

9.–10. MÄRZ 2026

DORINT HOTEL DRESDEN



DECHEMA

Jahrestreffen 2026 der DECHEMA-Fachgruppen *Abfallbehandlung und Wertstoffrückgewinnung/Rohstoffe (AuW/ROH), Aerosoltechnik (AT) und Gasreinigung (GAS)*

AM 8.03.2026

VORABENDVERANSTALTUNG
ab 19 Uhr

Planwirtschaft, Louisenstraße 20, 01099
Dresden (Selbstzahler)

PROGRAMM

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Michael Beckmann,
Technische Universität Dresden

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. habil. Martin Bertau,
Technische Universität Bergakademie Freiberg

Dr. Kai Keldenich

Prof. Dr. rer. nat. Alfred P. Weber,
Technische Universität Clausthal

PD Dr.-Ing. habil. Martin Seipenbusch,
ParteQ GmbH, Malsch

Dr.-Ing. Steffen Heidenreich,
Pall GmbH, Crailsheim

Prof. Dr.-Ing. Achim Dittler,
Karlsruher Institut für Technologie

Tagungsort

Dorint Hotel Dresden
Grunaer Straße 14
01069 Dresden

Unterstützt von:



IHRE ANSPRECHPARTNERIN



Juliane Jentschke, M.A.

Tel.: +49 (0)351 463-35308

E-Mail: juliane.jentschke@tu-dresden.de

Montag, 9. März 2026

Tannhäuser 1–3	
Plenarveranstaltung	
Sitzungsleiter: Prof. Dr.-Ing. Michael Beckmann, Technische Universität Dresden	
Prof. Dr. rer. nat. Alfred P. Weber, Technische Universität Clausthal	
Dr.-Ing. Steffen Heidenreich, Pall GmbH, Crailsheim	
08:30 Uhr	Anmeldung
09:00 Uhr	Begrüßung Prof. Dr.-Ing. Michael Beckmann, Technische Universität Dresden Prof. Dr. rer. nat. Alfred P. Weber, Technische Universität Clausthal Dr.-Ing. Steffen Heidenreich, Pall GmbH, Crailsheim
09:15 Uhr	Ermittlung der Energieeffizienz nach der 17. BImSchV Dr.-Ing. Martin Pohl, ENVERUM Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umweltverfahrenstechnik mbH, Dresden
09:45 Uhr	Multielement-Oxide aus Sprayflammsynthese: Herstellung, Herausforderungen, Möglichkeiten und Anwendungen apl. Prof. Dr. Hartmut Wiggers, Universität Duisburg-Essen, Duisburg
10:15 Uhr	Kaffeepause
10:45 Uhr	Trends - Markt-Entwicklungen im Bereich der Filtration (Staubabscheider/Fest-Flüssig-Trennung) Dipl.-Ing. Jürgen Junker, Junker-Filter GmbH, Sinsheim
11:15 Uhr	Aufbereitung/Wertstoffrückgewinnung aus Rauchgasreinigungs-Rückständen Prof. Dr.-Ing. Rudi Karpf, Linda Drukmane, Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umweltengineering & Beratung mbH, Lich und Technische Hochschule Mittelhessen, Gießen
11:45 Uhr	Hochtemperatur-Elektroabscheider – Grundlagen und Anwendungsmöglichkeiten für Abwärmenutzung, Abfallverwertung und Recycling Prof. Dr.-Ing. Ulrich Riebel, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Cottbus
12:15 Uhr	Abfälle und der dadurch bedingte Einsatz von modernen Abgasreinigungstechniken in den Hochtemperaturanlagen der Industrie der Steine und Erden Prof. Dr. Gerd Mausnitz, Technische Universität Wien
12:45 Uhr	Mittagspause inklusive Posterschau

AB 19:00 UHR

ABENDVERANSTALTUNG

*Zum Schießhaus, Am Schießhaus 19,
01067 Dresden (Selbstzahler)*

Montag, 9. März 2026

Fachgruppe Abfallbehandlung und Wertstoffrückgewinnung/Rohstoffe (AuW/ROH)

Tannhäuser 1 **CO₂-Abscheidung bei Abfallverbrennungsanlagen – Workshop**
Sitzungsleiter: Prof. Dr.-Ing. Peter Quicker, RWTH Aachen University

13:45 Uhr **Untersuchungen zur Implementierung einer CO₂-Abscheideanlage in eine bestehende thermische Abfallverwertungsanlage**
Filip Celic, M.Sc., Dr.-Ing. Michael Nolte, Iqony Solutions GmbH, Essen

14:15 Uhr **Pitch 1: Kosten CO₂-Abscheidung**
Prof. Dr.-Ing. Rudi Karpf, Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umweltengineering & Beratung mbH, Lich und Technische Hochschule Mittelhessen, Gießen

14:20 Uhr **Pitch 2: Experimentelle Ergebnisse und Simulation Oxyfuel-Prozess für Müllverbrennungsanlagen**
Dr.-Ing. Daniel Bernhardt, Technische Universität Dresden

14:35 Uhr **Workshop**

15:15 Uhr **Kaffeepause**

Kreislaufwirtschaft

Sitzungsleiter: Prof. Dr. rer. nat. habil. Martin Bertau, Technische Universität Bergakademie Freiberg

15:45 Uhr **Mit digitalem Stoffstrominformationsmanagement zur Elektrolyseur-Kreislaufwirtschaft von morgen**
Dipl.-Ing. Katja Wendler, Marc Weitbrecht, Dr. Ramona G. Simon, Dr. Robin A. Geiger, Dr. Celine Schielke, DECHEMA e. V., Frankfurt am Main

16:15 Uhr **Die Kreislaufführung von technischen Textilien aus Polypropylen für den Transportbereich – Das Projekt zPP**
Dr.-Ing. Roman Maletz, Technische Universität Dresden

16:45 Uhr **Towards Sustainable Plastic Recycling: Evaluating Contaminant Accumulation in Europe's Circular Plastic Economy**
Tristan M. Dreising, M.Sc., Malte Hennig, M.Sc., Teresa Oehlcke, M.Sc.,
Dr.-Ing. Salar Tavakkol, Prof. Dr. Rebekka Volk, Prof. Dr. rer. pol. Frank Schultmann,
Prof. Dr.-Ing. Dieter Stapf, Karlsruher Institut für Technologie, Eggenstein-Leopoldshafen

ab 17.30 Uhr **Beiratssitzung AuW/ROH**

Montag, 9. März 2026

Fachgruppe Aerosoltechnik (AT)

Tannhäuser 2 **Neue Synthese-Konzepte**
Sitzungsleiter: Dr.-Ing. Annett Wollmann, Technische Universität Clausthal

13:45 Uhr **Targeting Niobium and Tantalum Recovery from Fayalitic Slags via Engineered Artificial Minerals**

Apet Nikoyan, Krishnanjan Pramanik, Lucio Colombi Ciacchi, Universität Bremen
Lutz Mädler, Universität Bremen und Leibniz-Institut für Werkstofforientierte Technologien, Bremen

14:15 Uhr **Solvent-Free Synthesis of Silicon Dioxide in a Spray Flame Reactor**

Dr. Hans Orthner, Evdoxia Papadimitriou, apl. Prof. Dr. Hartmut Wiggers,
Prof. Dr. Christof Schulz, Universität Duisburg-Essen, Duisburg

14:45 Uhr **Herstellung und Charakterisierung von mesoporösen CeO₂-Nanopartikeln mittels Salt-Assisted Spray Pyrolysis**

Benedikt Eberhardt, M.Sc., Dr. Jalal Poostforooshan, Prof. Dr. rer. nat. Alfred P. Weber,
Technische Universität Clausthal
Yiannis Deligiannakis, University of Ioannina, Griechenland

15:15 Uhr **Kaffeepause**

Aerosolcharakterisierung

Sitzungsleiter: apl. Prof. Dr. Hartmut Wiggers, Universität Duisburg-Essen,
Duisburg

15:45 Uhr **Neuartige Signalauswertung und -verarbeitung für Streulicht-Aerosolspektrometer**

Lukas Oeser, Nakul Samala, Dr.-Ing. Lars Hillemann, Daniel Göhler,
Dr.-Ing. Andreas Rudolph, Dr.-Ing. Claudia Jahn-Wolf, Topas GmbH, Dresden
Prof. Dr.-Ing. habil. Jens Lienig, Technische Universität Dresden

16:15 Uhr **Ternary Metal Sulfide Nanoparticles Synthesis in the Gas-Phase**

Prof. Dr. habil. Suman Pokhrel, Muhammad Ali Martuza, M.Sc., Prof. Dr.-Ing. habil. Lutz Mädler, Universität Bremen und Leibniz-Institut für Werkstofforientierte Technologien, Bremen

16:45 Uhr **Real-time control of nanoparticle synthesis by spark ablation**

Jonah V. Weidemann, M.Sc., Prof. Dr.-Ing. F. Einar Kruis, Danijel Čuturić, M.Sc.,
Prof. Dr.-Ing. Steven X. Ding, Universität Duisburg-Essen, Duisburg

ab 17.30 Uhr **Beiratssitzung AT**

Montag, 9. März 2026

Fachgruppe Gasreinigung (GAS)

Tannhäuser 3 Filtration
Sitzungsleiter: Dipl.-Ing. Michael Pilz, BASF SE, Ludwigshafen

13:45 Uhr Experimentelle Charakterisierung der Entwicklung des größen aufgelösten Abscheideverhaltens für Oberflächenfiltermedien zur Gasreinigung bei fortschreitendem Kuchenaufbau im gesamten penetrationsrelevanten Größenbereich (10 nm–10 µm)
Dr.-Ing. Peter Bächler, Dr.-Ing. Jörg Meyer, Prof. Dr.-Ing. habil. Achim Dittler, Karlsruher Institut für Technologie
Dr.-Ing. habil. Qian Zhang, Bergische Universität Wuppertal

14:15 Uhr Erweiterung eines Mehrschichtenmodells zur Beschreibung der Staubabscheidung während des gesamten Filtrationsprozesses mit Berücksichtigung von Wechselwirkungen zwischen den filternden Elementen
Jan Ciesielski, M.Sc., PD Dr.-Ing. habil. Qian Zhang, Bergische Universität Wuppertal

14:45 Uhr Temperaturprogrammierte Oxidation verschiedener Ruße in O₂-/NO₂-Atmosphären und NO₂-unterstützte Regeneration in einem Modellfilterkanal
Ole Desens, M.Sc., Dr.-Ing. Fabian Hagen, Dr.-Ing. Jörg Meyer,
Prof. Dr.-Ing. habil. Achim Dittler, Karlsruher Institut für Technologie

15:15 Uhr Kaffeepause

Elektrostatik in der Partikelabscheidung
Sitzungsleiter: Prof. Dr.-Ing. habil. Achim Dittler, Karlsruher Institut für Technologie

15:45 Uhr Electrostatic precipitator operation in low oxygen environment
Parvathy Kizakanveatil Subhash, M.Sc., Jan Stepputat, M.Sc., Prof. Dr.-Ing. Ulrich Riebel, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Cottbus

16:15 Uhr Herstellung sphärische Modell-Feinstpartikel mit definierter Oberflächenrauigkeit zur Optimierung elektrostatischer Trennprozesse in der Gasreinigung
Sahar Najafnejad Oroujkandi, M.Sc., Mehran Javadi, M.Sc., Dr.-Ing. Annett Wollmann, Prof. Dr. rer. nat. Alfred P. Weber, Technische Universität Clausthal

16:45 Uhr Enhanced Filter Efficiency Through Ioniser-Induced Polarisation of the Filter Fibers (Polarfilter)
Alpesh Vora, M.Sc., Dipl.-Ing. Till van der Zwaag, Dipl.-Ing. Ahmed Bankodad, Dr.-Ing. Stefan Haep, Institut für Umwelt & Energie, Technik & Analytik e. V. (IUTA), Duisburg

ab 17.30 Uhr Beiratssitzung GAS

Dienstag, 10. März 2026

Fachgruppe Abfallbehandlung und Wertstoffrückgewinnung/Rohstoffe (AuW/ROH)

Tannhäuser 1 PFAS
Sitzungsleiter: Dipl.-Ing. Markus Gleis, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

09:00 Uhr Herausforderungen durch PFAS in Sonderabfallverbrennungsanlagen
Dr. Boris Ufer, Dr. Christoph Helling, Dr. Florian Grote, Indaver Group, Hamburg

**09:30 Uhr Verhalten von PFAS in der Siedlungsabfallverbrennung – Ergebnisse einer groß-
technischen Messkampagne und Bedeutung für die Branche**
Prof. Dr.-Ing. Peter Quicker, Dipl.-Ing. Daniel Wohter, RWTH Aachen University
Anna Holfelder, M.Sc., Dr.-Ing. Hans-Joachim Gehrmann, Prof. Dr.-Ing. Dieter Stapf,
Karlsruher Institut für Technologie
Dr.-Ing. Ragnar Warnecke, Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt GmbH

10:00 Uhr PFAS-Vorkommen in ausgewählten Abfallströmen
Dr. Julia Vogel, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

10:30 Uhr Kaffeepause

Charakterisierung und Eigenschaften von Reststoffen
Sitzungsleiter: Dr. Franz-Georg Simon, Berlin

**11:00 Uhr Experimentelle Untersuchung des elektrostatischen Sortierverhaltens gemischter
Shredderfraktionen unter Verwendung materialspezifischer triboelektrischer Aufladung**
Dr.-Ing. Annett Wollmann, Dr.-Ing. Mehran Javadi, Prof. Dr. rer. nat. Alfred P. Weber,
Technische Universität Clausthal

11:30 Uhr Über die energetische Charakterisierung und Bewertung von Abfällen
Dr.-Ing. Dieter Förtsch, Bayer AG, Leverkusen

12:00 Uhr Raum für Zukunft – Optimierungen an der SAV im Industriepark Lausitz heute und morgen
Dr.-Ing. Martin Köhler, BASF InfraService & Solutions Lausitz GmbH, Schwarzheide

12:30 Uhr Informationen aus der Beiratssitzung AuW/ROH

13:00 Uhr Mittagspause und Ende der Veranstaltung

Dienstag, 10. März 2026

Fachgruppe Aerosoltechnik (AT)

Tannhäuser 2 Transportprozesse und Koagulation
Sitzungsleiter: PD Dr.-Ing. habil. Martin Seipenbusch, ParteQ GmbH, Malsch

09:00 Uhr Gas-Phase Synthesis of TiO₂/Graphene Hetero-Aggregates for Catalytic Applications
Philipp Leistikow, M.Sc., Felix Ebertz, M.Sc., Dr. Torsten Endres, apl. Prof. Dr. Hartmut Wiggers, Prof. Dr. Christof Schulz, Universität Duisburg-Essen, Duisburg

09:30 Uhr Triboelektrische Aufladung von Aerosol-Nanopartikeln in Partikel-Wand-Stößen
Alexander Plack, M.Sc., Shukang Zhang, M.Sc., Philipp Rembe, M.Sc., Dr.-Ing. Annett Wollmann, Prof. Dr. rer. nat. Alfred P. Weber, Technische Universität Clausthal

10:00 Uhr Zustandsänderungen von Aerosolen aus hochdispersen Pulvern beim Transport durch Rohrleitungen
Dr.-Ing. Benno Wessely, Dipl.-Ing. Franz Lohse, Dipl.-Ing. Petra Fiala, PD Dr.-Ing. habil. Frank Babick, Technische Universität Dresden
Jürgen Nolde, Grace Europe Holding GmbH, Worms

10:30 Uhr Kaffeepause

Aerosolsynthese von Hetero-Aggregaten
Sitzungsleiter: Prof. Dr. rer. nat. Alfred P. Weber, Technische Universität Clausthal

11:00 Uhr One-Step Co-gas Phase Synthesis of Si-Graphene Heterostructures for High-Capacity Li-ion Battery Anodes
Muhammad Ali, M.Sc., apl. Prof. Dr. Hartmut Wiggers, Universität Duisburg-Essen, Duisburg
Assoc. Prof. Michael A. Pope, University of Waterloo

11:30 Uhr Desublimationsgetriebene Bildung von Heteroaggregaten aus Kupferphthalocyanin und Titandioxid in einer Überschallströmung
Malte Nestriepke, M.Sc., Dipl.-Ing. Marc Weirich, Prof. Dr.-Ing. Sergiy Antonyuk, Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau, Kaiserslautern

12:00 Uhr Nanocubes and Cuboctahedra: Entropic Stabilization versus Thermal Segregation in Rock Salt- and Spinel-Type Multinary Oxides from Spray-Flame Synthesis
Mohammad-Ali Sheikh, M.Sc., Dr. Steven Angel, Sabrina Schleich, M.Sc., Leon Müller, M.Sc., Prof. Dr. Christof Schulz, apl. Prof. Dr. Hartmut Wiggers, Universität Duisburg-Essen, Duisburg
Jan Ternieden, Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Mülheim an der Ruhr

12:30 Uhr Informationen aus der Beiratssitzung AT

13:00 Uhr Mittagspause und Ende der Veranstaltung

Dienstag, 10. März 2026

Fachgruppe Gasreinigung (GAS)

Tannhäuser 3	Koalezer Sitzungsleiter: Dr.-Ing. Stefan Haep, Institut für Umwelt & Energie, Technik & Analytik e. V. (IUTA), Duisburg
09:00 Uhr	Experimentelle Untersuchung des zeitlich und örtlich aufgelösten Drainageverhaltens von Öl in Ölnebel-Koaleszenzfiltern Robin Mandic, M.Sc., Dr.-Ing. Jörg Meyer, Prof. Dr.-Ing. habil. Achim Dittler, Karlsruher Institut für Technologie
09:30 Uhr	Time-Resolved Investigations of Fiber–Liquid Interactions in Vibrating Multifiber Structures under Gas Flow Alexander Schwarzwälder, M.Sc., Dr.-Ing. Jörg Meyer, Prof. Dr.-Ing. habil. Achim Dittler, Karlsruher Institut für Technologie
10:00 Uhr	Numerische Untersuchung der Tropfendynamik auf einer vibrierenden, oleophoben Faser in transversaler Gasströmung Florian Freese, M.Sc., Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Uwe Janoske, Bergische Universität Wuppertal Alexander Schwarzwälder, M.Sc., Prof. Dr.-Ing. habil. Achim Dittler, Karlsruher Institut für Technologie
10:30 Uhr	Kaffeepause
Verschiedene Themen der Gasreinigung Sitzungsleiter: Dr.-Ing. Jörg Meyer, Karlsruher Institut für Technologie	
11:00 Uhr	Additivgestützte Optimierung der SO₂-Abscheidung mit Kalksorbentien Qiu Lu, M.Sc., Dr.-Ing. Daniel Bernhardt, Prof. Dr.-Ing. Michael Beckmann, Technische Universität Dresden
11:30 Uhr	Microwave Plasma-Synthesized Graphene-Based Platinum Single Atom Catalyst for Electrochemical Application Aydan Akyildiz Mert, M.Sc., apl. Prof. Dr. Hartmut Wiggers, Universität Duisburg-Essen, Duisburg Claudia-F. López Cámara, Eindhoven University of Technology, Niederlande
12:00 Uhr	Inhalierbare Fasern – Aerosolerzeugung, Charakterisierung und Deposition am Beispiel von Carbonfasern Dr.-Ing. Sonja Mülhopt, Manuela Hauser, Manuela Wexler, M.Sc., Jonathan Mahl, M.Sc., Dipl.-Ing. Werner Baumann, Sven Klein, M.Sc., Prof. Dr.-Ing. Dieter Stapf, Karlsruher Institut für Technologie, Eggenstein-Leopoldshafen Bastian Gutmann, Christoph Schlager, Tobias Krebs, Vitrocell Systems GmbH, Waldkirch
12:30 Uhr	Informationen aus der Beiratssitzung GAS
13:00 Uhr	Mittagspause und Ende der Veranstaltung

Posterbeiträge

Fachgruppe Abfallbehandlung und Wertstoffrückgewinnung/Rohstoffe (AuW/ROH)

P1

Untersuchung des thermochemischen Abbauverhaltens von Carbonfasern in Zementklinker

Jonathan Mahl, M.Sc., Dr. Krassimir Garbev, Dr.-Ing. Hans-Joachim Gehrmann, Aaron Münch, Jule Stumpf, Manuela Wexler, M.Sc., Prof. Dr.-Ing. Dieter Stapf, Karlsruher Institut für Technologie, Eggenstein-Leopoldshafen

P2

Rückgewinnung kritischer Batterierohstoffe aus primären und sekundären Quellen

Dipl.-Ing. Katja Wendler, Jana Gäbler, Dr. Ramona G. Simon, DECHEMA e.V., Frankfurt am Main

P3

Lösungen für ein ressourceneffizientes Kunststoffrecycling

Dipl.-Ing. Katja Wendler, Dr. Celine Schielke, Marc Weitbrecht, DECHEMA e.V., Frankfurt am Main

P4

Treibhausgas-Emissionen bei der Klärschlammverbrennung – 1. Ergebnisse von Praxismessungen an deutschen Monoklärschlammverbrennungsanlagen

Dipl.-Ing. Min Su Sohn, Dr.-Ing. Daniel Bernhardt, Prof. Dr.-Ing. Michael Beckmann, Technische Universität Dresden
Dipl.-Ing. Michael Schinke, ERGO Umweltinstitut GmbH, Dresden

Fachgruppe Aerosoltechnik (AT)

P5

Penetration and Deposition of Brittle Ceramic Aerosol Particles into Porous Surface via Cold Spray

Olha Aleksieieva, Sergiy Antonyuk, Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau
A. Toporov, Donetsk National Technical University, Drogobich, Ukraine

P6

Zuverlässigkeit und Wiederholbarkeit von SMPS-Messungen in Abhängigkeit der Messstrategie

Daniel Tappe, M.Sc., Orlando Massopo, M.Sc., Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Schmid, Universität Paderborn

P7

In situ-Charakterisierung von Adsorbaten auf Aerosol-Nano-Aggregaten

Dr.-Ing. Vinzent Olszok, Eshan Wijeyeratnam, B.Sc., Shukang Zhang, M.Sc., Philipp Rembe, M.Sc., Dr.-Ing. Annett Wollmann, Prof. Dr. rer. nat. Alfred P. Weber, Technische Universität Clausthal

P8

Plasma-unterstützte Desoxidation von Kupferpulvern in einer Wirbelschicht

Shukang Zhang, M.Sc., Dr.-Ing. Annett Wollmann, Prof. Dr. rer. nat. Alfred P. Weber, Technische Universität Clausthal
Thomas Gimpel, Forschungszentrum Energiespeichertechnologien, Goslar

P9

Einfluss von Oxid-Schichten auf Nanopartikel-Wand-Stöße: Vergleich von Experiment und Molekulardynamik-Simulation

Alexander Plack, M.Sc., Prof. Dr. rer. nat. Alfred P. Weber, Technische Universität Clausthal

P10

Auswirkung der Morphologie mittels Salt-Assisted-Spray-Pyrolysis hergestellter mesoporöser CeO₂-Nanopartikel auf ihre therapeutische Zytotoxizität

Benedikt Eberhardt, M.Sc., Dr. Jalal Poostforooshan, Prof. Dr. rer. nat. Alfred P. Weber, Technische Universität Clausthal
Prof. Dr. Sabrina Belbekhouche, University Paris-Est Créteil, Frankreich

Posterbeiträge

P11

Experimentelle Untersuchungen zur reaktiven Stickstoffchemie in plasmaaktiviertem Wasser (PAW)

Dr. Masoom Shaban, Philipp Rembe, M.Sc., Prof. Dr. rer. nat. Alfred P. Weber, Technische Universität Clausthal

P13

Abbildende Analyse der Aerosolbildung beim bipolaren Elektrospray mittels pico-sekundengepulster Mehrfachbelichtungs-Mikroskopie

Philipp Rembe, M.Sc., Prof. Dr. rer. nat. Alfred P. Weber, Technische Universität Clausthal

P12

Spray Flame Synthesized Nickel-based Catalysts for the CO₂ Methanation

Orlando Massopo, M.Sc., Giovanni Saboia, Anke Schoch, Dr. Roland Schoch, Jun.-Prof. Felix Fischer, Prof. Dr. Matthias Bauer, Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Schmid, Universität Paderborn

Prof. Dr. Sven Kureti, Technische Universität Bergakademie Freiberg

Dr. Gustavo Chacón-Rosales, Universitat Politècnica de València, Spanien

Fachgruppe Gasreinigung (GAS)

P14

Benetzungsverhalten von unterschiedlichen Flüssigkeiten auf Elektretfiltern und dem Basismaterial der Filter

Daniel Stoll, M.Sc., Prof. Dr.-Ing. Sergiy Antonyuk, Rheinland-Pfälzische Technische Universität (RPTU) Kaiserslautern-Landau, Kaiserslautern

Dr. rer. nat. Stefan Schumacher, Britta Kroll, Dr.-Ing. Christof Asbach, Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V., Duisburg

P15

Systematische Untersuchung zum Feuchte-einfluss bei der kuchenbildenden Filtration in einem modularen Filterprüfstand: Konzeptvorstellung und erste Ergebnisse

Lena Vidackovic, Dr.-Ing. Jörg Meyer, Prof. Dr.-Ing. habil. Achim Dittler, Dr.-Ing. Peter Bächler, Karlsruher Institut für Technologie

Dorint Hotel Dresden

Grunaer Straße 14
01069 Dresden

Telefon: 0351 4915-0

E-Mail: info.dresden@dorint.com

Tagungsbüro

Der Anmeldebereich befindet sich auf der 1. Etage vor den Tagungsräumen.

Öffnungszeiten: 9. März 2026: 08:30–16:00 Uhr

10. März 2026: 08:00–13:00 Uhr

Telefon: 0351 463-35308

TEILNAHMEBEDINGUNGEN UND LEISTUNGEN

Anmeldung

Sie können sich per E-Mail bis zum **6. März 2026** anmelden. Eine spätere Anmeldung im Tagungsbüro ist möglich.

Der Schutz Ihrer personenbezogenen Daten ist uns ein ernstes Anliegen. Persönliche Daten (Name, Adresse, E-Mail-Adresse etc.), die Sie bei der Anmeldung zur Konferenz von sich aus freiwillig zur Verfügung stellen, werden unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Vorschriften und Bestimmungen bei uns behandelt. Ihre Daten werden weder veröffentlicht noch unberechtigt an Dritte weitergegeben.

Tagungsgebühr

Industrie: 485 € zzgl. MwSt.

Hochschule/Behörde: 375 € zzgl. MwSt.

Doktoranden: 210 € zzgl. MwSt.

Im Preis enthalten sind: Teilnahme am 9. und 10. März 2026, Getränke sowie kalte und warme Snacks in den Pausen.

Die Annahme von Kreditkarten und Devisen ist nicht möglich.

Stornierung

Stornierungen sind grundsätzlich schriftlich vorzunehmen.

Bei Stornierungen ab dem **1. März 2026** sowie bei Nichtabmeldung erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 100 % des Tagungsbeitrags. Im Verhinderungsfall ist die Anmeldung auf einen Stellvertreter übertragbar. Hierfür benötigen wir eine frühestmögliche und ausschließlich in schriftlicher Form zu erbringende Benachrichtigung.

Änderungen

Änderungen im Programm sind vorbehalten! Stand: Februar 2026