

Tectextil & Texprocess 2026: Globaler Maßstab für textile Innovation – Performance Apparel Textiles im Fokus der Eröffnung

Frankfurt am Main, 21.04.2026. Mit 1.700 Ausstellern aus 54 Ländern zeigen Tectextil und Texprocess 2026 die gesamte Innovationstiefe der internationalen Textilindustrie – von neuen Materialien über Recyclingtechnologien und Veredelungslösungen bis hin zu leistungsfähigen Textilherstellungs- und Verarbeitungstechnologien. Wo die Innovationskraft besonders hoch ist, macht das Schwerpunktthema der Eröffnungspressekonferenz deutlich: Performance Apparel Textiles.

Die Tectextil versammelt 1.500 Aussteller aus 52 Ländern. Zu den Highlights zählen das erstmals eigenständig gebündelte Segment Textile Chemicals & Dyes sowie das mit der Kennzeichnung Nature Performance versehene Angebot von über 110 Ausstellern, die natur- und biobasierte Fasern und Garne präsentieren. Darüber hinaus umfasst Performance Apparel Textiles im Vergleich zur Vorveranstaltung ein doppelt so großes Ausstellerangebot. Die Texprocess zeigt mit 200 Ausstellern aus 28 Ländern den neusten Entwicklungsstand der textilen Verarbeitung – von Design bis zum Finishing, geprägt von Automatisierung, Digitalisierung und KI. Ein Highlight: das Start-up Stars Areal, wo aufstrebende Newcomer direkt auf Partner aus Industrie und Forschung treffen.

Tectextil und Texprocess gehören zu den innovationsstärksten Messen weltweit. **Detlef Braun, Geschäftsführer Messe Frankfurt:** „Eine gute Idee, die im Labor bleibt, verändert nichts. Eine Technologie, die nicht skaliert, löst kein Problem. Der eigentliche Hebel ist die Fähigkeit, Innovationen in marktfähige Lösungen zu überführen – von der Faser zur Anwendung, vom Prototyp zum Produkt. Genau dafür stehen Tectextil und Texprocess.“

Performance Apparel Textiles: Hohe Nachfrage, steigende Anforderungen

Ob im Sport, in Outdoor-, Mode- und Workwear-Anwendungen oder in sicherheitsrelevanten Einsatzfeldern – der Bedarf an hochfunktionalen Textillösungen ist hoch. Steigende Investitionen in Sicherheit, Verteidigung und Katastrophenschutz erhöhen die Nachfrage nach belastbaren, normgerechten und technologisch anspruchsvollen Produkten – und treiben Innovationen in der Branche voran.

Die kuratierte Sonderschau „**Performance Apparels on Stage**“ in **Halle 9.0** steht exemplarisch für textile Antworten auf diese Anforderungen. Eine unabhängige Fachjury hat Exponate ausgewählt, die unter realen Einsatzbedingungen bestehen – von flammhemmender Schutzbekleidung über UV- und Thermoregulationslösungen bis zu integrierten Technologien. **Judith Bosch, Senior Manager Smart and Technical Textiles bei ETP und Jurymitglied der Sonderschau:** „Die Anforderungen sind deutlich

komplexer geworden. Performance-Textilien müssen heute mehrere Funktionen gleichzeitig erfüllen – Schutz, Komfort, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit. Das gelingt nur durch die enge Verzahnung von Materialinnovation und Verarbeitungstechnologie."

Dies führt zu unterschiedlichen Anforderungen – etwa bei normgeprüfter Schutzkleidung mit hitzebeständigen Garnen und verstärkten Nähten im Vergleich zu modischen Produkten. **Elgar Straub, Geschäftsführer VDMA Textile Care, Fabric and Leather Technologies**, erläutert: „Erst durch präzise, modernste Verarbeitungstechnologien – angepasst an die jeweiligen Einsatzbereiche – werden innovative Materialien zu leistungsfähigen, normgerechten und serienreifen Bekleidungslösungen.“

Drei Beispiele aus der Eröffnungspressekonferenz zeigen die Bandbreite:

- **Molotov Cocktail Protective Suit (Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.):** Entwickelt für Spezialeinheiten im Langzeiteinsatz von bis zu zehn Stunden und mehr: Der Anzug schützt zuverlässig vor Brandangriffen und bleibt dabei leicht und atmungsaktiv. Grundlage sind eine optimierte Fasermischung, eine präzise Garn- und Gewebekonstruktion sowie ein innovatives Webverfahren.
- **Warp Knitted UV Protection Jacket (KARL MAYER Textilmaschinen GmbH):** UV-Schutz 50+ – ganz ohne chemische Ausrüstung. Die Schutzwirkung entsteht allein durch die dichte Kettenwirkstruktur. Bei gleichem Gewicht ist das Material atmungsaktiver als vergleichbare Rundstrickware und überzeugt durch hohen Tragekomfort: leicht, kühlend, weich und formstabil – und erfüllt dabei gleichzeitig moderne Designansprüche.
- **Royotec Timeless: GRS Multi-Norm PPE Fabrics (Tejidos Royo):** Multirisiko-Gewebe für CE-zertifizierte PSA mit inhärenter Flammhemmung und 25 Prozent Recyclinganteil. Die Schutzwirkung bleibt auch nach 100 Industrewäschen erhalten – bei gleichzeitiger Elastizität und deutlich längerer Lebensdauer.

Mehrmals täglich vom 21. bis 24. April bringen Live-Demonstrationen bei „**Performance Apparels on Stage**“ die Exponate auf die Bühne.



Foto: Messe Frankfurt / Pietro Sutera

Übersicht Aussteller „Performance Apparels on Stage“:

Unternehmen	Produktname	Kontaktdaten
Advance Hitech Textile International Corporation	ECOlastic Workwear	Name: Kitty Hsieh E-Mail: marketing@advtex.com.tw Halle 12.1, E11
Bache GmbH	3D-Knitted Illuminated Backpack	Name: Inken Blanca E-Mail: post@bache-innovative.de Halle 11.1, D50
BASF SE	loopamid	Name: Nina Molitor E-Mail: nina.molitor@basf.com Halle 11.0, B68
Getzner Textil AG	3D technology getzspace	Name: Constantin Fuß E-Mail: constantin.fuss@getzner.at Name: Walter Kikelj E-Mail: walter.kikelj@getzner.at Halle 9.0, E07
KARL MAYER Textilmaschinen GmbH	Warp Knitted UV Protection Jacket	Name: Melanie Bergmann E-Mail: melanie.bergmann@karlmayer.com Halle 12.0, B79
Liberta Co., Ltd.	Freeze Tech Alpha	Name: Yu Ito E-mail: yu-i@liberta.net Halle 9.1, A20
Outlast Technologies GmbH	Shirt COOL.SKIN with Outlast Temperature Regulation	Name: Anne Sickor E-Mail: Anne.Sickor@outlast.com Halle 9.0, E06
Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.	Molotov cocktail protective suit	Name: Dirk Zschenderlein E-Mail: dirk.zschenderlein@stfi.de Halle 12.1, E57
Technitiger SL	Fabric PBI GOLD SHIELD	Name: Vicenç Camps Roca E-Mail: vcr@technitiger.com Halle 9.0, D30
TEJIDOS ROYO SL	ROYOTEC Timeless: GRS Multi-Norm PPE Fabrics	Name: Cristina Cerdeira E-Mail: cristina.mkt@tejidos-royo.com Halle 9.0, B07
GS Biomats Co., Ltd.	High-Performance, Sustainable PEF Fibers: From Lab to Market	Name: Hongna Fu E-Mail: hongna.fu@gsbiomats.com Halle 9.1, C91A

Presseinformationen & Bildmaterial:

<https://techtexsil.messefrankfurt.com/frankfurt/de/presse.html>

<https://texprocess.messefrankfurt.com/frankfurt/de/presse.html>

Social Media:

www.facebook.com/techtexsil

www.facebook.com/texprocess

www.linkedin.com/showcase/techtexsil

www.linkedin.com/showcase/texprocess

www.instagram.com/techtexsil [texprocess](http://www.instagram.com/texprocess)

TEXPERTISE

Your world's number one for textile fairs

14 Countries

60+ Trade fairs

For further information:
>> Click here

Apparel Fabrics & Fashion | Interior & Contract Textiles | Technical Textiles & Textile Processing | Textile Care



Ihr Kontakt:

Eline Welke

Tel.: +49 170 9100516

eline.welke@messefrankfurt.com

Messe Frankfurt Exhibition GmbH

Ludwig-Erhard-Anlage 1

60327 Frankfurt am Main

www.messefrankfurt.com

Hintergrundinformation Messe Frankfurt

www.messefrankfurt.com/hintergrundinformationen

Nachhaltigkeit bei der Messe Frankfurt

www.messefrankfurt.com/nachhaltigkeit-information