hellenthal*
- 12.00 h Diskussion der Vorträge 3 und 4 /  
 Discussion of lectures 3 and 4
- 12.30 h Mittagspause und Besuch der Ausstellung /  
 Lunch break and visit of the exhibit

- 13.30 h  
V5 **Großschäden an Dampfturbosätzen – Ursachen, Reparaturen, Weiterbetrieb**  
*Major steam turbine losses: causes, repair measures, recommissioning*  
*Dipl.-Ing. Stefan Thumm, Dr. Martin Eckel und/and Dr. Rüdiger Beauvais,*  
*Allianz Global Corporate & Specialty AG, München*
- 14.00 h  
V6 **Schäden an Industriedampfturbinen**  
*Damage on industrial steam turbines*  
*Dipl.-Wirtsch.-Ing. Hans-Günter Busch,*  
*HDI-Gerling Industrie Versicherung AG, Essen*
- 14.30 h  
Diskussion der Vorträge 5 und 6 /  
Discussion of lectures 5 and 6
- 15.00 h  
Besuch der Ausstellung inklusive Kaffeepause  
Visit of the exhibit including coffee break
- 15.30 h  
V7 **Turbinenentwässerungen richtig konzipiert und ausgeführt**  
*Proper design of turbine draining systems*  
*Ralph Stemme, GESTRA AG, Bremen*
- 16.00 h  
V8 **VDMA – Beitrag zur Funktionalen Sicherheit von Turbomaschinen – Notwendige Risikoreduktion durch Schutzfunktionen für Dampfturbinen**  
*VDMA – Contribution to Functional Safety of Turbomachinery – Required risk reduction by safety functions for steam turbines*  
*Bernhard Wüst, Alstom Power Systems GmbH, Mannheim, Dr. Jürgen Havemann, Siemens AG Energy Sector, Mülheim, Holger Buschmann, MAN Turbo AG, Oberhausen und/and Matthias Zelinger, VDMA Power Systems, Frankfurt am Main*
- 16.30 h  
V9 **Funktionale Sicherheit bei MAN Turbo am Beispiel des SIL3 Sicherheitsloops Übertachzahlerfassung**  
*Functional Safety by MAN Turbo on the example of SIL3 safety loop overspeed detection*  
*Holger Buschmann, MAN Turbo AG, Oberhausen*
- 17.00 h  
Diskussion der Vorträge 7, 8 und 9 /  
Discussion of lectures 7, 8 and 9
- 17.45 h  
*Schiff-Shuttle ab Lübecker Musik- und Kongresshallen GmbH zur Viermastbark „Passat“ in Travemünde*  
*Ship shuttle startet at Lübecker Musik- und Kongresshallen GmbH to Viermastbark „Passat“ in Travemünde*
- ca.19.30 h  
Einlass auf der Viermastbark „Passat“ /  
Access to the Viermastbark “Passat”
- 23.30 h  
*Bus-Shuttle zu Lübecker Musik- und Kongresshallen GmbH*  
*Bus shuttle to Lübecker Musik- und Kongresshallen GmbH*

**Donnerstag, 01. Juli 2010**  
**Thursday, July 01, 2010**

*Tagungsleitung / Conference direction:*  
*Dr.-Ing. Hüseyin Rall, Dipl.-Ing. Hartmut Strangfeld und/and Dipl.-Ing. Peter Richter*

09.00 h  
V10

**Boiler feed pump monitoring, diagnostic and controlling tool**

*Speisewasserpumpen-Überwachungs-, Diagnose- und Regelgerät*  
*Sohail Ahmed, Prof. Dr. techn. Reinhard Leithner und/and Prof. Dr.-Ing. Günter Kosyna, TU-Braunschweig, Braunschweig*

09.30 h  
V11

**Experimentelle Untersuchungen zur radialen Adaptivität von Bürstendichtungen für Dampfturbinen**

*Experimental investigation to the radial adjustment of brush seals for steam turbines*  
*Dipl.-Ing. Heiko Schwarz, Prof. Dr.-Ing. Günter Kosyna, Pfeiderer-Institut für Strömungsmaschinen TU-Braunschweig, Braunschweig und/and Dipl.-Ing. Johan Flegler, Siemens AG, Mülheim*

10.00 h

Diskussion der Vorträge 10 und 11 /  
Discussion of lectures 10 and 11

10.30 h

Besuch der Ausstellung inklusive Kaffeepause  
Visit of the exhibit including coffee break

11.00 h  
V12

**Die überarbeiteten Richtlinien für Kondensatorrohre aus Kupferlegierungen, nichtrostende Stähle und Titan**

*The Revised VGB-Guidelines for Condenser Tubes from Copper Alloys, Stainless Steels and Titanium*  
*Dr. Frank-Udo Leidich und/and Dipl.-Ing. Hans-Günter Seipp, Alstom Power Systems GmbH, Mannheim*

11.30 h  
V13

**Modernisierung der Hoch- und Niederdruckdampfturbinen im Kohlekraftwerk Bergkamen**

*Modernization of HP and LP turbines in coal-fired power plant Bergkamen*  
*Dr.-Ing. Roland Sommer, Siemens AG, Erlangen, Dr.-Ing. Christoph Köster, RWE Technology GmbH, Essen und/and Dipl.-Ing. Gerd Glesmann, Evonik Steag GmbH, Bergkamen*

12.00 h

Diskussion der Vorträge 12 und 13 /  
Discussion of lectures 12 and 13

12.30 h

Mittagspause und Besuch der Ausstellung /  
Lunch break and visit of the exhibit

13.30 h  
V14

**Megakomponenten aus Stahlguss für die Kraftwerkstechnik**

*Mega-components made of cast steel for power plant technology*  
*Dipl.-Ing. Reinhold Hanus, voestalpine Giesserei Linz GmbH, Linz/A*

**Bau- und Montageüberwachung für die Dampfturbosätze der aktuellen Neubauprojekte der Vattenfall Europe Generation AG**

*Quality Monitoring of Steam Turbine Sets for current New Construction Projects of the Vattenfall Europe Generation AG*

*Dipl.-Ing. Marco Redieß, Dipl.-Ing. Hans Mandel, Vattenfall Europe Generation AG, Cottbus und/and Dipl.-Ing. Udo Klauke, Vattenfall Europe Power Consult GmbH, Vetschau*

14.30 h

Diskussion der Vorträge 14 und 15 /  
Discussion of lectures 14 and 15

15.00 h

Besuch der Ausstellung inklusive Kaffeepause  
Visit of the exhibit including coffee break

15.30 h  
V16**Reparaturschweißung eines rissbehafteten Niederdruckläufers**

*Weld repair of a cracked LP rotor*

*Andreas Nowi, Klaus Herzog, Alstom Power Service GmbH, Nürnberg, Sorin Keller, Alstom Power Baden/CH und/and Thomas Michalski, Evonik Steag GmbH, Voerde*

16.00 h  
V17**Dampfturbinen und CO<sub>2</sub>-Abscheidung**

*Steam Turbines and CO<sub>2</sub>-Sequestration*

*Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Klebes, Sven Winter und/and Marinus Joormann, Hitachi Power Europe GmbH, Duisburg*

16.30 h  
V18**Fortschrittliche Filterelementkonstruktion zur Linderung der Effekte elektrostatischer Entladung der Turbinenschmierung**

*Advanced Filter Element Construction for Alleviating Electrostatic Discharge Effects in Turbine Lubricating Systems*

*Dr. John K. Duchowski, HYDAC Filtertechnik GmbH, Sulzbach*

17.00 h

Diskussion der Vorträge 16, 17 und 18 /  
Discussion of lectures 16, 17 and 18

17.30 h

Ende der Fachtagung  
End of the conference

# Organisatorische Hinweise

## Veranstaltungsort

Lübecker Musik- und Kongresshallen GmbH  
 Willy-Brandt-Allee 10, 23554 Lübeck  
 Internet: <http://www.muk.de>

## Konferenzsprache

Deutsch und Englisch. Simultanübersetzung ist vorgesehen.

## Anmeldung

Die Anmeldung wird auf anhängendem Anmeldeformular bis zum **02. Juni 2010** erbeten (Redaktionschluss des Teilnehmerverzeichnisses). Eine spätere Anmeldung – auch im Tagungsbüro – ist möglich, jedoch ohne Aufnahme in das Teilnehmerverzeichnis. Die Rechnung geht Ihnen mit der Post zu. Die Tagungsunterlagen werden Ihnen vor Beginn der Tagung im Tagungsbüro ausgehändigt.

Für Studenten steht ein begrenztes Kontingent an Freikarten zur Verfügung, die bei Vorlage eines gültigen Studentenausweises (Fotokopie) angefordert werden können.

VGB PowerTech e.V., Postfach 10 39 32, 45039 Essen  
 Diana Ringhoff  
 Tel.: +49 201 8128-232  
 Fax: +49 201 8128-321  
 E-Mail: [diana.ringhoff@vgb.org](mailto:diana.ringhoff@vgb.org)

## Teilnahmebedingungen

VGB-Mitglieder	€ 500,00
Nichtmitglieder	€ 650,00
Hochschule, Behörde, Pensionäre	€ 100,00

Die Teilnehmergebühren sind mehrwertsteuerfrei.

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

Die Teilnahmegebühren schließen das Tagungsprogramm sowie Teilnehmerverzeichnis, Tagungsband auf CD-ROM, Pausengetränke und Mittagsimbiss während der Tagung, sowie die Teilnahme an der Abendveranstaltung am Mittwoch, 30. Juni 2010 ein. Der Bewirtungskostenanteil wird in der Rechnung mit Mehrwertsteuer ausgewiesen.

## 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.

Anmeldung bitte an Diana Ringhoff:  
Fax: +49 201 8128-321 oder E-Mail: [diana.ringhoff@vgb.org](mailto:diana.ringhoff@vgb.org)

Anmeldung bis zum **02. Juni 2010** erbeten (nur Redaktionsschluss für das Teilnehmergeverzeichnis)  
**Anmeldung zur VGB-Fachtagung „Dampfturbinen und Dampfturbinenbetrieb 2010“ am 30. Juni 2010 und 01. Juli 2010 in Lübeck**

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_ Titel / Funktion \_\_\_\_\_

Firma/Institut \_\_\_\_\_ Abteilung \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_ Fax, Email \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_ Postleitzahl/Ort \_\_\_\_\_ Bitte deutlich und vollständig ausfüllen

**Teilnehmergebühr** (Zutreffendes bitte ankreuzen)

- € 500,00 VGB-Mitglied  
 € 650,00 Nichtmitglied  
 € 100,00 Hochschulangehörige,  
Behördenvertreter, Pensionäre

Rechnungsanschrift und  
Kostenstelle/Auftrags-Nr./  
Kontierungs-Nr. o.ä.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Ich nehme an der Abendveranstaltung  
(Schnitfahrt) am Mittwoch, 30. Juni 2010 teil:**  
 ja  nein

**Ich benötige einen Kopfhörer für die  
Simultanübersetzung:**  
 ja  nein

\_\_\_\_\_  
UST-ID

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift und Firmenstempel \_\_\_\_\_



[www.vgb.org](http://www.vgb.org)

Tel.: +49 201 8128 232

Fax: +49 201 8128 321

e-mail:

[diana.ringhoff@vgb.org](mailto:diana.ringhoff@vgb.org)

VGB PowerTech e.V.

**Diana Ringhoff**

Klinkestraße 27-31

45136 Essen

GERMANY

---

---

---

---

---

---

---

---

Please send the registration to Diana Ringhoff:  
Fax: +49 201 8128-321 or E-Mail: [diana.ringhoff@vgb.org](mailto:diana.ringhoff@vgb.org)

Please register before **June 2, 2010** (only deadline for list of participants)  
**Registration VGB Conference „Steam Turbines and Operation of Steam Turbines 2010“, June 30, 2010 and July 1, 2010 in Lübeck**

Surname		First Name		Title / Function	
Company		Department		Phone	
Street/P.O. Box		Postal Code/City		Fax, Email	
<b>Attendance fee per person</b> (please mark)		Please specify invoice address and cost unit.		<b>I will join the evening event (shipping) on Wednesday, June 30, 2010</b>	
<input type="checkbox"/> € 500,00	VGB-Member	_____		<input type="checkbox"/> YES	<input type="checkbox"/> NO
<input type="checkbox"/> € 650,00	Non-Member	_____		<b>I require headphones for the simultaneous translation:</b>	
<input type="checkbox"/> € 100,00	Universities, Public Authorities, Pensioners	_____		<input type="checkbox"/> YES	<input type="checkbox"/> NO
				Tax Id	

Date \_\_\_\_\_ Signature and Company Stamp \_\_\_\_\_



[www.vgb.org](http://www.vgb.org)

Tel.: +49 201 8128 232

Fax: +49 201 8128 321

e-mail:

[diana.ringhoff@vgb.org](mailto:diana.ringhoff@vgb.org)

VGB PowerTech e.V.

**Diana Ringhoff**

Klinkestraße 27-31

45136 Essen

GERMANY

---

---

---

---

---

---

---

---

## Tagungsbüro

Das VGB-Tagungsbüro befindet sich im Foyer.

Öffnungszeiten 30. Juni 2010 07.30 Uhr - 17.30 Uhr  
 01. Juli 2010 08.30 Uhr - 17.30 Uhr  
 Tel.: +49 451 7904-700  
 Fax: +49 451 7904-701

## Abendveranstaltung am 30. Juni 2010

Schiff: Viermastbark „Passat“  
 Anreise: 17.45 Uhr  
 Schiff-Shuttle ab Lübecker Musik- und Kongresshallen GmbH, Lübeck, zur Viermastbark „Passat“ in Travemünde (Änderung vorbehalten!)  
 Einlass: ca. 19.30 Uhr  
 Abreise: 23.30 Uhr  
 Bus-Shuttle zu Lübecker Musik- und Kongresshallen GmbH, Lübeck

**Wir bitten Sie, auch bei dieser Veranstaltung Ihr Namensschild zu tragen.**

## Hotelreservierung

Für die Tagungsteilnehmer stehen in den unten genannten Hotels begrenzte Zimmerkontingente zur Verfügung. Die Reservierungen erfolgen **nur** über die Lübeck und Travemünde Marketing GmbH. Bitte nutzen Sie für eine Reservierung das Formular auf unserer Internet-Seite: [http://www.vgb.org/dt10\\_hotels.html](http://www.vgb.org/dt10_hotels.html). Hier finden Sie auch die Möglichkeit der Online-Anmeldung. Die Zimmerkontingente stehen bis zum 14. Mai 2010 zur Verfügung.

### Hotel Radisson SAS\*\*\*\*\*

Willy-Brandt-Allee 6, 23554 Lübeck  
 Internet: [www.senatorhotel.de](http://www.senatorhotel.de)  
 Preis: EZ € 162,00 pro Übernachtung inkl. Frühstück  
 Preis: DZ € 181,00 pro Übernachtung inkl. Frühstück

### Mövenpick Hotel\*\*\*\*

Willy-Brandt-Allee 1-5, 23554 Lübeck  
 Internet: [www.moevenpick-luebeck.com/](http://www.moevenpick-luebeck.com/)  
 Preis: EZ € 136,00 und 156,00 pro Übernachtung inkl. Frühstück  
 Preis: DZ € 198,00 pro Übernachtung inkl. Frühstück

### Hotel Jensen\*\*\*

An der Obertrave 4-5, 23552 Lübeck  
 Internet: [www.hotel-jensen.de/](http://www.hotel-jensen.de/)  
 Preis: EZ € 75,00 pro Übernachtung inkl. Frühstück - Nichtraucherzimmer  
 Preis: DZ € 105,00 pro Übernachtung inkl. Frühstück - Nichtraucherzimmer

**Die VGB-Geschäftsstelle vermittelt keine Zimmer.**

Für den Fall, dass die Hotels ausgebucht sein sollten oder Sie ein anderes Hotel bevorzugen, kann Ihnen die Tourist Information Lübeck weiterhelfen:

**Lübeck und Travemünde Marketing GmbH**

Holstentorplatz 1

23552 Lübeck

Tel.: +49 451 8899700

Fax: +49 451 4091 -992

E-Mail: [info@luebeck-tourismus.de](mailto:info@luebeck-tourismus.de)

Internet: <http://www.luebeck-tourismus.de>

## Practical Information

### Venue

Lübecker Musik- und Kongresshallen GmbH  
 Willy-Brandt-Allee 10, 23554 Lübeck / Germany  
 Internet: <http://www.muk.de>

### Conference language

German and English.  
 Simultaneous translation provided.

### Registration

Participants are requested to register before **June 02, 2010** (deadline for list of participants). Later registration is also possible – also at the conference office – the participants name cannot then be entered onto the list however. The invoice will be sent out by mail. You will receive your conference documents at the conference office before the conference begins.

A limited number of free tickets are available for students, which may be requested upon presentation of a valid student ID (photo-copy).

VGB PowerTech e.V., P.O. Box 10 39 32,  
 45039 Essen / Germany  
 Diana Ringhoff  
 Phone: +49 201 8128-232  
 Fax: +49 201 8128-321  
 E-Mail: [diana.ringhoff@vgb.org](mailto:diana.ringhoff@vgb.org)

### Attendance

VGB members	€ 500.00
Non-members	€ 650.00
University, public authorities, pensioners	€ 100.00

The attendance fees are VAT free.

It is not possible to accept credit cards or foreign currency at the conference office.

The attendance fees include the conference programme and participation list, the conference proceedings on CD-ROM, coffee breaks and beverages, lunch and participation in the evening event on Wednesday, June 30, 2010.

### The following processing fees will be charged for cancellation of the registration:

up until 14 days before the conference begins	10 %
within the 14 days before the conference begins	25 %
non-attendance or cancellation on the day of the conference	100 %

Only written cancellations are accepted.

**Conference office**

The VGB conference office will be located in the Foyer.

Opening times: June 30, 2010 07.30 am - 05.30 pm  
 July 1, 2010 08.30 am - 05.30 pm  
 Phone: +49 451 7904-700  
 Fax: +49 451 7904-701

**Evening event on June 30, 2010**

Ship: Viermastbark „Passat“

Arrival: 05.45 pm

Shuttle by ship startet at Lübecker Musik- und Kongresshallen GmbH, Lübeck, to Viermastbark „Passat“ in Travemünde (subject to revision!)

Access: approx. 07.30 pm

Departure: 11.30 pm

Bus shuttle to Lübecker Musik- und Kongresshallen GmbH, Lübeck

**Please also wear your name badge during the evening event.**

**Hotel accomodation**

Restricted room contingents are available at the below mentioned hotels for the conference members. Registrations are **only** carried out by Lübeck und Travemünde Marketing GmbH. For registration please use the form on our Internet-Site: [http://www.vgb.org/en/dt10\\_hotels.html](http://www.vgb.org/en/dt10_hotels.html). On this Website you will also find the possibility for Online-Registration. The room contingents are valid until May 14, 2010.

**Hotel Radisson SAS\*\*\*\*\***

Willy-Brandt-Allee 6, 23554 Lübeck

Internet: [www.senatorhotel.de](http://www.senatorhotel.de)

Price: SR € 162.00 per night/room incl. Breakfast

Price: DR € 181.00 per night/room incl. Breakfast

**Mövenpick Hotel\*\*\*\***

Willy-Brandt-Allee 1-5, 23554 Lübeck

Internet: [www.moevenpick-luebeck.com/](http://www.moevenpick-luebeck.com/)

Price: SR € 136.00 and 156.00 per night/room incl. Breakfast

Price: DR € 198.00 per night/room incl. Breakfast

**Hotel Jensen\*\*\***

An der Obertrave 4-5, 23552 Lübeck

Internet: [www.hotel-jensen.de/](http://www.hotel-jensen.de/)

Price: SR € 75.00 per night/room

incl. Breakfast – non-smoking rooms

Price: DR € 105.00 per night/room

incl. Breakfast – non-smoking rooms

**The VGB office regrets being unable to make reservations.**

If the above mentioned hotels are fully booked or you prefer another hotel please contact:

**Lübeck und Travemünde Marketing GmbH**

Holstentorplatz 1

23552 Lübeck

Phone: +49 451 8899700

Fax: +49 451 4091-992

E-Mail: [info@luebeck-tourismus.de](mailto:info@luebeck-tourismus.de)

Internet: <http://www.luebeck-tourismus.de>

Kooperationspartner der VGB-Fachtagung  
 „Dampfturbinen und Dampfturbinenbetrieb 2010“  
 Co-operation partners of the VGB Conference  
 “Steam Turbines and Operation of Steam Turbines 2010“



The Chemical Company



GESTRA



Stork Turbo Service GmbH



Wegweiser zu Lübecker Musik- und Kongresshallen GmbH  
<http://www.muk.de/startseite/52.html>

Road map to Lübecker Musik- und Kongresshallen GmbH  
<http://www.muk.de/startseite/103.html>



**KONGRESS****KRAFTWERKE 2010**

mit Fachausstellung  
22.-24.09.2010 in Essen  
Teilnehmerkontakt:  
Tel.: +49 201 8128-211  
Fax: +49 201 8128-350  
E-Mail: marthe.molz@vgb.org

**KONFERENZEN/FACHTAGUNGEN****VGB KELI 2010**

mit Fachausstellung  
04.-06.05.2010 in Dresden  
Teilnehmerkontakt:  
Tel.: +49 201 8128-206  
Fax: +49 201 8128-321  
E-Mail: ulrike.kuenstler@vgb.org

**VGB-Fachtagung  
Brennstofftechnik und  
Feuerungen 2010**

08.-09.06.2010 in Kassel  
Teilnehmerkontakt:  
Tel.: 49 201 8128-314  
Fax: 49 201 8128-321  
E-Mail: rita.hoeffgen@vgb.org

**VGB-Fachtagung  
Thermische Abfallverwertung 2010**

mit Fachausstellung  
16.06.2010 in Papenburg  
Teilnehmerkontakt:  
Tel.: 49 201 8128-205  
Fax: 49 201 8128-321  
E-Mail: barbara.bochynski@vgb.org

**VGB-Fachtagung  
Dampfturbinen und Dampf-  
turbinenbetrieb 2010**

mit Fachausstellung  
30.06.-01.07.2010 in Lübeck  
Teilnehmerkontakt:  
Tel.: +49 201 8128-232  
Fax: +49 201 8128-321  
E-Mail: diana.ringhoff@vgb.org

**VGB-Fachtagung  
Dampferzeuger, Industrie- und  
Heizkraftwerke 2010**

mit Fachausstellung  
31.08.-02.09.2010 in Hannover  
Teilnehmerkontakt:  
Tel.: 49 201 8128-314  
Fax: 49 201 8128-321  
E-Mail: rita.hoeffgen@vgb.org

**VGB-Konferenz  
Chemie im Kraftwerk 2010**

mit Fachausstellung  
27.-29.10.2010 in Bremen  
Teilnehmerkontakt:  
Tel.: +49 201 8128-274  
Fax: +49 201 8128-364  
E-Mail: ines.moors@vgb.org

**VGB-Fachtagung  
Arbeitssicherheit und Gesund-  
heitsschutz in Kraftwerken 2010**

mit Fachausstellung  
28.-29.10.2010 in Freiburg  
Teilnehmerkontakt:  
Tel.: +49 201 8128-313  
Fax: +49 201 8128-364  
E-Mail: gerda.behrendes@vgb.org

**SEMINARE/WORKSHOPS****1. Europäischer VGB-Workshop zur  
Arbeitssicherheit und Gesundheits-  
schutz für Offshore Wind Parks**

21.-22.04.2010 in Düsseldorf  
Teilnehmerkontakt:  
Tel.: +49 201 8128-313  
Fax: +49 201 8128-364  
E-Mail: gerda.behrendes@vgb.org

**VGB-Seminar Basisinformation  
zur BetrSichV und VGB-R 104 O  
Leitfaden zur Umsetzung der  
BetrSichV in Kraftwerken**

04.05.2010 in Essen  
VGB-Geschäftsstelle  
Teilnehmerkontakt:  
Tel.: +49 201 8128-232  
Fax: +49 201 8128-321  
E-Mail: diana.ringhoff@vgb.org

**VGB-Workshop  
Flue Gas Cleaning 2010**

26.-27.05.2010 in Prag/  
Tschechische Republik  
Teilnehmerkontakt:  
Tel.: +49 201 8128-274  
Fax: +49 201 8128-364  
E-Mail: ines.moors@vgb.org

**VGB-Workshop Zustands-  
überwachung und Prüfung von  
Dampfkesseln, Druckbehältern  
und Rohrleitungen**

24.06.2010 in Essen  
VGB-Geschäftsstelle  
Teilnehmerkontakt:  
Tel.: +49 201 8128-232  
Fax: +49 201 8128-321  
E-Mail: diana.ringhoff@vgb.org

**VGB-Betreiberworkshop  
Wirbelschichtfeuerungen 2010**

29.-30.09.2010 in Wuppertal  
Teilnehmerkontakt:  
Tel.: +49 201 8128-314  
Fax: +49 201 8128-321  
E-Mail: rita.hoeffgen@vgb.org

**VGB-Seminar Chemie im  
Wasser-Dampf-Kreislauf 2010**

09.-11.11.2010 in Essen  
VGB-Geschäftsstelle  
Teilnehmerkontakt:  
Tel.: +49 201 8128-261  
Fax: +49 201 8128-286  
E-Mail: ute.schaepemeier@vgb.org

**VGB-Seminar Schadenanalyse  
in der Kraftwerkstechnik 2010**

23.-25.11.2010 in Essen  
VGB-Geschäftsstelle  
Teilnehmerkontakt:  
Tel.: +49 201 8128-261  
Fax: +49 201 8128-286  
E-Mail: ute.schaepemeier@vgb.org

**VGB-Fortbildungsveranstaltung  
für Immissionsschutz  
und Störfallbeauftragte**

23.-25.11.2010 in Lahnstein  
Teilnehmerkontakt:  
Tel.: +49 201 8128-313  
Fax: +49 201 8128-364  
E-Mail: gerda.behrendes@vgb.org