

10. Januar 2023

STFI-Pressedienst

Filtertrends: 16. Symposium TEXTILE FILTER

Branchentreffen für Filtration vom 14. bis zum 15. März 2023 in Chemnitz

Um den Krisen dieser Zeit zu begegnen, braucht es smarte Lösungen. Filtration hat das Potenzial Prozesse klimafreundlich zu gestalten. Aus diesem Grund widmet sich das zweitägige Symposium TEXTILE FILTER innovativen, hochleistungsfähigen textilen Filtermedien verschiedener Anwendungen und Anlagen zur Gas- und Flüssigkeitsfiltration vor dem Hintergrund der Technologie im Wandel. Die Themen Nachhaltigkeit und Digitalisierung werden aus verschiedenen Perspektiven während des Symposiums vertieft.

Unter dem Stichwort Nachhaltigkeit zählen zu den anhalten Trends in der Filtermedienentwicklung die Minimierung von Luft- und Wasserverschmutzungen, die Reduzierung von Umwelt- und Gesundheitsbelastungen sowie Ressourcenschonung bei gleichzeitiger Erhöhung von Filterstandzeiten und Maximierung der Wirtschaftlichkeit. Hochwertige Filtermedien werden zukünftig weitere Aufgaben übernehmen, z.B. den Schutz elektronischer Komponenten vor Flüssigkeiten und Partikel. Neue Mobilitätskonzepte auf Straßen und Schienen erfordern zukunftsweisende Filtrationslösungen. Filter werden zudem immer individueller. Die Produktion der Zukunft erfolgt digital. Smarte Filter überwachen zukünftig Betriebsparameter und übermitteln beispielsweise Daten zur Protokollierung von filterspezifischen Informationen zu Ersatzteilen und Ersatzfiltern.



Die Chemnitzer Tagung bietet die Gelegenheit, die Zusammenarbeit zwischen FuE mit der Industrie zu intensivieren und neue Impulse für die nachhaltige Filtermediengestaltung aufzunehmen. In ansprechender Atmosphäre des Hotels Chemnitzer Hof haben die Teilnehmer die Chance zum Get-Together, um mit Filtrationsexperten in Dialog zu treten. Begleitet wird das zweitägige Symposium abermals durch eine Fachausstellung. Der Teilnehmerabend führt die Gäste des Symposiums in das Museum Gunzenhauser mit einem anschließenden Dinner in der Ratsstube zu Chemnitz.

Das digitale Programm und weitere aktuelle Informationen zur Tagung stehen ab sofort unter www.stfi.de/veranstaltungen/symposium-textile-filter bereit. Die Teilnahme-Registrierung sowie Anmeldung als Aussteller sind online möglich. Bis einschließlich 31. Januar 2023 gelten Frühbucherkonditionen für die Teilnahme. Aussteller, die sich bis zum 14. Februar 2023 anmelden, erhalten die Gelegenheit, ein Ausstellerprofil im Tagungsband zu veröffentlichen. Das Kompetenzzentrum Vliesstoffe des STFI heißt die Filtrationsbranche herzlich willkommen in Chemnitz.

STFI-Presssekontakt

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



*Fachausstellung des 15. Symposiums TEXTILE FILTER 2020 in Chemnitz
Foto: STFI*



*14. Symposium TEXTILE FILTER 2018 in Chemnitz
Foto: STFI*

Über das Sächsische Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Das Sächsische Textilforschungsinstitut e.V. (STFI) ist seit seiner Gründung vor über 30 Jahren ein starker Innovationspartner und zuverlässiger Dienstleister im Auftrag seiner Kunden. Den technischen und gesellschaftlichen Fragen begegnet das gemeinnützige Institut durch eine offene, interdisziplinäre und zuverlässige Herangehensweise. Textile Werkstoffe haben die Arbeit seit jeher geprägt. Themenschwerpunkte der Arbeiten am STFI liegen in den Bereichen Technische Textilien, Vliesstoffe, textiler Leichtbau, Funktionalisierung, Recycling, Digitalisierung und Industrie 4.0. Mit langjähriger Erfahrung und Kompetenz wartet das STFI darüber hinaus in der Prüfung und Zertifizierung Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) und der Zertifizierung von Geokunststoffen auf. Perspektivisch geht das STFI den Weg zeitgemäßer wie anwendungsorientierter Forschung konsequent weiter und etabliert in nächster Zeit das Zentrum für Textile Nachhaltigkeit. Seit 2006 ist das STFI An-Institut der TU Chemnitz. Darüber hinaus engagiert sich das STFI als Mitglied aktiv in der Zuse-Gemeinschaft und in der Sächsischen Industrieforschungsgemeinschaft (SIG).

Weitere Informationen: www.stfi.de

STFI-Presskontakt

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