

Teilnahmeinformationen

Anmeldung

Sie können sich im Internet unter:
www.dampferzeugerkorrosion.de
per Mail oder Fax bis zum 15.09.2019 anmelden.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, die gleichzeitig als Anmeldebestätigung dient. Bei Stornierung ab 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn bleibt der volle Tagungsbeitrag fällig. Ersatzteilnehmer können benannt werden.

Tagungsbeitrag

beinhaltet Tagung, Unterlagen, Tagungsband, Pausenversorgung und Abendveranstaltung: **650,00 € Netto**

Abendveranstaltung

18:00 Uhr Einfahrt und Besichtigung im Silberbergwerk
19:30 Uhr Abendessen im „Alten Fördermaschinenhaus“ auf der Reichen Zeche

Organisation | Ansprechpartner

Organisatorische Leitung

SIDAF Alexander Eisenblätter/Heike Wonneberger
SIDAF c/o SAXONIA Standortentwicklungs- und -verwaltungsgesellschaft mbH
Halsbrücker Straße 34 | 09599 Freiberg
Telefon: +49 (3731) 395040
Telefax: +49 (3731) 395013
Mail: sidaf@sidaf.de
www.dampferzeugerkorrosion.de

Wissenschaftliche Leitung

ENVERUM Dr.-Ing. Martin Pohl
ENVERUM Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umweltverfahrenstechnik mbH
Hohe Straße 17 | 01069 Dresden
Telefon: +49 (351) 87329270
Mail: info@enverum.de
www.enverum.de

Abendprogramm 23.09.2019

18:00 Uhr bis 19:30 Uhr Einfahrt und Besichtigung Silberbergwerk Freiberg

800 Jahre Tradition, 1.000 Erzgänge und aktiver Forschungsbergbau sind einzigartig in Deutschland. Fahren Sie mit uns ein in den Schacht „Reiche Zeche“. Wo einst die Bergleute Silber schürften, forschen und lehren seit hundert Jahren auch Wissenschaftler der Bergakademie Freiberg. Ihre Spuren und Erkenntnisse können Besucher an diesem authentischen Ort erleben. In 150 m „Teufe“ folgen wir mit Ihnen auf der „Grubentour“ den Spuren des Altbergbaus und entdecken technische Abbaumethoden und geologische Strukturen im großräumigen Streckensystem des Bergbaus im 19. und 20. Jahrhundert.

Bitte beachten!

Treffpunkt: 17:30 Uhr vor Schaubergwerk
Dauer: 1,5 h
Streckenlänge: ca. 2 km
Normale körperliche Fitness wird vorausgesetzt.
Nicht für Personen über 75 Jahre.

19:30 Uhr bis 22:00 Uhr Abendessen im „Alten Fördermaschinenhaus“ auf der Reichen Zeche



Foto: Malte Burkhardt

Tagungsschwerpunkte

Betrieb & Instandhaltung 4.0 Bereits zum 9. Mal treffen sich in Freiberg nationale und internationale Experten zur Dampferzeugerkorrosionsfachtagung. Die erste dieser im zweijährigen Rhythmus stattfindenden Fachtagung stand 2003 ganz im Zeichen der Grundlagenforschung zur Korrosion in Abfallverbrennungsanlagen. Heute stehen die komplexen Anforderungen der Digitalisierung auf die Branche mehr denn je im Fokus der Experten. Die Veranstaltungsreihe widmet sich diesem Thema konsequent seit 2015 unter dem Signet Betrieb & Instandhaltung 4.0.

Hotelempfehlungen

Hotel Alekto

Am Bahnhof 3
09599 Freiberg
Tel: +49 (3731) 794 - 0
Übernachtungszeitraum:
22.-24.09.2019
(Option bis 22.08.2019)
www.alekto.de

Hotel am Obermarkt

Waisenhausstraße 2
09599 Freiberg
Tel: +49 (3731) 2637 - 0
Übernachtungszeitraum:
22.-24.09.2019
(Option bis Ende August)
www.hotel-am-obermarkt.de

Hotel Kreller

Fischerstraße 5 | 09599 Freiberg
Tel: +49 (3731) 3590 - 0
Übernachtungszeitraum:
22.-24.09.2019
(Option bis 15.07.2019)
www.hotel-kreller.de

Hotel Freyhof

Mönchsstraße 1
09599 Freiberg
Tel: +49 (3731) 7750730
Übernachtungszeitraum:
22.-24.09.2019
(Option bis 01.08.2019)
www.hotel-freyhof.de

Altstadt-Hotel

Donatsgasse 3
09599 Freiberg
Tel: +49 (3731) 207030
Übernachtungszeitraum:
22.-24.09.2019
(Keine Optionierung möglich!)
www.hotel-freiberg.de

Buchungswort
für Hotels:
SIDAF-
Korrosion

Programm
2019



Betrieb & Instandhaltung 4.0

DAMPFERZEUGER- KORROSION

23.-24.09.2019

Betrieb & Instandhaltung 4.0

DBI-Tagungszentrum
Deutsches Brennstoffinstitut
Freiberg

Montag, 23. September 2019

10:00 Uhr Eröffnung und Begrüßung

Erich Fritz

Saxonia Standortentwicklungs- und -verwaltungsgesellschaft mbH, Freiberg

Dr. Martin Pohl

ENVERUM Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umweltverfahrenstechnik mbH, Dresden

Komplex 1

Betrieb und Instandhaltung 4.0

Moderator: Dr. Martin Pohl

10:15 Uhr Organisation und Führung in einem digitalen Umfeld

Nicolas Korte, ETABO Energietechnik und Anlagenservice GmbH, Bochum

10:45 Uhr Wem gehören Zustandsdaten?

Dr. Michael Neupert, Kümmerlein Rechtsanwälte und Notare, Essen

11:15 Uhr Laserscanning-Modellierung-Visualisierung: Kritik und Potential

Harald Jedamski, PETERSEN ENGINEERING GmbH, Gelsenkirchen

11:45 Uhr Eröffnung der Ausstellung

12:00 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr Auf dem Weg zum Engineering 4.0 im Kraftwerk

-Realität und Vision bei der MVV Umwelt-
Harald Moosandl, MVV Umwelt Asset GmbH, Mannheim

13:30 Uhr Betriebliches Monitoring – Lernen aus den gesammelten Erfahrungen

Harm-Peter Büchner, EEW Energy from Waste GmbH, Helmstedt

Montag, 23. September 2019

14:00 Uhr Digitalisierung aus Sicht eines Anlagenbauers

Robert von Raven, MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, München

14:30 Uhr Kaffeepause und Aussteller-Rundgang

15:00 Uhr Ist der Einsatz einer klassischen Kraftwerkstechnik heute noch notwendig?

Wolfgang Krause, Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH Wuppertal, Wuppertal

15:30 Uhr Modellgestützte Optimierung der Feuerungsregelung am Beispiel der Brennstoffaufgabe von thermischen Abfallbehandlungsanlagen – Ziele, Grenzen und Möglichkeiten

Martin Zwiellehner, SAR GmbH, Prozess- und Umwelttechnik, Dingolfing

16:00 Uhr Assistenzsysteme in Abfallverbrennungsanlagen – heute optimieren mit den Daten von gestern

Dr. Martin Pohl, ENVERUM Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umweltverfahrenstechnik mbH, Dresden

16:30 Uhr Ende der Vorträge

17:30 Uhr Kulturprogramm
19:30 Uhr Abendveranstaltung



Dienstag, 24. September 2019

Komplex 2 Sensorik

09:00 Uhr In-situ-Ablagerungsversuche für eine optimierte Belagsreinigung in Dampferzeugern

Franziska Graube-Kuehne, TU Dresden, Dresden

09:30 Uhr Transparenz für den heißen Teil des Kessels

Joos Brell, CheMin GmbH, Augsburg

10:00 Uhr Brains and Eyes for thermal processes

Dr. Norbert Pfitzner, Fioscope GmbH, Freital

10:30 Uhr Kaffeepause und Aussteller-Rundgang

Komplex 3 Erfahrungsaustausch und Minderungsstrategien

11:00 Uhr 686 – die sondierte Legende

Sven Laudenbach und Konrad Gerner, Uhlig Rohrbogen GmbH, Langelsheim

11:30 Uhr Happy Path Sonderabfall

Dr. Boris Ufer, AVG Abfallverwertungsgesellschaft mbH, Hamburg

12:00 Uhr Schwefelbrenner in Theorie und Praxis

Dr. Sascha Krüger, IBK Verfahrenstechnik, Bad Berka

12:30 Uhr Mittagspause und Aussteller-Rundgang

Dienstag, 24. September 2019

13:30 Uhr Versuche mit dem Sorbens MinPlus bei der MVA Bonn

Florian Joist, MVA Müllverwertungsanlage Bonn GmbH, Bonn

14:00 Uhr Effiziente Online-Kesselreinigung mit Shock Pulse Generatoren – Erfahrungsstand aus über 500 Geräten

Christian Mosbeck, Explosion Power GmbH, Lenzburg / Switzerland

14:30 Uhr Cutting your Downtime/ Kesselreinigung mittels Sprengtechnik

Andreas Thiemer, Online Cleaning Technologies GmbH, Haan

15:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten!

Impressionen 2017



Fotos: Dr. M. Pohl