

19. POTSDAMER FACHTAGUNG

03. - 04. MÄRZ 2022

HYBRID VERANSTALTUNG
PRÄSENZ + LIVE-STREAM

„DAS PROBLEM ZU ERKENNEN IST WICHTIGER,
ALS DIE LÖSUNG ZU ERKENNEN, DENN DIE
GENAUE DARSTELLUNG DES PROBLEMS FÜHRT
ZUR LÖSUNG.“

ALBERT EINSTEIN

OPTIMIERUNGEN IN DER THERMISCHEN ABFALL- UND RESTSTOFFBEHANDLUNG
PERSPEKTIVEN UND MÖGLICHKEITEN



TAGUNGSORT

AVENDI HOTEL AM GRIEBNITZSEE
RUDOLF-BREITSCHIED-STR. 190-192
14482 POTSDAM

**LPN
CONSULTING**
Beratung & Gutachten

VERANSTALTER: LPN CONSULTING
LUTZ-PETER NETHE (SACHVERSTÄNDIGER FÜR ABGASREINIGUNG)

Aktuelles

Bereits zum 19. 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 gleichzeitiger 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.

- Wo geht die Reise hin mit den Abgasgrenzwerten?
- Wie wird die Quecksilberreduktion im Rauchgas realisiert?
- Wie sieht die Abgasreinigung in Klärschlammverbrennungsanlagen aus?
- Gibt es Veränderungen in der Abfallzusammensetzung?
- Welche Auswirkungen hat die Corona Pandemie auf den Betrieb Ihrer Anlagen?

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

- 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 von der Begegnung miteinander. Deshalb haben wir uns entschieden, eine Hybridveranstaltung durchzuführen.

Die Präsenzveranstaltung wird durchgeführt ausschließlich unter den

Pandemiebedingungen 2G
(also geimpft oder genesen, bitte Nachweis vorlegen!!!)

Parallel dazu bieten wir einen Live-Stream der gesamten Fachtagung an.
(Mindestteilnehmerzahl im Livestream 20)

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

Die Fachvorträge sind vom **03.03.2022 bis 31.05.2022** von der LPN Homepage abrufbar.

Für 140 Teilnehmer ist die Präsenz unter 2G an der Tagung im Avendi Hotel Potsdam möglich. **Hierbei wird die Reihenfolge der Anmeldungen mit dem Anmeldedatum zur Präsenzveranstaltung berücksichtigt.**

MITTWOCH, 02. MÄRZ 2022
EXKURSION UND GET-TOGETHER

Exkursion zur Müllverbrennungsanlage EEW Energy from Waste Premnitz GmbH

13:30 Uhr Abfahrt Hotel am Griebnitzsee



18:00 Uhr Ankunft Hotel am Griebnitzsee

KOSTENBEITRAG

55,00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer,
(Mindestteilnehmer 25, Höchstteilnehmer 35)

Abendveranstaltung

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

auf freundliche Einladung der Firma

Pan Applied Chemistry GmbH, Kerpen
(für alle Teilnehmer der Tagung)

PAN|CHEMIE

19. POTSDAMER FACHTAGUNG PROGRAMM

DONNERSTAG, 03. MÄRZ 2022

9:00 UHR - 18:00 UHR

Einführung

Lutz-Peter Nethe – LPN Consulting, Potsdam

Goldgrube Abfall: Sinn und Unsinn der Energie- und Ressourcenumwandlung in der Abfallverwertung

Peter Heusser – Step commerce, Zürich (CH)

Sichere Einhaltung der BREF-Grenzwerte mit bestehender Abgasbehandlung? Mögliche Konzepte zur Optimierung der Abscheideleistung

Thomas Albrecht – Hitachi Zosen Inova AG, Zürich (CH)

Erhöhung der Energieeffizienz durch Rauchgaskondensation und Wärmepumpen

Eugen Bader – Tiede- & Niemann Ingenieurgesellschaft mbH, Hamburg

Verfügbarkeitserhöhung und Kapazitätsanpassung von Bestandsanlagen am Beispiel einer nassen Rauchgasreinigungsanlage

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

Teilerneuerung der Linie 1 am MHKW Würzburg

Matthias Mohr – ZVAWS MHKW Würzburg

Umgestaltung des Energiestandortes Premnitz

Dr. Klaus Piefke – E.ON Energy from Waste Premnitz GmbH, Premnitz

Kostenersparnis für Müllverbrennungsanlagen durch den Einsatz eines „intelligenten“ Gerüsts“

Jaap Keijzer – HiLux5 B.V. Hengelo (NL)

Shock Pulse Generatoren als wichtiger Teil einer MVA-Leistungssteigerung

Dr.-Ing. Martin Horeni – solutions-ahead Schweiz GmbH, Zürich (CH)

Dr. Christian Steiner – Explosion Power GmbH, Niederlenz (CH)

Optimierung der Reisezeiten mittels Online Sprengreinigung in Verbindung des Online Monitoring

Andreas Thieme, Dr. Martin Pohl – Online Cleaning Technologies, Haan

Trocken-Austragungssysteme zur Steigerung der Energieeffizienz in thermischen Abfall- und Reststoffanlagen

Patrizio Spinozzi - Clyde Bergemann GmbH, Wesel

Fluorkunststoffe in industriellen Anwendungen

Frank Ottersbach, Gunar Krause – Platicon Germany GmbH, Dinslaken

Einsatz innovativer Rohrwerkstoffe in Rauchgaswärmetauschern: Betriebserfahrungen mit PPS-Grafit-Rohren

Dr. Claudia Bautsch – Wallstein Ingenieur GmbH, Recklinghausen

Abisolom Goitom – Technoform Tailored Solutions Holding GmbH, Fuldabrück

19. POTSDAMER FACHTAGUNG PROGRAMM

FREITAG, 04. MÄRZ 2022

9:00 UHR - 16:00 UHR

SNCR-Technik für anspruchsvolle Abfallverbrennungsanlagen und Industriekessel mit verschiedenen Brennstoffen

Daniel von der Heide – Mehldau & Steinfath Umwelttechnik GmbH, Essen

Praxisbezogene Lösungsansätze für anlagenspezifische Problemstellungen im Bereich der Rauchgasreinigung

Dr. Dorian Rasche – Steinmüller Engineering GmbH, Gummersbach

Umbau einer Kohle-Rostfeuerung auf Klärschlamm im GKS Schweinfurt

Volker Müller – GKS GmbH, Schweinfurt

Erste Ergebnisse aus dem Betrieb einer konditioniert trockenen RGR nach Mono-KSV – Ergebnisse und Konsequenzen für zukünftige Projekte

Rüdiger Margraf – LUEHR FILTER GmbH, Stadthagen

Rauchgasreinigung an Klärschlammverbrennungsanlagen – Heute und Morgen

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

Klärschlammverbrennung: Quecksilberabscheidung aus dem Rauchgas mit Sorptionsfiltern

Dr. Ole Petzoldt – W. L. Gore & Associates GmbH, Putzbrunn

Verwendung von Aktivkohlen bei erhöhten Abgastemperaturen – Funktionalität und Sicherheit

Dr. Sonja Schmittmann – Carbon Service & Consulting GmbH & Co. KG, Vettweiß
Malgorzata Stramowska – Carbon Service & Consulting GmbH & Co. KG, Vettweiß

Fixing Mercury – die Optimierung eines Adsorbens zur besseren Abscheidung von metallischem Quecksilber

Jürgen Fritzsche – PAN Applied Chemistry GmbH, Kerpen

Hg-Messung und Minderung in der Müllverbrennung – ein Praxisbeispiel

Dr. Jan Schütze – IEM Fördertechnik GmbH, Kastl

Thermische Vernichtung von Munition – Modifikation der Rauchgasreinigung zur Steigerung der Schadstoffreduktion

Dr. Uwe Neumann – TBF + Partner AG, Böblingen

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. 2021: 895,- € zzgl. MwSt.

Anmeldung ab 01. Jan. 2022: 945,- € zzgl. MwSt.

Exkursion EEW Premnitz

Anmeldung: 55,- € zzgl. MwSt.

Live-Stream

Anmeldung bis 31. Dez. 2021: 365,- € zzgl. MwSt.

Anmeldung ab 01. Jan. 2022: 395,- € zzgl. MwSt.

Zahlung der Teilnahmegebühren nach Erhalt der Rechnung.

Bei Stornierung bis zum 22. Februar 2022: 95,- € Stornierungsgebühr (nur für Präsenz)

Bei Stornierung nach dem 22. Februar 2022: 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.



**Brandenburgische
Ingenieurkammer**

Körperschaft des öffentlichen Rechts



19. POTSDAMER FACHTAGUNG 03.- 04. MÄRZ 2022

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 19. Potsdamer Fachtagung wie folgt teil:

03. - 04. März 2022 – **Präsenzveranstaltung vor Ort**
 02. März 2022 – **Exkursion zur EEW Anlage Premnitz**
 03. - 04. März 2022 – **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

TAGUNGSHOTEL AUSGEBUCHT!

Zeitraum von _____ **bis** _____

- | | |
|--|-----------------|
| <input type="checkbox"/> Einzelzimmer | 114,00 € |
| <input type="checkbox"/> Doppelzimmer | 124,00 € |
| <input type="checkbox"/> Einzelzimmer mit Seeblick | 135,00 € |
| <input type="checkbox"/> Doppelzimmer mit Seeblick | 144,00 € |

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 einverstanden.

Ort, Datum

Unterschrift / Stempel