

10. Oktober 2023

STFI-Pressedienst

Internationale Leitmesse für betriebliche Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit

Das STFI präsentiert sich vom 24. bis 27. Oktober 2023 auf der A+A in Düsseldorf

Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit – Die A+A in Düsseldorf ist die weltweit größte und wichtigste Veranstaltung, wenn es um Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit geht. Mit dem Leitmotiv „Impulse für eine bessere Arbeitswelt“ setzt man dieses Jahr den Fokus auf neue Ideen, Produkte und Lösungen, die dazu beitragen, die Arbeitswelt sicherer, effizienter und gesünder zu gestalten. Das STFI präsentiert sich mit eigenem Messestand auf der A+A vor Ort.

Mit langjähriger Erfahrung und Kompetenz in der Prüfung und Zertifizierung Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) unterstützt das STFI einen essentiellen Bestandteil für die Marktbereitstellung von Schutzkleidung. Die Prüf- und Zertifizierungsstelle des STFI bietet ein breites Spektrum an Dienstleistungen im Bereich textiler PSA. Sowohl für Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen gemäß EN ISO 11612 als auch für Schutzkleidung zum Schweißen und verwandte Verfahren nach EN ISO 11611 bietet das sächsische Institut alle Prüfverfahren komplett aus einer Hand. Auch die Prüfung und Bewertung von Schutztextilien gegen die thermischen Risiken elektrischer Störlichtbogen gehört zum Portfolio der Prüf- und Zertifizierungsstelle. Von der Verfahrensentwicklung bis zur internationalen Normung tragen die Fachleute dazu bei, die Arbeit im Bereich elektrischer Anlagen sicherer machen. Für die Bewertung elektrostatisch ableitfähiger Schutzkleidung beschäftigen sich die Experten des STFI neben der Prüfung und Zertifizierung ebenso intensiv mit der Erforschung elektrostatischer Phänomene und der daraus abgeleiteten Entwicklung geeigneter Prüfverfahren. Wurde bereits vor vielen Jahren die EN 1149-3 als europaweit harmonisierter Prüfstandard für Textilien mit eingebauten leitfähigen Fasersystemen maßgeblich im Institut entwickelt, arbeiten die Spezialisten heute an Methoden zur Prüfung und Bewertung kompletter Kleidungssysteme.

Das STFI präsentiert sich vom 24. bis 27. Oktober 2023 mit eigenem Messestand auf der A+A vor Ort. Unsere Experten um Hendrik Beier, Leiter der Zertifizierungsstelle PSA (CE 0516), informieren rund um Themen zu Schutzkleidung sowie Produktnormen und stehen für Ihre spezifischen Fragen und Problemstellungen in Halle 16 am Stand E24 zur Verfügung.

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

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

Weg zeitgemäßer wie anwendungsorientierter Forschung konsequent weiter und etabliert derzeit das Zentrum für Textile Nachhaltigkeit. Unter dem Namen „STFI Akademie“ bietet das STFI regelmäßig Module und Kurse zur Fachkräftequalifizierung und -weiterbildung an, die Arbeitgeber der Textilbranche unterstützen. 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: www.stfi.de



Grafik 1: Messe Düsseldorf / STFI

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

October 12, 2023

STFI Media Service

International trade fair for occupational safety and health at work

STFI at the A+A 2023 in Düsseldorf, Germany

Occupational safety and health – A+A in Düsseldorf is the world's largest and most important event when it comes to safety and health at work. With the leitmotif "Impulses for a better working world", this year's focus is set on new ideas, products and solutions that help to make the working world safer, more efficient and healthier.

With many years of experience and competence in the testing and certification of personal protective equipment (PPE), the STFI supports an essential component for the market provision of protective clothing. STFI testing and certification body offers a wide range of services in the field of textile PPE. Both for protective clothing against heat and flame according to EN ISO 11612 and for protective clothing for welding and allied processes according to EN ISO 11611, our institute offers all testing procedures completely for your individual needs. The testing and certification body's portfolio also includes the testing and evaluation of protective textiles against the thermal risks of electric arcs. From process development to international standardisation, the experts contribute to making work in the field of electrical installations safer. For the evaluation of electrostatically dissipative protective clothing, the experts at STFI are just as intensively involved in the research of electrostatic phenomena and the development of suitable test methods derived from this, in addition to testing and certification. Many years ago, the EN 1149-3 was developed at the institute as a harmonised European test standard for textiles with built-in conductive fibre systems, and today the specialists are working on methods for testing and evaluating complete clothing systems.

STFI will have its own stand at the A+A from 24 to 27 October 2023. Hendrik Beier, Head of the Accredited Certification Department (CE 0516) at STFI, and his colleagues, will be on site at our trade fair stand in **hall 16, stand E24** providing information on topics relating to protective clothing and product standards. Our experts are pleased to answer your specific questions and give advice on the certification of your personal protective clothing.

About STFI

The STFI in Chemnitz has been an outstanding innovation partner and service provider for its customers since it was founded in 1992. Textile materials have shaped our activity profile ever since. The non-profit institute addresses technical and social issues through an open, interdisciplinary and reliable approach. At STFI, the main topics of research and development are technical textiles, nonwovens, lightweight textile engineering, functionalisation, recycling, digitalisation and Industry 4.0. Additionally, STFI gathered many years of experience and expertise in textile testing as well as certifying Personal Protective Equipment (PPE) and geosynthetics. In the future, the STFI will continue along this path and

STFI Media Contact

Kareen Pfab | Public Relations

☎ +49 371 5274-197

🌐 www.stfi.de

✉ kareen.pfab@stfi.de

🌐 [Follow us](#)

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Annaberger Str. 240

09125 Chemnitz | Germany

establish the Center for Sustainability in the next step. Under the name "STFI Academy", the STFI regularly offers modules and courses for specialist qualification and further training, designed to support employers in the textile industry. The STFI has been an affiliated institute of the Chemnitz University of Technology since 2006. Furthermore, it is actively involved as a member of the Zuse Association and the Saxon Industrial Research Association (SIG).

Further information: www.stfi.de



Figure2: Messe Düsseldorf / STFI

STFI Media Contact

Kareen Pfab | Public Relations

+49 371 5274-197

www.stfi.de

kareen.pfab@stfi.de

[Follow us](#)

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Annaberger Str. 240

09125 Chemnitz | Germany