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 Industrieausstellung 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 muss schriftlich erfolgen.
Bei einer Absage durch den Veranstalter erfolgt die Rückerstattung der Teilnahmegebühr in voller Höhe, weitere Ansprüche werden ausgeschlossen.

iuta forschen. vernetzen. anwenden.

iuta forschen. vernetzen. anwenden.

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

JRF MITGLIED Johannes-Rau-DER Forschungsgemeinschaft

Die Institute der JRF werden vom Land NRW institutionell gefördert.

An-Institut der UDE

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 FLTER - 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
CO_2 direkt aus der Luft holen - Beitrag der Filtration zur CO_2-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
Zukunftspotential kostengünstiger Sensorik zur Erfassung und Verbesserung der Innenraumluftqualität
Nikolas Rudnik, IUTA e. V., Duisburg

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

Programmänderungen vorbehalten!

Industrieausstellung

camfil CLEAN AIR SOLUTIONS

F&S FILTRIEREN UND SEPARIEREN

HAVER & BOECKER

Hollingsworth & Vose Creating a Cleaner World

Hengst FILTRATION

it4e IT for Engineering

Jowat Klebstoffe

Lehmann&Voss&Co. LEHVOSS Group

MANN+HUMMEL

MATH 2 MARKET

PALAS

TALAMON FILTRATION TECHNOLOGIES

TOPAS Technologie-orientierte Partikel-, Analysen- und Sensortechnik

TSI Knowledge Beyond Measure.