

9.–10. MÄRZ 2026

HOTEL ELBFLORENZ 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

Hotel Elbflorenz Dresden
Rosenstraße 36
01067 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

Galilei	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)

Galilei	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)

Medici/
Machiavelli

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)

Michelangelo **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 Kuchen-
aufbau 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 wäh-
rend 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)

**Medici/
Machiavelli**

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

10:30 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)

Michelangelo **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 **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

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)

Da Vinci

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

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

P13

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

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 Feuchteinfluss 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

Hotel Elbflorenz Dresden

Rosenstraße 36
01067 Dresden

Telefon: 0351 8640-0

E-Mail: info@hotel-elbflorenz.de

Tagungsbüro

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