

## 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.  $\text{PM}_{10}$ ,  $\text{PM}_{2,5}$  oder  $\text{NO}_2$  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

**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](http://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 müssen 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](mailto:filtrationstag@iuta.de)



[www.iuta.de](http://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**



**HAVER & BOECKER**



**Lehmann & Voss & Co.**  
LEHVOSS Group



**TALAMON**  
FILTRATION TECHNOLOGIES



**Knowledge  
Beyond  
Measure.**



Technologie-orientierte Partikel-, Analysen- und Sensortechnik

Programmänderungen vorbehalten!