

21. POTSDAMER FACHTAGUNG

29. FEBRUAR - 1. MÄRZ 2024

HYBRID VERANSTALTUNG
PRÄSENZ + LIVE-STREAM

OPTIMIERUNGEN IN DER THERMISCHEN ABFALL- UND RESTSTOFFBEHANDLUNG
PERSPEKTIVEN UND MÖGLICHKEITEN

*„WAS WIR HEUTE TUN, ENTSCHIEDET DARÜBER,
WIE DIE WELT MORGEN AUSSIEHT.“*

MARIE VON EBNER-ESCHENBACH



TAGUNGSORT

AVENDI HOTEL AM GRIEBNITZSEE
MEDIENCITY BABELSBERG
POTSDAM

Aktuelles

Bereits zum 21. Mal treffen sich die Fachleute aus der Branche der thermischen Abfall- und Reststoffbehandlung in Potsdam.

Wie auch in den letzten Jahren hat die zeitgemäße Forderung nach hoher Effizienz in der Schadstoffreduzierung bei gleichzeitig hoher Wirtschaftlichkeit für den Bau und den Betrieb von Anlagen in der thermischen Abfall- und Reststoffbehandlung nichts an Bedeutung verloren, wobei das Spektrum über Müll, Sondermüll und Klärschlamm bis zur Biomasse reicht.

- **Auswirkungen der Energiekrise auf den Betrieb und die Wirtschaftlichkeit der Anlagen**
- **Lohnt sich der Katalysator noch bei den aktuellen Gaspreisen?**
- **Veränderungen in der Abfallzusammensetzung**
- **Wohin geht die Reise mit den Abgasgrenzwerten?**
- **Wie wird zukünftig die Fernwärmeversorgung realisiert?**

Die Fachtagung spricht diese Themen an. Aber auch die Grenzen und Möglichkeiten der speziellen Schadstoffreduktion werden diskutiert.

- **Anlagenlebenszyklus, Neubau oder Umbau**
- **Rauchgasreinigung, Schadstoffreduktion**
- **Betriebserfahrungen, Energieeffizienz**

Damit wendet sich die Veranstaltung gleichermaßen an Betreiber, Behörden, Lieferanten und Anlagenbauer aus dem Bereich der thermischen Verfahren.

Präsenz und Live-Stream = Hybrid Veranstaltung

Unsere Tagung lebt sowohl von den wissenschaftlichen Vorträgen der Referenten als auch der Möglichkeit des persönlichen Austauschs untereinander.

Ergänzend bieten wir einen Live-Stream der gesamten Fachtagung an, um mehr Kolleginnen und Kollegen die Teilnahme an der Tagung zu ermöglichen.

Die Live Stream-Teilnehmer können während der Tagung via Chat über eine virtuelle Plattform Fragen an die Referenten stellen oder Kontakt mit uns aufnehmen.

Die Vorträge sind vom **28.02.2024 bis 31.05.2024** von der LPN-Website abrufbar.

Für **140 Teilnehmer** ist die Präsenz an der Tagung im Avendi Hotel Potsdam möglich. **Hierbei wird die Reihenfolge der Anmeldungen mit dem Anmeldedatum zur Präsenzveranstaltung berücksichtigt.**

MITTWOCH, 28. FEBRUAR 2024
EXKURSION UND GET-TOGETHER

Exkursion zum Fernheizwerk Neukölln AG, Berlin

14:00 Uhr Abfahrt Hotel am Griebnitzsee



18:00 Uhr Ankunft Hotel am Griebnitzsee

KOSTENBEITRAG

65,- € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer,
(Mindestteilnehmer 30, Höchstteilnehmer 45)

Abendveranstaltung

ab 19:00 Uhr Get-together im Hotel am Griebnitzsee

auf freundliche Einladung der Firma

Pan Applied Chemistry GmbH, Kerpen

PAN|CHEMIE

21. POTSDAMER FACHTAGUNG PROGRAMM

DONNERSTAG, 29. FEBRUAR 2024

9:00 UHR - 18:00 UHR

Einführung

Lutz-Peter Nethe – LPN Consulting, Potsdam

CO₂-Abtrennung vs. Fernwärmelieferung am Beispiel der Müllheizkraftwerke – Steht sich der Umweltschutz selbst im Wege?

Dr. Stefan Vodegel – CUTEC-Forschungszentrum, Clausthal-Zellerfeld

Fernwärme aus MVA (oder KVA?) – Versorgungssicherheit vs. Entsorgungssicherheit

Dr. Peter Heusser – Step-Commerce AG, Zürich (CH)

ANDRITZ-CCUS Lösungen für Ihre Anlage – Erfahrung einer CCS-Anlage in Deutschland und Vorstellung unserer mobilen CCS-Testanlagen

Dr. Klaus Baernthaler, Dr. Martin Koller – ANDRITZ AG, Graz (A)

PPS-GR: Der Schlüssel zu effizienter Abwärmenutzung und CO₂-Abscheidung in korrosiven Umgebungen

Leonhard Lenitschek – Technoform Tailored Solutions Holding GmbH, Fuldabrück

Wärmewende und Transformation der Wärmeerzeugung im FHW

Nico Frodl – Fernheizwerk Neukölln AG, Berlin

Synergiemodell für den Betrieb einer MVA und KS VA zur Erhöhung der Fernwärmeleistung – technische und wirtschaftliche Zusammenhänge

Dr. Frank Schumacher, Gabriela Todorova – Zweckverband Restmüllheizkraftwerk Böblingen

Langzeitprobenahmesysteme für PCDD/F und staubgebundene Schwermetalle am MHKW Würzburg

Matthias Mohr – Zweckverband Abfallwirtschaft, MHKW Würzburg

Jürgen Reinmann – ENVEA GmbH, Bad Homburg

Digitale Zwillinge in Betrieb: pragmatisch, praktisch, gut

Martin Horeni, Michael Wechter – solutions-ahead Schweiz GmbH, Zürich (CH)

Aufmaß mit terrestrischem Laserscanner und Einbindung der Punktwolke in die CAD-Planung

Alexander Seitz – A. Seitz Ingenieur GmbH, Frankfurt am Main

Bang&Clean – Deep Cleaning Effect für einen sauberen Kessel

Reto Steiner – BANG&CLEAN Technologies AG, Othmaesingen (CH)

Erfahrungen mit Vollcladding in der MVA Ingolstadt

Sebastian Gaul – Zweckverband Müllverwertung, Ingolstadt

Substitution von Gasbrennern durch Dampfgasvorwärmer am Beispiel des Projektes Bamberg

Andreas Deese – Wallstein Ingenieur GmbH, Recklinghausen

ABENDVERANSTALTUNG DER FIRMA WALLSTEIN INGENIEUR GMBH

21. POTSDAMER FACHTAGUNG PROGRAMM

FREITAG, 1. MÄRZ 2024

9:00 UHR - 16:00 UHR

• **Zukunftsgerichtete Lösungen – ANDRITZ-Rauchgasreinigung und die BAT/BREF-Anforderungen**

Dr. Alain Bill, Andrea Schnitzer – ANDRITZ AG, Graz (A)

• **Leistungserhöhung: Grenzen und Möglichkeiten**

Michael Mück – Hitachi Zosen Inova Deutschland GmbH, Gummersbach

• **Erhöhung der Wärmeerzeugung eines MKW's durch Optimierung der Abdampfnutzung**

Eugen Bader, Senta Schwaab – TBF + Partner AG, Böblingen

• **Wärmerückgewinnung und Einfluss auf die Abgasreinigung am Beispiel einer Müllverbrennungsanlage**

Dr. Wolfgang Schüttenhelm – WS Management & Engineering UG, Wiehl

• **Kombination von Wärmerückgewinnung durch Rauchgaskondensation und NOx-Kontrolle**

Pia Höner – Valmet Technologies Oy, Tampere (FIN)

• **Dynamische Rauchgasentstickung – Erste Betriebserfahrungen mit einer adaptiven SNCR-Regelung**

Daniel von der Heide – M&S Umwelttechnik, Essen

• **Welchen Einfluss haben gestiegene Energiekosten und CO₂-Zertifikate auf den Neubau von RGR?**

Dr. Henning Bruns, Rüdiger Margraf – LUEHR FILTER GmbH, Stadthagen

• **Additivdosierung – Grundlagen für den Umgang mit Schüttgütern**

Peter Wiebusch – SGG Systems GmbH, Übach-Palenberg

• **Aktivkohle in der Abgasreinigung: Aktuelle Trends und Perspektiven**

Laura Krutt, Dr. Phillip Bendix – Carbon Service Consulting GmbH & Co. KG, Vettweiß

• **Additive zur SOx-Abscheidung, Belags- und Korrosionsmanagement im Kessel von WtE-Anlagen**

Martin Sindram, Dr. Diethelm Walter, Frank Hernitschek – Lhoist Germany Rheinkalk GmbH, Wülfrath

• **Nachwachsender Rohstoff zur thermischen Abfall- und Reststoffbehandlung**

Dr. Waldemar Lind – Carbon Activated GmbH, Dortmund

• **PROGRAMMÄNDERUNGEN VORBEHALTEN**



RAHMENBEDINGUNGEN FÜR DIE ANMELDUNG

TAGUNGSRORT

Avendi Hotel am Griebnitzsee

Rudolf-Breitscheid-Straße 190-192

14482 Potsdam

Tel.: +49 (0) 331/ 7091 0

Fax: +49 (0) 331/ 7091 11

E-Mail: griebnitzsee@avendi.de

PREISE DER FACHTAGUNG

Präsenzveranstaltung

Anmeldung bis 31. Dez. 2023: 945,- € zzgl. MwSt.

Anmeldung ab 1. Jan. 2024: 995,- € zzgl. MwSt.

Exkursion zum Fernheizwerk Neukölln AG, Berlin

Anmeldung: 65,- € zzgl. MwSt.

Live-Stream

Anmeldung bis 31. Dez. 2023: 385,- € zzgl. MwSt.

Anmeldung ab 1. Jan. 2024: 415,- € zzgl. MwSt.

Zahlung der Teilnahmegebühren nach Erhalt der Rechnung.

Bei Stornierung bis zum 19. Januar 2024: 95,- € Stornierungsgebühr (nur Präsenz)

Bei Stornierung nach dem 19. Januar 2024: keine Rückerstattung

Bei inhaltlichen Fragen wenden Sie sich bitte an:

LPN Consulting
Plantagenstraße 10
14482 Potsdam

Ansprechpartner: Lutz-Peter Nethe

Tel.: +49 (0) 331 / 2374 601

Fax: +49 (0) 331 / 2374 602

E-Mail: Lp.nethe@lpnconsulting.de

Web: www.lpnconsulting.de

Anmeldungen sind bereits jetzt möglich mit dem beigefügten Anmeldeformular.



21. POTSDAMER FACHTAGUNG 29. FEBRUAR - 1. MÄRZ 2024 ANMELDUNG FÜR TAGUNG UND ÜBERNACHTUNG IM TAGUNGSHOTEL

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen und per E-Mail: Lp.nethe@lpnconsulting.de
oder Fax: **+49 (0) 331 / 2374 602** senden.

Frau Herr

Vor- und Nachname: _____

Organisation / Firma: _____

Straße, Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

**Zutreffendes
bitte
ankreuzen:**

Ich nehme an der 21. Potsdamer Fachtagung wie folgt teil:

29. Februar - 1. März 2024 – **Präsenzveranstaltung vor Ort**
 28. Februar 2024 – **Exkursion zum Fernheizwerk Neukölln AG**
 29. Februar - 1. März 2024 – **Live-Stream**

Zimmerbuchung im Tagungshotel

(nur möglich mit der Anmeldung zur Tagung und **nur über LPN Consulting buchbar**)

Aventi Hotel am Griebnitzsee

Rudolf-Breitscheid-Str. 190-192
14482 Potsdam

Zeitraum von _____ **bis** _____

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | Einzelzimmer | 124,00 € |
| <input type="checkbox"/> | Doppelzimmer | 134,00 € |
| <input type="checkbox"/> | Einzelzimmer mit Seeblick | 144,00 € |
| <input type="checkbox"/> | Doppelzimmer mit Seeblick | 154,00 € |

Die Zimmerbuchung im Tagungshotel erfolgt nach Verfügbarkeit.

Die Buchungsbestätigung erhalten Sie nach der Anmeldung direkt vom Aventi Hotel am Griebnitzsee. Sollte das Tagungshotel ausgebucht sein, erhalten Sie eine Liste mit Hotels in der näheren Umgebung, die Sie dann selbst direkt kontaktieren können.

- Ich bin mit der Veröffentlichung meines Namens und meiner Firmierung
in einer Teilnehmerliste und mit Film- und Tonaufnahmen einverstanden.

Ort, Datum

Unterschrift / Stempel