

17. FiltrationsTag 2026

Die Welt befindet sich in einem Wandel, der auch an der Filtrationsbranche nicht spurlos vorüberzieht. Der fortschreitende Klimawandel erfordert effiziente Methoden zur Entfernung klimaschädlicher Gase und Partikel. Gleichzeitig bieten die rasanten Entwicklungen im Bereich der Sensorik und der KI neue Möglichkeiten zum bedarfsgerechten und effizienten Einsatz von Filtrations- und Lüftungstechnologien. Der 17. IUTA FiltrationsTag wirft daher einen Blick voraus und legt den Fokus auf die Zukunftsthemen der Filtration und wie die Branche die Transformation aktiv mitgestalten kann. Neben spannenden Vorträgen wird dieser Themenkomplex auch wieder in einer Podiumsdiskussion aus verschiedenen Blickwinkeln beleuchtet.

Teilnahmebeitrag: 99 € zzgl. MwSt.
Anmeldeschluss: 30.10.2026

Seminar zu Grundlagen der Adsorption

Das Seminar findet am Montag, 02.11.2026 in den Räumen des IUTA e. V., Bliersheimer Straße 58-60, 47229 Duisburg von 13.30 Uhr - 18.00 Uhr statt.

Teilnahmebeitrag:
Regulär 150 € zzgl. MwSt.
für Mitglieder des IUTA e. V. 75 € zzgl. MwSt.
Studierende/Promovierende 75 € zzgl. MwSt.
Anmeldeschluss: 30.10.2026

Anmeldung



Die Anmeldungen zum 17. FiltrationsTag und zum Seminar können online über die IUTA-Homepage (www.iuta.de) in der Rubrik [Aktuelles](#) vorgenommen werden. Eine rechtzeitige Anmeldung wird empfohlen, da die Teilnehmeranzahl begrenzt ist.

In den Teilnahmebeiträgen enthalten sind die Teilnahme am FiltrationsTag inkl. Besuch aller Vorträge und der Industrierausstellung sowie Pausengetränke und ein Mittagsimbiss bzw. die Teilnahme am Seminar inkl. Pausengetränke. Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und die Rechnung. Bei kurzfristigem Ausfall kann eine Ersatzperson aus demselben Unternehmen bis zum 30.10.2026, 16 Uhr benannt werden. Bei einer kompletten Stornierung der Teilnahme vor dem 30.10.2026 werden 80 % des Teilnahmebeitrages fällig; danach wird der volle Teilnahmebeitrag berechnet. Die Stornierungen müssen schriftlich erfolgen. Bei einer Absage durch den Veranstalter erfolgt die Rückerstattung der Teilnahmegebühr in voller Höhe, weitere Ansprüche werden ausgeschlossen.



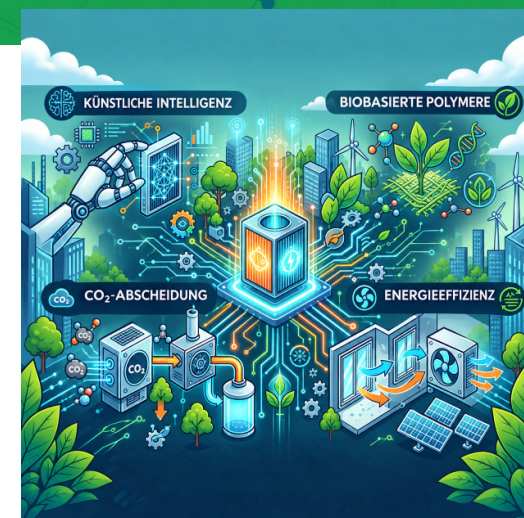
17. FiltrationsTag am 3. November 2026

Seminar
„Grundlagen der Adsorption“
am 2. November 2026

Veranstaltungsort FiltrationsTag
Mercatorhalle Duisburg im CityPalais
König-Heinrich Platz (Navigation: Averdunkstraße)
47051 Duisburg

Veranstalter
**Institut für Umwelt & Energie,
Technik & Analytik e. V. (IUTA)**

Bliersheimer Straße 58–60, 47229 Duisburg
Abteilung Filtration & Aerosolforschung
Ansprechpartnerin: Heike Glaser
Tel.: +49 (0)2065 418-414
E-Mail: filtrationstag@iuta.de



www.iuta.de

ab 08:30 Uhr - Registrierung und Beginn der Industrieausstellung mit Begrüßungskaffee

09:00 Uhr

Begrüßung zum 17. FiltrationsTag

Dr. Stefan Haep, Prof. Dr. Christof Asbach, IUTA e. V., Duisburg

09:15 Uhr

Die Zukunft der Filtration gestalten; KI als Bindeglied zwischen Versuchsdaten, Simulationen und Expertenwissen zur Entwicklung neuer Filtermaterialien

Dr. Christoph Schulz, MANN+HUMMEL GmbH, Ludwigsburg

09:40 Uhr

GREEN FILTER - CLEAN AIR? Biobasierte Materialien zwischen Nachhaltigkeitsversprechen und High-Performance-Filtration

Johanna Spranger, Sächsisches Textilforschungsinstitut e. V. - STFI, Chemnitz

10:05 Uhr

EPDs (Environmental Product Declarations) für Luftfilter

Matthias Jerosch, Camfil GmbH, Reinfeld

10:30 Uhr - Kaffeepause und Besichtigung der Industrieausstellung

11:00 Uhr

Innenraumluftqualität in Zeiten des Klimawandels - wie kommen wir energieeffizient zu gesunder Luft?

Prof. Dr. Jennifer Niessner, Hochschule Heilbronn

11:25 Uhr

CO₂ direkt aus der Luft holen - Beitrag der Filtration zur CO₂-Abscheidung

Dr. Stefan Haep, IUTA e. V., Duisburg

11:50 Uhr

Vorstellung der Industrieaussteller

12:45 Uhr - Mittagspause und Besichtigung der Industrieausstellung

13:45 Uhr

Podiumsdiskussion zu Zukunftsthemen der Filtration

Teilnehmende: Matthias Jerosch, Johanna Spranger, Dr. Christoph Schulz, Prof. Dr. Jennifer Niessner, Dr. Stefan Haep, Moderation: Prof. Dr. Christof Asbach

14:45 Uhr

Bedarfsgerechte sensorgesteuerte Lüftungsanlagen in Industriebetrieben

Dr. Jan Schlichter, enerbeat GmbH, Braunschweig

15:10 Uhr - Kaffeepause und Besichtigung der Industrieausstellung

15:40 Uhr

Einfluss realer Betriebstemperaturen auf das Betriebsverhalten von Koaleszenzfiltern: Druckverlust, Sättigung und Abscheidegrad

Britta Jaumann, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe

16:05 Uhr

Drainagemedium und Ölviskosität in der Koaleszenzfiltration

Dr. Matthias Wittmar, IUTA e. V., Duisburg

16:30 Uhr

Kombinierte Filtration von Schadstoffen bei der Herstellung von Lithium-Ionen-Batterien

Dr. Maryam Fardmostafavi, B&S Filtration GmbH, Weinheim

16:55 Uhr

Reinigung von Parkgaragenabluft mit vegetationsbasierten Filterschichten

Dr. Uta Sager, IUTA e. V., Duisburg

17:20 Uhr

Zusammenfassung des Tages

Prof. Dr. Christof Asbach, IUTA e. V., Duisburg

Im Anschluss

Ausklang bei Brezn & Kaltgetränken

Industrieausstellung



Programmänderungen vorbehalten!