16. FiltrationsTag 2025

Im Dezember 2024 ist die neue Luftqualitätsrichtlinie der EU in Kraft getreten. Darin sind nicht nur strengere Grenzwerte für Luftschadstoffe wie z. B. PM_{10}, $PM_{2,5}$ oder NO_2 vorgesehen, sondern erstmals auch die Messung von ultrafeinen Partikeln (UFP) oder Ruß (BC) verpflichtend, wie aus der Wissenschaft schon lange gefordert.

Der 16. FiltrationsTag legt daher einen Schwerpunkt auf die Auswirkungen der Luftqualitätsrichtlinie auf die Filtrationsbranche, wird das Thema aus verschiedenen Blickwinkeln beleuchten und in einer Podiumsdiskussion gemeinsam mit den Teilnehmenden des FiltrationsTages vertiefen.

Teilnahmebeitrag:	**99 € zzgl. MwSt.**
Anmeldeschluss:	**06.11.2025**

Seminar zu Grundlagen der Filtration und Aerosolmesstechnik

Das Seminar findet am Montag, 10.11.2025 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:	**06.11.2025**

Anmeldung

Die Anmeldung zum 16. 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 Teilnehmeranzal 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 07.11.2025, 16 Uhr benannt werden. Bei einer kompletten Stornierung der Teilnahme vor dem 28.10.2025 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.

16. FiltrationsTag am 11. November 2025

Seminar „Grundlagen der Filtration und Aerosolmesstechnik“ am 10. November 2025

ACHTUNG!!!

Geänderter Veranstaltungsort für den FiltrationsTag

Mercatorhalle Duisburg im City Palais
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
Johannes-Rau-Forschungsgemeinschaft

www.iuta.de

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

09:00 Uhr
Begrüßung zum 16. FiltrationsTag
Dr. Stefan Haep, Prof. Dr. Christof Asbach, IUTA e. V., Duisburg

09:15 Uhr
Welche Auswirkungen hat die neue EU-Luftqualitätsrichtlinie auf die Arbeit von Umweltbehörden?
Dr. Steffen Freitag, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK), Essen

09:40 Uhr
Wie niedrig ist niedrig genug? - Was die neue Luftqualitätsrichtlinie für die Gesundheit bedeutet
Prof. Dr. Barbara Hoffmann, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

10:05 Uhr
Entwicklung der Immissionswerte und Maßnahmen an einem Industriestandort
Dr. Wolfgang Volkhausen, ThyssenKrupp Steel Europe, Duisburg

10:30 Uhr - Kaffeepause und Besichtigung der Industrieausstellung

11:00 Uhr
Frischer Wind oder laues Lüftchen? Was bringt die EU-Luftqualitätsrichtlinie für die Lüftungsbranche?
Martin Lenz, TROX SE, Neukirchen-Vluyn

11:25 Uhr
Filtrationslösungen für eine bessere Luft in Städten - Aero-Solfd
Prof. Dr. Christof Asbach, IUTA e. V., Duisburg

11:50 Uhr
Vorstellung der Industrieaussteller

12:45 Uhr - Mittagspause und Besichtigung der Industrieausstellung

13:45 Uhr
Podiumsdiskussion zu Chancen und Herausforderungen durch die neue Luftqualitätsrichtlinie
Teilnehmende: Dr. Steffen Freitag, Prof. Dr. Barbara Hoffmann, Dr. Wolfgang Volkhausen, Martin Lenz, Prof. Dr. Christof Asbach
Moderation: Dr. Stefan Schumacher, IUTA e. V., Duisburg

14:45 Uhr
Vorstellung der neuen VDI 3677-2 Filternde Abscheider – Tiefenfilter aus Fasern
Nils Juttner, Kalthoff Luftfilter und Filtermedien GmbH, Selm

15:10 Uhr - Kaffeepause und Besichtigung der Industrieausstellung

15:40 Uhr
Modellierung der kontinuierlichen filternden Partikelabscheidung aus Gasen: Ein neuer analytischer Modellansatz und Anwendungsbeispiele für die Filtration
PD Dr. Qian Zhang, Bergische Universität Wuppertal

16:05 Uhr
3D-strukturierte Filtermedien als nachhaltige und gesunde Lösung für HVAC
Dr. Sandra Schäfer, Hollingsworth & Vose GmbH, Hatzfeld

16:30 Uhr
Enhanced Filter Efficiency Through Ioniser-Induced Polarisation Of the Filter Fibres (Polarfilter)
Alpesh Vora, IUTA e. V., Duisburg

16:50 Uhr
Einfluss von Messtechnik und Prüfaerosol auf die Bewertung von Luftreinigern
Dr. Stefan Schumacher, IUTA e. V., Duisburg

17:10 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

Hengst FILTRATION

it4e® IT for Engineering

Jowat Klebstoffe

Lehmann&Voss&Co. LEHVOSS Group

MANN+HUMMEL

MATH 2 MARKET

PALAS®

TALAMON® FILTRATION TECHNOLOGIES

TSI® Knowledge Beyond Measure.

TOPAS® Technologie-orientierte Partikel-, Analysen- und Sensortechnik