

15. Dresdner Kolloquium Luftreinhaltung am 22.-23. Oktober 2026

Luftreinhaltung im Wandel – energieeffiziente Abluftreinigung und Filterlösungen für morgen

Chemnitz/Dresden, 04.09.2026. Die Anforderungen an eine wirksame und zugleich energieeffiziente Luftreinhaltung verändern sich. Steigende regulatorische Anforderungen, verschärfte Grenzwerte und neue Messanforderungen treffen auf die Notwendigkeit, industrielle Prozesse energie- und ressourceneffizienter zu gestalten. Mit dem 15. Dresdner Kolloquium zur Luftreinhaltung greifen das Institut für Luft- und Kältetechnik (ILK) Dresden, das Sächsische Textilforschungsinstitut e.V. (STFI) und der VDI Bezirksverein Dresden diese Entwicklungen gemeinsam auf.

Unter dem Titel „Luftreinhaltung im Wandel – energieeffiziente Abluftreinigung und Filterlösungen für morgen“ lädt das 15. Dresdner Kolloquium zur Luftreinhaltung am 22. und 23. Oktober 2026 Fachleute aus Industrie, Wissenschaft und Behörden zum Austausch über aktuelle Entwicklungen der Luftreinhaltung ein. Erstmals wird die Industrietagung über zwei Tage durchgeführt, um mehr Raum für Fachvorträge, Praxisbeispiele, vertiefende Diskussionen und den persönlichen Austausch zwischen Fachleuten aus Industrie, Forschung und Behörden zu ermöglichen. Veranstaltungsort ist das Deutsche Hygienemuseum in Dresden.

Die Fachkonferenz bietet Vorträge, Praxisbeispiele und Gelegenheit zum fachlichen Austausch über zukunftsfähige Technologien der Luftreinhaltung. Auf der Ausstellungsfläche präsentieren Unternehmen innovative technische Lösungen, die wirtschaftlichem Anlagenbetrieb mit neuen Wegen bei Umwelt- und Klimaschutz verbinden. Im Fokus stehen heuer die Herausforderungen der neuen EU-Luftqualitätsrichtlinie (RL 2024/2881), welche verschärfte Grenzwerte und neue Messanforderungen für Luftschadstoffe vorsieht. Gleichzeitig steigen die Anforderungen an energieeffiziente Abluftreinigungs- und Filtersysteme.

Im Mittelpunkt stehen ebenso die konkreten Herausforderungen, vor denen Unternehmen angesichts der neuen europäischen Vorgaben stehen. Erstmals wird hierzu eine Podiumsdiskussion Bestandteil des Kolloquiums sein. Experten aus unterschiedlichen Bereichen diskutieren praxisnahe Lösungsansätze und Handlungsspielräume im Spannungsfeld von regulatorischen Anforderungen, Wirtschaftlichkeit und Klimaschutz.

Eine exklusive Architekturführung durch das Deutsche Hygiene-Museum rundet das Programm ab und bietet Gelegenheit, den Veranstaltungsort aus einer neuen Perspektive kennenzulernen und den fachlichen Austausch in besonderer Atmosphäre fortzusetzen.

Die Tagung wird 2026 gemeinsam von ILK Dresden, STFI sowie dem Bezirksverein Dresden des VDI ausgerichtet.

Programm und Anmeldung: <https://www.ilkdresden.de/termine/15-dresdner-kolloquium-zur-luftreinhaltung.html>

STFI-Pressedienst

Kareen Pfab | Öffentlichkeitsarbeit

☎ +49 371 5274-197

🌐 www.stfi.de

✉ kareen.pfab@stfi.de

🌐 [Follow us](#)

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Annaberger Str. 240

09125 Chemnitz



Über das ILK Dresden

Das Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH (ILK Dresden) ist ein unabhängiges Forschungs- und Entwicklungsinstitut mit den Schwerpunkten Luft-, Kälte- und Energietechnik für Partner aus der Industrie und dem Mittelstand. Neben dem Kolloquium zur Luftreinhaltung organisiert das Institut regelmäßig das Kolloquium der Kältetechnik.

Über das Sächsische Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Als praxisnaher Partner begleitet das Sächsische Textilforschungsinstitut e. V. (STFI) Unternehmen seit über 30 Jahren bei der Entwicklung marktfähiger Innovationen. Mit einem klaren Fokus auf Nachhaltigkeit, Digitalisierung und Kreislaufwirtschaft bietet das STFI zukunftsorientierte Forschung, zuverlässige Textilprüfung und Zertifizierung von persönlicher Schutzausrüstung für passgenaue Lösungen, die den wirtschaftlichen Erfolg von morgen sichern. Führend in Vliesstoffen und im mechanischen Recycling nehmen wir bei der Transformation der Kreislaufwirtschaft für Hochleistungsfasern eine Vorreiterrolle ein. Technische Web- und Maschenwaren, die Funktionalisierung sowie die Digitalisierung textiler Prozesse erweitern das Technologiespektrum des STFI. Die Technika und Labore des Instituts zeichnen sich durch ein umfangreiches Portfolio an Industrieanlagen im industriellen und semiindustriellen Maßstab aus. Unser Wissen teilen wir in der STFI-Akademie mit Qualifizierungs- und Weiterbildungsangeboten entlang der textilen Wertschöpfungskette. Seit 2006 ist das STFI An-Institut der TU Chemnitz. Darüber hinaus engagiert sich das STFI als Mitglied aktiv in der Deutschen Industrieforschungsgemeinschaft Konrad Zuse e.V. und in der Sächsischen Industrieforschungsgemeinschaft (SIG).

Weitere Informationen: <https://www.stfi.de>

STFI-Pressedienst

Kareen Pfab | Öffentlichkeitsarbeit

+49 371 5274-197

✉ kareen.pfab@stfi.de

🌐 www.stfi.de

🌐 Follow us

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Annaberger Str. 240

09125 Chemnitz