

VGB-KONFERENZ
VGB CONFERENCE

VGB
POWERTECH

CHEMIE IM KRAFTWERK 2018

MIT FACHAUSSTELLUNG

CHEMISTRY IN POWER PLANTS 2018

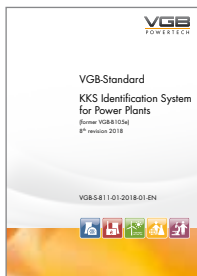
WITH TECHNICAL EXHIBITION

(23) 24 AND 25 OCTOBER 2018
IN MAGDEBURG/GERMANY



VGB-Standards on the KKS Identification System for Power Plants

| VGB-S-811-01-2018-01-EN
(former VGB-B 105e)
8th edition 2018
VGB-Standard Identification System
for Power Plants



| VGB-S-831-00-2015-05-EN
(former VGB-R-171e) edition 2015
Provision of Technical Documentation
(Technical Plant Data, Documents)
for Energy Supply Units

Information related to further publications on the KKS
as also the list of all publications are available at

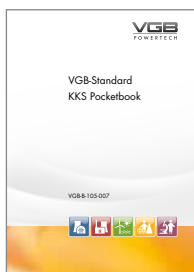
www.vgb.org > Publications > Media Catalogue
and in the online shop

www.vgb.org/shop

All publications on the KKS are available in
English and German language.

| Detailed **information** about the mission and activities of
the international technical association for generation and
storage of power and heat, **VGB PowerTech e.V.**, are avail-
able here:

www.vgb.org/en/mission.html



| **KKS Pocketbook (VGB-B 105-007)**
Get your free copy at all VGB-events
or order online in our webshop.

CHEMIE IM KRAFTWERK 2018

Die Vorstellung des Konzeptes einer Chemical-Looping-Verbrennung für Kohle bildet den Auftakt für die 54. Chemiekonferenz des VGB PowerTech. Des Weiteren werden neue und aktuelle Aspekte der Wasseraufbereitung für den Wasser-Dampf-Kreislauf vorgestellt, wobei die autonome Fahrweise der VE-Anlage ausführlich dargestellt wird. Auf Störungsalarme der Wasserchemie und deren Reduzierung wird in diesem Zusammenhang eingegangen. Für den Korrosionsschutz im Wasser-Dampf-Kreislauf werden wieder verschiedene Möglichkeiten diskutiert. Dazu wird auch die Ableitung von sicheren Erkenntnissen aus der Online-Analytik vorgestellt.

Im Bereich der Kühlwassersysteme wird auf die Problematik und Behebung der Legionellenbildung eingegangen. Der Einsatz von Aktivkohlen zur Wasseraufbereitung, aber auch zur SO_2 -Abscheidung wird präsentiert.

Maßnahmen zur Entfernung von Cs und Sr sowie zur Online-Überwachung von Borsäure werden darüber hinaus für den Bereich der Chemie von Kernreaktoren aufgezeigt.

Die Konferenz wird wieder von einer breit gefächerten und interessanten Fachausstellung begleitet.

CHEMISTRY IN POWER PLANTS 2018

The presentation of the concept of a chemical loop combustion for coal is the start of VGB's 54th Chemistry Conference. Furthermore, new and current aspects of water treatment for the water-steam cycle will be presented, where the autonomous driving of the DI plant will be presented in detail. The reduction of failure alarms in water chemistry and their reductions will be discussed in this context. For corrosion protection in the water-steam cycle, various options are discussed again. In addition, the derivation of reliable findings from online analytics is presented.

In the field of cooling water systems, the problem and the elimination of legionella formation will be discussed. The use of activated carbons for water treatment but also for SO_2 removal is presented.

Measures for the removal of Cs and Sr as well as for the online monitoring of boric acid are presented in the field of nuclear reactor chemistry.

The conference is accompanied again by an diversified and attractive exhibition.

TAGUNGSPROGRAMM CONFERENCE PROGRAMME

(Änderungen vorbehalten/Subject to revision)

Konferenzsprachen:

Deutsch und Englisch **mit** Simultanübersetzung

Conference languages:

German and English **with** simultaneous translation

DIENSTAG, 23. OKTOBER 2018 TUESDAY, 23 OCTOBER 2018

ab 18:00
from 18:00

Get-Together in der Ausstellung
Get-Together in the exhibition hall

*Swan Analytische Instrumente AG lädt alle Konferenzteilnehmer zum zwanglosen Treffen ein.
Swan Analytical Instruments AG invites all participants to a Get-Together in the exhibition area.*

MITTWOCH, 24. OKTOBER 2018 WEDNESDAY, 24 OCTOBER 2018

09:00 Begrüßung, Eröffnung – Welcome, Opening

09:10
V 01

Study on coal char reaction with Fe-based oxygen carriers for chemical looping combustion
Studie zur Kohle-Kohlenstoff-Reaktion mit Fe-basierten Sauerstoffträgern für die CLC
*S. Tomonao and S. Lin,
Japan Coal Energy Center, Tokyo/Japan*

09:40
V 02
V 03

„Autonomes Fahren“ der VE-Anlage – Künstliche Intelligenz (KI) in der VE-Produktion
„Autonomous driving“ of the DI-plant – Artificial Intelligence (AI) in DI-production
D. Maurer, MionTec GmbH, Leverkusen/Germany

10:40 Pause/Break

11:10
V 04

Recyclen von Abwässern aus dem Wasser-Dampf-Kreislauf
Recycling of waste water from the water-steam-cycle
H. Woizick, RheinEnergie AG, Cologne/Germany

11:40
V 05

Options to decrease the scaling potential by increasing the recovery rate of a reverse osmosis process
Möglichkeiten zur Reduzierung von Scaling, um die Ausbeute bei der Umkehrosmose zu steigern
*J. Lipnizki and H.J. Wedemeyer,
Lanxess Deutschland GmbH, Leverkusen,
U. Dölchow, IAB Bitterfeld Deutschland, Bitterfeld/Germany*

- 12:10
V 06 **Mobiler Wasseraufbereitungsservice – Wann Miete besser ist**
Mobile water services – When renting might be the better option
M. Geisthoevel, Veolia Water Technologies Deutschland GmbH, Celle/Germany
- 12:40 Pause/Break – Lunch in the exhibition area
- 14:00
V 07 **Removal of Cs and Sr from solution resulting from accident of water-water nuclear power reactor (VVER)**
Entfernung von Cs und Sr aus einer Lösung verursacht durch einen Unfall in einem Wasser-Wasser-Kernreaktor (VVER)
P. Kůs, M. Skala and J. Kotowski, Centrum výzkumu Řež, Husinec-Řež, V. Havlová and L. Szatmary; ÚJV, Husinec-Řež, Řež/Czech Republic
- 14:30
V 08 **Borsäure und korrosiv wirkende Ionen – Lösungen für kontinuierliche Online-Überwachung kritischer Parameter im Druckwasserreaktor**
Boric acid and corrosive acting ions – solutions for continuous online monitoring of critical parameters in the pressurized water reactor
D. Schlak, Deutsche METROHM Prozessanalytik GmbH & Co. KG, Filderstadt/Germany
- 15:00
V 09 **Sichere Bedienung und einfache Benutzerführung in Analysengeräten am Beispiel von Kieselsäure und Natrium**
Safe operation and simple user guidance for analysers like silica and sodium
M. Schubert, Hach Lange GmbH, Düsseldorf/Germany
- 15:30 Pause/Break
- 16:00
V 10 **Turbidity and its significance for corrosion product monitoring**
Trübungsmessung und die Bedeutung für die Überwachung von Korrosionsprodukten
L. Staub, SWAN Analytical Instruments, Hinwil/Switzerland
- 16:30
V 11 **Reduce repeat water chemistry failures and operator fatigue with verified chemistry alarms**
Reduzierung sich wiederholender Störungen und Ermüdungserscheinungen des Bedienpersonals durch überprüfte Chemiealarme
K. Buecher, Mettler Toledo Thornton, Billerica, MA/USA
- 17:00
V 12 **Legionellenanalytik im Kühlwasser nach der 42. BImSchV unter Berücksichtigung der UBA-Empfehlung von 6/2017**
Legionella analysis in cooling water according to the 42nd BImSchV, taking into account the UBA recommendation of 6/2017
H. Lindner, Lindner AUDi, Bochum/Germany, S. Hahn, PreussenElektra GmbH, Hannover/Germany

- 17:30
V 13 **Robust engineering passivation films for power applications**
Stabile technische Passivierungsfolien für Kühlsysteme
J.T. San Celestino, Suez Water & Technologies Solutions, Gava/Spain, P. Frail and T. Dale, Suez Water & Technologies Solutions, Treviso/PA USA
- 18:00 Ende des ersten Konferenztages
End of the first conference day
- 18:45 **Abendveranstaltung im Ratskeller Magdeburg**
mit freundlicher Unterstützung
von **Kurita Europe GmbH** und **Purolite GmbH**.
Treffen vor der Hotellobby, gemeinsamer Spaziergang
Einlass: 19:00
Bitte tragen Sie an diesem Abend das VGB-Namensschild
- 18:45 **Evening event at Ratskeller Magdeburg**
kindly supported by **Kurita Europe GmbH**
and **Purolite GmbH**
Meeting in front the hotel lobby, joint walk
Entrance: 19:00
Please wear your VGB conference badge this evening

DONNERSTAG, 25. OKTOBER 2018
THURSDAY, 25 OCTOBER 2018

- 09:00
V 14 **Experience in the implementation of zero liquid discharge philosophy to maximize effluent recovery, recycle and reuse**
Erfahrung der Zero Liquid Discharge-Philosophie zur Maximierung der Rückgewinnung, Wiederverwertung und Wiederverwendung von Abwässern
D. Lalla, A. Govender and K. Galt, Eskom Holdings SOC Ltd, Johannesburg/South Africa
- 09:30
V 15 **Neuartiges Verfahren bei Dampfkesseln: Mehr Sicherheit, weniger Verbrauch, sinkende Betriebskosten**
New method for steam boilers: More safety, less consumption, lower operating costs
W. Schellbach, OFS Online Fluid Sensoric GmbH, Ronneburg/Germany
- 10:00
V 16 **Optimization of chemistry of coal power plant to reduce the risk of FAC**
Optimisierung der Kraftwerkschemie zur FAC-Minderung
V. Marcu, Israel Electric Corporation Ltd., Haifa/Israel
- 10:30 Pause/Break

- 11:00
V 17 **Emission control enhancements – FGD additives to enhance SO₂ removal from flue gas**
Emissionskontrolle – Chemie zur Verbesserung der SO₂-Abscheidung
T. Dale, Suez Water Technologies & Solutions, Treviso/NA/United States, J. Rosner, Suez Water Technologies & Solutions, Ratingen/Germany
- 11:30
V 18 **Novel activated carbons and application of activated carbons in power plants**
Neuentwicklungen von Aktivkohlen und der Einsatz von Aktivkohlen in Kraftwerken
F. Galbrecht, Cabot Norit Activated Carbon, Zaandam/The Netherlands
- 12:00
V 19 **Operational experience on performance of condensate polishing units in high pressure steam cycles using oxygenated treatment and film forming product**
Betriebserfahrung mit der Leistung von Kondensatreinigungsanlagen in Hochdruck-Dampfkreisläufen unter Verwendung von Sauerstoffbehandlung und filmbildendem Produkt
M. Jansen, Anodamine Europe B.V., Helmond/The Netherlands
- 12:30 Pause/Break – Lunch in the exhibition area
- 14:00
V 20 **Einsatz filmbildender Amine in den STEAG Kraftwerken Bexbach und Weiher bei der Konservierung und im Betrieb**
Use of film forming amines at STEAG power plants Bexbach and Weiher for preservation and in operation
R. Wagner, REICON Wärmetechnik und Wasserchemie Leipzig GmbH, Leipzig/Germany
- 14:30
V 21 **A trial of film forming amine and non-amine products at Staythorpe power station**
Ein Versuch mit filmbildendem Amin und Nicht-Amin-Produkten im Kraftwerk Staythorpe
A. Mosley and C. Tommons, RWE Generation UK, Staythorpe/UK
- 15:00
V 22 **Experiences with the application of film forming amine in the water-steam cycle of the Marchwood CCGT power plant**
Erfahrungen mit der Anwendung von filmbildenden Aminen im Wasser-Dampf-Kreislauf des GuD-Kraftwerks Marchwood
I. Königs, W. Hater, Kurita Europe GmbH, A. Leagas and A. Pearshouse, Marchwood Power Ltd., Southampton, J. Woolley, Twickenham/UK
- 15:30 Ende der Konferenz/End of conference

ORGANISATORISCHE HINWEISE

VERANSTALTUNGSORT

Maritim Hotel Magdeburg
Otto-von-Guericke-Straße 87
39104 Magdeburg

www.maritim.de/de/hotels/deutschland/hotel-magdeburg

KONFERENZSPRACHEN

Deutsch und Englisch (mit Simultanübersetzung)

ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt Online unter:

<https://www.vgb.org/COR-registerFor-300322.html>

bis zum **5. Oktober 2018** (Redaktionsschluss des Teilnehmerverzeichnis, spätere Anmeldung, auch vor Ort, möglich). Eine gesonderte Bestätigung erfolgt nicht. Die Teilnehmerkarte wird im Tagungsbüro bereitgehalten.

TEILNEHMERGEBÜHREN/HINWEISE

VGB-Mitglieder	€ 750,00
Nichtmitglieder	€ 890,00
Hochschule, Behörde, Pensionäre	€ 390,00

Die Teilnehmergebühren sind mehrwertsteuerfrei.

Bei Teilnehmern von Unternehmen mit Sitz im Ausland innerhalb der EU ist die Angabe der Umsatzsteuer-Identifikationsnummer erforderlich.

Für **Studenten** (keine Hochschulangehörigen!) 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 das Tagungsprogramm mit den Kurzfassungen der Vorträge sowie Teilnehmerverzeichnis und Mittagsimbisse sowie die Teilnahme an der Abendveranstaltung ein. Der Bewirtungsanteil wird in der Rechnung mit Mehrwertsteuer ausgewiesen.

Nach der Veranstaltung werden die Vorträge zum Download auf der VGB-Homepage veröffentlicht.

Bei Stornierung werden folgende Gebühren einbehalten:

Bis 14 Tage vor Beginn der Veranstaltung	50,00 €
Innerhalb von 14 Tagen vor Beginn der Veranstaltung	100 %

Es werden ausschließlich schriftliche Stornierungen akzeptiert.

GET-TOGETHER UND ABENDVERANSTALTUNG

Dienstag, 23. Oktober 2018, ab 18:00

Get-Together in der Ausstellung.

Swan Analytical Instruments AG lädt alle Konferenzteilnehmer zum zwanglosen Treffen ein.

Am **Mittwoch, 24. Oktober 2018** findet eine Abendveranstaltung im Ratskeller Magdeburg, Alter Markt 6, 39104 Magdeburg, mit freundlicher Unterstützung von der **Kurita Europe GmbH** und der **Puralite GmbH** statt.

Treffen vor der Hotellobby: 18:45, gemeinsamer Spaziergang (10 Min.) zum Ratskeller Magdeburg, Alter Markt 6, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 59778976, info@ratskeller-magdeburg.de

Einlass: 19:00

Bitte tragen Sie an diesem Abend das VGB-Namensschild.

HOTELRESERVIERUNG

Im Maritim Hotel ist ein Zimmerkontingent bis 07.09.2018 vorreserviert.

Bitte buchen Sie direkt im Hotel unter den Stichwort „CIK 18“.

Maritim Hotel Magdeburg
Otto-von-Guericke-Straße 87
39104 Magdeburg
Tel.: +49 391 5949 888
Fax.: +49 5222 953 44401
reservierung.mag@maritim.de

Preise:

Einzelzimmer inkl. Frühstück
Classic EUR 104,00, Comfort EUR 114,00,
Superior EUR 124,00

Doppelzimmer inkl. Frühstück
Classic EUR 145,00, Comfort EUR 155,00,
Superior EUR 165,00

Die VGB-Geschäftsstelle kann keine Zimmer vermitteln.

TAGUNGSBÜRO

Das Tagungsbüro befindet sich im Eingangsfoyer/Hotelhalle:

Öffnungszeiten:

23. Oktober 2018, 17:30 – 21:00

24. Oktober 2018, 08:00 – 18:00

25. Oktober 2018, 08:00 – 15:30

Telefon: +49 391 5949-7949

ORGANISATIONAL INFORMATION

VENUE

Maritim Hotel Magdeburg
Otto-von-Guericke-Straße 87
39104 Magdeburg/Germany

www.maritim.de/de/hotels/deutschland/hotel-magdeburg

CONFERENCE LANGUAGES

German and English (with simultaneous translation)

REGISTRATION

Please make your registration via:

<https://www.vgb.org/COR-registerFor-300322.html>

until 5 October 2018 (deadline for list of participants, later registration possible, also at the conference). No special confirmation will be issued. The participation ticket will be handed over at the conference office.

FEES/NOTICE

VGB members	€ 750.00
Non-members	€ 890.00
Universities, authorities, pensioners	€ 390.00

The convention fees are free of VAT.

Participants from companies with registered office abroad (within the EU) have to quote their tax-ID number.

Students (no other university staff) are admitted free of charge upon presentation of a valid student's card.

The conference office cannot accept credit cards or foreign currency.

The attendance fee includes the conference programme with abstracts, list of participants and lunches as well as the participation in the evening event. The service rate will be shown on the invoice with VAT.

After the conference the lectures will be published for download on the VGB homepage.

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

Up to 14 days prior to the conference	€ 50.00
Within 14 days prior to the conference	100 %

Only written cancellations are accepted.

GET-TOGETHER AND EVENING EVENT

On **Tuesday, 23 October 2018 at 18:00**

Swan Analytical Instruments AG invites all participants to a Get-Together in the exhibition area.

On **Wednesday, 24 October 2018** an evening event takes place at the **Ratskeller Magdeburg** kindly supported by **Kurita Europe GmbH** and **Purolite GmbH**.

Meeting in front of the hotel lobby: 18:45, joint walk (10 Min.) to the Ratskeller Magdeburg,
Alter Markt 6, 39104 Magdeburg, Phone.: (0391) 59778976,
info@ratskeller-magdeburg.de
Entrance: 19:00

Please wear your VGB conference badge this evening.

HOTEL RESERVATION

In the Maritim Hotel we reserved a room contingent by September 7, 2018. Please book your room by using the code "CIK 18" directly at the

Maritim Hotel Magdeburg
Otto-von-Guericke-Straße 87
39104 Magdeburg/Germany
Phone: +49 391 5949 888
Fax.: +49 5222 953 44401
reservierung.mag@maritim.de

Room rates:

Single room, breakfast included
Classic EUR 104.00, Comfort EUR 114.00,
Superior EUR 124.00
Double room, breakfast included
Classic EUR 145.00, Comfort EUR 155.00,
Superior EUR 165.00

The VGB office regrets being unable to make reservations.

CONFERENCE OFFICE

The VGB conference office is located in the entrance foyer/lounge.

Opening times:

23 October 2018, 17:30 – 21:00

24 October 2018, 08:00 – 18:00

25 October 2018, 08:00 – 15:30

Phone: +49 391 5949-7949

DATENSCHUTZHINWEIS

VGB PowerTech e.V. und VGB PowerTech Service GmbH verwenden die im Rahmen der Bestellung und Nutzung ihrer Angebote erhobenen Daten in den geltenden rechtlichen Grenzen zum Zweck der Durchführung ihrer Leistungen. Unterlagen zu Veranstaltungen enthalten eine Teilnehmerliste mit der Angabe der Namen, Vornamen, Titel, Funktion, Unternehmen und Ort. Bei Veranstaltungen entstandene Fotos und Filmaufnahmen werden im Rahmen von Berichten in VGB-Medien, in sonstigen Zeitungen und Zeitschriften sowie im Internet veröffentlicht. Wenn Sie unser Kunde sind, informieren wir Sie außerdem in den geltenden rechtlichen Grenzen postalisch oder per E-Mail über unsere Angebote. Sie können der Nutzung Ihrer Daten jederzeit für zukünftige Zwecke der Werbung oder Ansprache gegenüber dem VGB PowerTech e.V. oder der VGB PowerTech Service GmbH per E-Mail oder Fax widersprechen. Zudem haben Sie das Recht, die zu ihrer Person gespeicherten Daten einzusehen.

PRIVACY POLICY

Your privacy is important to us. This privacy statement explains which personal data we collect and how we use them. VGB PowerTech e.V. and VGB PowerTech Service GmbH collect data via application form. Data may also be collected by using our services. All data are collected and used according to the applicable data privacy laws. Event documents, including booklets etc. comprise a list of all participants, stating name, surname, title, function, company and place of residence of participants. Photographs and films taken during the event will be used in VGB publications, external media and the internet. As our customer, we will also inform you about our services. This communication by e-mail or post is limited to the framework given by the applicable law. If you disagree that VGB PowerTech e.V. and VGB PowerTech Service GmbH use your data for future communications and marketing purposes, please send an e-mail or fax to VGB PowerTech e.V. or VGB PowerTech Service GmbH. You have also the right of access to the data, stored in respective to your person.

WEGWEISER/MAP (MARITIM MAGDEBURG)



WEGWEISER

Das Maritim Hotel Magdeburg liegt im Zentrum der Stadt in unmittelbarer Nähe zum Hauptbahnhof und mit guter Verkehrsanbindung zur Autobahn. Viele interessante historische Bauten der Stadt können von hier aus zu Fuß erkundet werden. Gleich gegenüber befindet sich das City-Carrée, ein Einkaufs- und Freizeitcenter mit Kino, zahlreichen Geschäften, Restaurants und Cafés.

Bei Fragen helfen wir Ihnen gerne unter der Telefonnummer 0391 5949-0 weiter.

Wichtiger Hinweis aufgrund der Baustelle „Tunnelneubau“ am Hauptbahnhof bis 2019

Bei der Anreise über die A2 nutzen Sie die Ausfahrt 70-Magdeburg-Zentrum und nehmen Sie die B189 Richtung Magdeburg Zentrum. Nach ca. 3 km fahren Sie weiter auf die B71. Folgen Sie dieser weitere 5 km und nehmen Sie dann die Ausfahrt Richtung Sudenburg/Rotehornpark. Biegen Sie links auf die Halberstädter Straße ab und fahren Sie bis zum Kreisverkehr immer gerade aus. Im Kreisverkehr nehmen Sie die dritte Ausfahrt (Otto-von-Guericke-Straße). Das Hotel befindet sich nun auf der rechten Seite. Die Tiefgarageneinfahrt finden Sie vor dem Haupteingang.

Aus Süden kommend empfiehlt sich die Abfahrt „Cityring Süd“. An der ersten Kreuzung links abbiegen und an der nächsten Ampelkreuzung rechts in die Halberstädter Straße. Auf dieser Straße fahren Sie bis zum Kreisverkehr am Hasselbachplatz, den Sie an der dritten Ausfahrt in die Otto-von-Guericke-Straße verlassen. Nach ca. 1 km erreichen Sie das Maritim Hotel Magdeburg auf Ihrer rechten Seite.

Die Tiefgarageneinfahrt befindet sich vor dem Haupteingang.

Adresse

Maritim Hotel Magdeburg
Otto-von-Guericke-Straße 87
39104 Magdeburg

Mehr Informationen erhalten Sie unter

<https://www.maritim.de/de/hotels/deutschland/hotel-magdeburg/anfahrt>

DIRECTIONS

The Maritim Hotel Magdeburg is located in the heart of the city in the immediate vicinity of the main railway station and is well connected to the motorway. Several interesting historical buildings in the city can be explored on foot. Right across the hotel is the City-Carrée, a shopping and recreation centre with cinema hall, numerous shops, restaurants and cafés.

Important information concerning the building site "Construction of new tunnel" at the main station until 2019

If travelling via the A2, take exit 70 signed "Magdeburg-Zentrum" and take the B 189 towards the centre of Magdeburg. After approx. 3 km, continue along the B71. Follow this for another 5 km, then take the exit signed "Sudenburg/Rotehornpark". Turn left into Halberstädter Straße and continue straight ahead until the roundabout. At the roundabout, take the third exit (Otto-von-Guericke-Straße). The hotel will then be on your right. You will see the entrance to the underground car park in front of the main entrance. Coming from the south, we recommend you take the exit "Cityring Süd". Turn left at the first junction and turn right at the next set of traffic lights into Halberstädter Strasse. Stay on this road until you reach the roundabout at Hasselbachplatz, leave it at the third exit and turn into Otto-von-Guericke-Straße. After approx. 1 km you will arrive at the Maritim Hotel Magdeburg on your right. The entrance to the underground car park is located in front of the main entrance.

Address

Maritim Hotel Magdeburg
Otto-von-Guericke-Strasse 87
39104 Magdeburg
Germany

You receive more information here:

<https://www.maritim.com/en/hotels/germany/hotel-magdeburg/maps-transportation>

Some further VGB Events 2018/2019

VGB-Seminar

Chemie im Wasser-Dampf-Kreislauf

11. bis 13. September 2018, Essen

Teilnehmerkontakt: Kirsten Prophit

T: +49 201 8128-261 | E-Mail: vgb-wasserdampf@vgb.org



VGB-Workshop

9. Emden Workshop Offshore Windenergieanlagen - Arbeitsmedizin

7./8. September 2018, Emden

Teilnehmerkontakt: Gerda Behrendes

T: +49 201 8128-313 | E-mail: vgb-arbeitsmed@vgb.org

Guido Schwabe

T: +49 201 8128-272 | E-mail: vgb-arbeitsmed@vgb.org



VGB-Workshop

Emissionsüberwachung

18. September 2018, Essen

Teilnehmerkontakt: Gerda Behrendes

T: +49 201 8128-313 | E-mail: vgb-emissionen@vgb.org



VGB-Workshop

Produkte aus der thermischen Abfallverwertung - Save the Date!

13. und 14. November 2018

Teilnehmerkontakt: Gerda Behrendes

T: +49 201 8128-313 | E-mail: vgb-therm-abf@vgb.org



VGB Workshop

Mercury Control

6 and 7 December 2018, Berlin, Germany

Contact: Ms Ines Moors

T: +49 201 8128-274 | E-mail: vgb-mercury@vgb.org



VGB-Fachtagung

Thermische Abfallverwertung und Wirbelschichtfeuerungen 2019

VGB Conference

Thermal Waste Utilization and Fluidized Bed Firing Systems 2019

13./14. März 2019, Hamburg

Teilnehmerkontakt: Barbara Bochynski

T: +49 201 8128-205 | E-Mail: barbara.bochynski@vgb.org

Fachausstellung: Steffanie Fidorra-Fränz

T: +49 201 8128-299 | E-Mail: steffanie.fidorra-fraenz@vgb.org



KOOPERATIONSPARTNER/CO-OPERATION PARTNERS



INGENIEURBÜRO U. GRONOWSKI

