

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

CALL FOR PAPERS

Beitragseinreichung bis 9. Januar 2026

Liebe Freunde und Interessierte der DECHEMA-Fachgruppen *Abfallbehandlung und Wertstoffrückgewinnung/Rohstoffe (AuW/ROH)*, *Aerosoltechnik (AT)* und *Gasreinigung (GAS)*,

das gemeinsame Jahrestreffen findet am **9. und 10. März 2026** im Dorint Hotel Dresden statt. Wir laden Sie ein, bis zum 9. Januar 2026 Vorschläge für Vorträge oder Poster (deutsch oder englisch) einzureichen.

Für die gemeinsamen Plenarvorträge sind Vorträge, die Verfahren der Aerosoltechnik, Gasreinigung mit der Abfallbehandlung und Wertstoffrückgewinnung/Rohstoffe verbinden, besonders willkommen. Beispiele hierfür können unter anderem die thermische Behandlung von Abfallstoffen sein. Gleichwohl sind auch Beiträge zu allen klassischen Themen jeder der beteiligten Fachgruppen willkommen.

Hierzu gehören:

Fachgruppe *Abfallbehandlung und Wertstoffrückgewinnung/Rohstoffe*:

- Bioabfall und Klärschlamm
- Restabfall, Sonderabfall und Aschen
- PET und sonstige Kunststoffe
- Elektronikschrott und Batterierecycling (z.B. Li-Ionen-Batterien)
- Fe-Schrott, NE-Metalle
- thermische Entsorgung, einschließlich der Mitverbrennung von Ersatzbrennstoffen und der Umweltauswirkungen
- CCS/CCU
- Per- und polyfluorierte Chemikalien (PFAS)

Fachgruppe *Gasreinigung*:

- Reinigung von Prozessgasen
- Wertstoff(rück)gewinnung aus Abgasen
- Filter und Elektroabscheider
- Abscheidung von Stäuben & Aerosolen
- CO₂-Abscheidung /-trennung
- Abtrennung von H₂ aus Gasströmen
- Abscheidung von Lösemitteln und VOC
- Wäscher, Sorptionsverfahren und katalytische Verfahren
- Verfahrensmodellierungen
- Gasreinigung allgemein

Fachgruppe *Aerosoltechnik*:

- Aerosol-bezogene Aspekte beim Recycling von Wertstoffen
- Gasphasensynthese von Partikeln
- Deposition von Partikeln in funktionellen Strukturen
- Aerosolmesstechnik

DECHEMA



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

CALL FOR PAPERS

Beitragseinreichung bis 9. Januar 2026

Von experimentellen Ergebnissen über theoretische Ansätze und numerische Methoden bis hin zur Entwicklung neuer Verfahren und apparativen Umsetzungen wollen wir über alles diskutieren, was für unsere Fachgebiete von Interesse ist.

Auch noch nicht abgeschlossene, vor kurzem begonnene oder in Planung befindliche neue Arbeiten können vorgestellt werden. Besonders animieren wollen wir hier Doktoranden ihre Arbeiten vorzustellen und die Chance zu nutzen, um Anregungen und Rückmeldungen aus der Diskussion mit Fachleuten zu bekommen.

Neben dem Vortragsprogramm, das gemeinsame Plenarvorträge und separate Vortragsveranstaltungen der Fachgruppen beinhaltet, bieten wir auch eine Postersession mit einführnden Kurzvorträgen an.

Für Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Juliane Jentschke, M.A.:
juliane.jentschke@tu-dresden.de; 0351 46335308

Wir freuen uns, Sie im März 2026 zum intensiven Austausch begrüßen zu dürfen!

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 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

Unterstützt von:



Voraussichtliche Teilnahmebedingungen

Industrie:	485€
Hochschule/Behörde:	375€
Doktoranden:	210€