

## 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<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> oder NO<sub>2</sub> 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](http://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 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.



forschen.  
vernetzen.  
anwenden.



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](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**

Gesundheitliche Auswirkungen von Luftschadstoffen (Arbeitstitel)

Prof. Dr. Barbara Hoffmann, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

**10:05 Uhr**

Entwicklung der Immissionswerte und Maßnahmen an einem Industriestandort (Arbeitstitel)

Dr. Wolfgang Volkhausen, ThyssenKrupp Steel Europe, Duisburg

**10:30 Uhr - Kaffeepause und Besichtigung der Industrie- und Posterausstellung**

**11:00 Uhr**

Chancen für die Filter-/Lüftungsbranche

N. N.

**11:25 Uhr**

Filtrationslösungen für eine bessere Luft in Städten - Aerosold

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

**11:50 Uhr**

Vorstellung der Industrieaussteller

**12:45 Uhr - Mittagspause und Besichtigung der Industrie- und Posterausstellung**

**13:45 Uhr**

Podiumsdiskussion zu Chancen und Herausforderungen durch die neue Luftqualitätsrichtlinie (Arbeitstitel)

Teilnehmende: Dr. Steffen Freitag, Prof. Dr. Barbara Hoffmann, Dr. Wolfgang Volkhausen, N. N., Prof. Dr. Christof Asbach

Moderation: Dr. Stefan Schumacher, IUTA e. V., Duisburg

**14:45 Uhr**

VDI 3677-2: Filternde Abscheider - Tiefenfilter aus Fasern (Arbeitstitel)

Nils Juttner, Kalthoff Luftfilter und Filtermedien GmbH, Selm

**15:10 Uhr - Kaffeepause und Besichtigung der Industrie- und Posterausstellung**

**15:40 Uhr**

Modellierung der kontinuierlichen filternden Partikelabscheidung aus Gasen: Ein neuer analytischer Modellansatz und Anwendungsbeispiele für die Filtration (Arbeitstitel)

PD Dr. Qian Zhang, Bergische Universität Wuppertal

**16:05 Uhr**

3D-Verbunde für nachhaltige HVAC-Lösungen

N. N.

**16:30 Uhr**

Polarfilter (Arbeitstitel)

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

Programmänderungen vorbehalten!

**Industrieausstellung**

