

22. POTSDAMER FACHTAGUNG

27. - 28. FEBRUAR 2025

HYBRID VERANSTALTUNG
PRÄSENZ + LIVE-STREAM

OPTIMIERUNGEN IN DER THERMISCHEN ABFALL- UND RESTSTOFFBEHANDLUNG
PERSPEKTIVEN UND MÖGLICHKEITEN

*„PROBLEME KANN MAN NIEMALS MIT DER-
SELBEN DENKWEISE LÖSEN, DURCH DIE SIE
ENTSTANDEN SIND.“*

ALBERT EINSTEIN



TAGUNGSORT

AVENDI HOTEL AM GRIEBNITZSEE
MEDIENCITY BABELSBERG
POTSDAM

Aktuelles

Bereits zum 22. 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.

- **Welche Auswirkungen haben die erneuerbaren Energien auf den Betrieb und die Wirtschaftlichkeit der Anlagen?**
- **Lohnt sich der Katalysator noch bei den aktuellen Gaspreisen?**
- **Gibt es 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 **27.02.2025 bis 28.05.2025** 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, 26. FEBRUAR 2025
EXKURSION UND GET-TOGETHER

Exkursion zum Lokschuppen der Berliner Eisenbahnfreunde in Berlin-Schöneweide

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

22. POTSDAMER FACHTAGUNG PROGRAMM 2025

DONNERSTAG, 27. FEBRUAR 2025

9:00 UHR - 18:00 UHR

Einführung

Lutz-Peter Nethe – LPN Consulting, Potsdam

Niedrigste Emissionen in der Abgasreinigung – How low can we go?

Tobias Brand – Steinmüller Engineering GmbH, Gummersbach

Thermische und stoffliche Verwertung von Abfall. Ein Beitrag für den Klimaschutz und der Kreislaufwirtschaft.

Heinrich Hafner – Hafner Energy from Waste GmbH, Bozen (I)

Energie aus der Kehrichtverbrennungsanlage – welche Nutzungen in der Zukunft

Heinrich Denzler – VfA - Verein für Abfallentsorgung, Buchs (CH)

Grenzen der Wärmepumpen zur Effizienzsteigerung der Müllverwertung

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

MVA Ingolstadt – Bewährtes weiterentwickeln – Neues gestalten

Sebastian Gaul – Zweckverband Müllverwertung, Ingolstadt

Erhöhung der Anlageneffizienz durch Wärmerückgewinnung aus der Abgasreinigung

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

Nachrüstung und Optimierung von SNCR-Anlagen: Flexible Lösungen zur Einhaltung der neuen NOx-Grenzwerte

Daniel von der Heide – VDH Group, Essen

NH₃-Slipkat als multifunktionale Abgasnachbehandlung

Elmar Offenbacher – P&P Industries AG, Raaba-Grambach (A)

„DeNOx – Alternative zu SCR-Reaktoren“ – Kombinierte Abgasreinigung mit katalytischen Filterschläuchen nach thermischer Abfallbehandlung – Erfahrungsbericht

Peter Harfmann – Testori S. p. A., Novate Milanese (I)

Erfahrungen bei der Umsetzung von Maßnahmen zur Einhaltung der neuen Emissionsgrenzwerte nach 17. BImSchV

Dr. Niels Woltersdorf – ERC Technik GmbH, Buchholz

EEW SNCR-Anlage – Ein Betreiber kann Anlagenbau

Dr. Sascha Krüger – EEW Energy from Waste GmbH, Helmstedt

Ertüchtigung von Bestandsanlagen zur Einhaltung der IED-/BREF-Werte bei Reduzierung der Betriebskosten – Konzepte und Fallbeispiele

Henning Bruns – LUEHR FILTER GmbH, Stadthagen

Künstliche Intelligenz: Ein Blick hinter die Kulissen des Berufsalltags der Zukunft

Andreas Deese, Andreas Hoppe – Wallstein Ingenieur GmbH, Recklinghausen

ABENDVERANSTALTUNG DER FIRMA WALLSTEIN INGENIEUR GMBH



22. POTSDAMER FACHTAGUNG PROGRAMM 2025

FREITAG, 28. FEBRUAR 2025

9:00 UHR - 16:00 UHR

• **Kontinuierliche Optimierung durch adaptive Kesselreinigung mit Shock Pulse Generatoren – Vorteile für den Betreiber**

• Christian Steiner – Explosion Power GmbH, Zürich (CH)

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

• **Verfahrenstechnische Optimierung einer Rauchgasreinigungsanlage im laufenden Betrieb zur Sicherstellung des Klärschlammungsorgungsprozesses**

• Constantin Schade – Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen

• David Andermatt – I.C.E. AG, Wil (CH)

• **„Der erste Phönix ist geschlüpft“**

• **Neuerrichtung der RGR an der Ofenlinie 4 des MKW Schwandorf**

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

• Konrad Rieger – Zweckverband Müllverwertung Schwandorf

• **Erste Betriebserfahrungen der neuen RGR für den Block 3 des MHKW Rothensee – Probleme, Lösungen und Ergebnisse**

• Rüdiger Margraf – LUEHR FILTER GmbH, Stadthagen

• **Kalkhydrat und seine Besonderheiten beim Einsatz in der trockenen Rauchgasreinigung**

• Matthias Mohr – Zweckverband Abfallwirtschaft, MHKW Würzburg

• **Rauchgasreinigung an Altholzwerkwerken**

• Martin Sindram – Lhoist Germany Rheinkalk GmbH, Wülfrath

• **Implementing and actively testing mercury capturing in a fluidized bed incinerator**

• Vincent Verbruggen – SVEX nv, Doel (BE)

• Jürgen Fritzsche – PAN Applied Chemistry GmbH, Kerpen

• **Entwicklung einer Prüfmethode zur Bestimmung von Leistungsunterschieden imprägnierter Pulveraktivkohlen am Beispiel der Quecksilberadsorption**

• Dr. Margot Bittig – IUTA, Duisburg

• **Kryokondensation und mobile Aktivkohlefilter: Synergien für effizientere Prozessgasreinigung**

• Tobias Carstens – DESOTEC Inc., Roeselare (BE)

• **Die Bestimmung des biogenen CO₂-Anteils der CO₂-Emissionen aus Abfallverbrennungsanlagen mittels extraktiver Langzeitprobenahme**

• Jürgen Reimann – ENVEA GmbH, Bad Homburg

• **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

TEILNAHMEGEBÜHREN

Präsenzveranstaltung

Anmeldung bis 31. Dez. 2024: 995,- € zzgl. MwSt.

Anmeldung ab 1. Jan. 2025: 1045,- € zzgl. MwSt.

Exkursion zum Lokschuppen Berlin-Schöneweide

Anmeldung: 65,- € zzgl. MwSt.

Live-Stream

Anmeldung bis 31. Dez. 2024: 400,- € zzgl. MwSt.

Anmeldung ab 1. Jan. 2025: 430,- € zzgl. MwSt.

Zahlung der Teilnahmegebühren nach Erhalt der Rechnung.

Bei Stornierung bis zum 19. Januar 2025: 95,- € Stornierungsgebühr (nur Präsenz)

Bei Stornierung nach dem 19. Januar 2025: 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 möglich mit dem beige-fügten Anmeldeformular.



**Brandenburgische
Ingenieurkammer**

Körperschaft des öffentlichen Rechts



22. POTSDAMER FACHTAGUNG 27. - 28. FEBRUAR 2025

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 22. Potsdamer Fachtagung wie folgt teil:

27. Februar - 28. Februar 2025 – **Präsenzveranstaltung vor Ort**
 26. Februar 2025 – **Exkursion zum Lokschuppen Schöneweide**
 27. Februar - 28. Februar 2025 – **Live-Stream**

Zimmerbuchung im Tagungshotel

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

Avendi Hotel am Griebnitzsee

Rudolf-Breitscheid-Str. 190-192
14482 Potsdam

Zeitraum von _____ **bis** _____

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | Einzelzimmer | 129,00 € |
| <input type="checkbox"/> | Doppelzimmer | 139,00 € |
| <input type="checkbox"/> | Einzelzimmer mit Seeblick | 149,00 € |
| <input type="checkbox"/> | Doppelzimmer mit Seeblick | 159,00 € |

Die Zimmerbuchung im Tagungshotel erfolgt nach Verfügbarkeit.

Die Buchungsbestätigung erhalten Sie nach der Anmeldung direkt vom Avendi 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