

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. PM₁₀, PM_{2,5} oder NO₂ 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



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

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

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 Teilnahmege-

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



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

Neue Luftqualitätsrichtlinie (**Arbeitstitel**)

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-Sold

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)

Dr. 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

Industrieausstellung



HAYER & BOECKER



Lehmann & Voss & Co.
LEHVOSS Group



TALAMON
FILTRATION TECHNOLOGIES



TSI
® Knowledge
Beyond
Measure.



Technologie-orientierte Partikel-, Analysen- und Sensortechnik