Zukunft für Klimaschutz und Umwelt entdecken im neuen Textile LAB Professional

Design trifft Technologie: Thementag am 3. Dezember 2026

Chemnitz, 28.10.2026. Das Sächsische Textilforschungsinstitut e. V. (STFI) in Chemnitz veranstaltet am 3. Dezember 2026 einen Thementag mit den Schwerpunkten Klimaschutz und Umwelt. Neben aktuellen Anwendungen für begrünte Städte und Naturfasern für den Leichtbau bietet der Thementag Maschinendemonstrationen im neuen Textile LAB Professional. Das Netzwerkevent gibt unter dem Motto "Design trifft Technologie" zudem Einblick in künstlerische Studienarbeiten und ermöglicht somit einen fachlichen Austausch über kreative Perspektiven auf sowie moderne Technologien für Klimaschutz und Umwelt.

Forschung erleben und Technologien entdecken

Im Mittelpunkt steht das neue Textile LAB Professional. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten Einblicke in die neue Forschungs- und Entwicklungsumgebung und erleben moderne textile Technologien, Demonstratoren und praxisnahe Anwendungen. Dabei wird sichtbar, wie aus wissenschaftlichen Fragestellungen konkrete Lösungen für die industrielle Praxis entstehen. Fachvorträge geben zudem Einblicke in aktuelle Entwicklungen rund um nachhaltige Materialien, Klimaschutz und innovative Fertigungstechnologien. Der Thementag zeigt dabei unterschiedliche Perspektiven auf textile Innovation und ihre Anwendung.

Wenn Technologie auf Design trifft

Ein besonderer Akzent liegt auf der Verbindung von Forschung und Kunst. Arbeiten der Fakultät Angewandte Kunst Schneeberg der WHZ Zwickau und der Burg Giebichenstein Kunsthochschule Halle eröffnen kreative Perspektiven auf Material, Technologie und Gestaltung. An diesen Arbeiten wird erlebbar, welche Impulse aus dem Zusammenspiel von textiler Forschung und kreativer Entwicklung entstehen können.

Austausch, Vernetzung und neue Perspektiven

Neben den fachlichen Programmpunkten bietet der Thementag Raum für persönlichen Austausch und Networking. Fachleute aus Wissenschaft, Wirtschaft und Kreativszene kommen zusammen, um Entwicklungen zu diskutieren, Erfahrungen auszutauschen und neue Kontakte zu knüpfen.

Anmeldung und Programm

Der Thementag ist eine kostenfreie Veranstaltung und findet am Sächsischen Textilforschungsinstitut e.V. (STFI) in Chemnitz statt.

Anmeldung und Programm unter: https://www.stfi.de/kreativitaet-trifft-design/

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



Einladung zum Thementag Klimaschutz und Umwelt am STFI. (Quelle: STFI)

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 nimmt das STFI 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. Fachwissen teilen STFI-Expertinnen und -Experten 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

28 October 2026

STFI Media Service

Discover the future of climate protection and the environment at the new Textile LAB Professional

Design meets technology: STFI themed day on 3 December 2026

Chemnitz, 28 October 2026. The Sächsisches Textilforschungsinstitut e. V. (STFI) in Chemnitz is organising a themed day on 3 December 2026, focusing on climate protection and the environment. As well as showcasing current applications for green cities and natural fibres for lightweight construction, the event will feature machine demonstrations in the new Textile LAB Professional. Under the motto 'Design meets Technology', this networking event will also provide an insight into artistic student projects, thereby facilitating a professional exchange on creative perspectives and modern technologies for climate protection and the environment.

Experience research and discover technologies

The focus will be on the new Textile LAB Professional. Participants will gain insights into the new research and development environment and experience modern textile technologies, demonstrators and practical applications. This will highlight how scientific questions give rise to concrete solutions for industrial practice. Specialist presentations will also provide insights into current developments relating to sustainable materials, climate protection and innovative manufacturing technologies. The theme day will showcase different perspectives on textile innovation and its application.

When technology meets design

Particular emphasis is placed on the connection between research and art. Works from the Schneeberg Faculty of Applied Arts at WHZ Zwickau and Burg Giebichenstein University of Art and Design Halle open up creative perspectives on materials, technology and design. These works bring to life the inspiration that can arise from the interplay between textile research and creative development.

Exchange, networking and new perspectives

In addition to the specialist programme, the theme day offers opportunities for personal exchange and networking. Experts from academia, industry and the creative sector come together to discuss developments, share experiences and forge new contacts.

Registration and programme

The theme day is a free event and will take place at the Sächsisches Textilforschungsinstitut e. V. (STFI) in Chemnitz.

Registration and programme: https://www.stfi.de/kreativitaet-trifft-design/

STFI Media Contact

Kareen Pfab | Public Relations
☎ +49 371 5274-197
✉ kareen.pfab@stfi.de
www.stfi.de
Follow us

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)
Annaberger Str. 240
09125 Chemnitz | Germany

28 October 2026

STFI Media Service

About STFI

As a practical partner, the Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI) has been supporting companies in the development of marketable innovations for over 30 years. With a clear focus on sustainability, digitalisation and the circular economy, STFI offers future-oriented research, reliable textile testing and certification of personal protective equipment for tailor-made solutions that secure tomorrow's economic success. As a leader in nonwovens and mechanical recycling, we are playing a pioneering role in the transformation of the circular economy for high-performance fibres. Technical woven and knitted fabrics, functionalisation and the digitalisation of textile processes expand the STFI's technological spectrum. The institute's technical centres and laboratories are characterised by an extensive portfolio of industrial and semi-industrial scale equipment. We share our knowledge at the STFI Academy with qualification and further training courses along the textile value chain. Since 2006, the STFI has been an affiliated institute of Chemnitz University of Technology. In addition, the STFI is an active member of the German Industrial Research Association Konrad Zuse e.V. and the Saxon Industrial Research Association (SIG).

Further information: www.stfi.de

STFI Media Contact

Kareen Pfab | Public Relations
☎ +49 371 5274-197
✉ kareen.pfab@stfi.de
www.stfi.de
Follow us

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)
Annaberger Str. 240
09125 Chemnitz | Germany