

27. JANUAR 2027

DITF DENKENDORF

# FORUM FUNKTIONALISIERUNG

Textile Schutzsysteme von morgen



## CALL FOR PAPERS FORUM FUNKTIONALISIERUNG 2027

Textile Schutzsysteme von morgen

Sehr geehrte Damen und Herren,  
wir laden Sie herzlich ein, Ihre Entwicklungen und aktuellen Forschungsarbeiten für das *Forum Funktionalisierung 2027* einzureichen. Dieses wird am **27. Januar 2027** bei **den Deutschen Instituten für Textil- und Faserforschung (DITF) in Denkendorf** ausgerichtet und gemeinsam von der AFBW, den DITF und von Hohenstein organisiert. Im Fokus stehen innovative Materialien, fortschrittliche Verfahren und ressourcenschonende Technologien, die dazu beitragen, Schutzwirkung und Funktionalität sicher zu stellen oder zu verbessern.

**Gesucht werden insbesondere Beiträge zu folgenden Themenfeldern:**

- Funktionelle Fasern
- Ausgerüstete Flächengebilde
- Besondere textile Strukturen, bsp. auxetische Funktion.
- Druck- und Beschichtungstechnologien
- Besondere Ausrüstungsverfahren

**Willkommen sind ebenso Beiträge aus den folgenden Bereichen:**

- ✓ **Resilienz in der Lieferkette**, beispielsweise im Hinblick auf Versorgungssicherheit, Langlebigkeit, Kreislauffähigkeit und neue Bedrohungsszenarien.
- ✓ **PFAS-freie Technologien** und nachhaltigen Lösungsansätzen sowie zu **biobasierten Materialien**.
- ✓ Einreichungen zu **aktuellen Forschungsergebnissen, Prüf- und Bewertungsverfahren, Trendanalysen** sowie neuen Anwendungsfeldern.
- ✓ **Technologien aus anderen Anwendungsbereichen**, die sich z.B. auf die **persönliche Schutzausrüstung** übertragen lassen.

**Zielgruppe und Mehrwert der Veranstaltung**

Das Forum richtet sich an ein breit gefächertes Fachpublikum aus den Bereichen Geschäftsleitung, Produkt/Qualitätsmanagement, F&E sowie Marketing. Ziel ist es, aktuelle Entwicklungen aus Forschung und Industrie zusammenzuführen und Impulse für zukünftige Schutztextilien zu geben. Darüber hinaus bietet das Forum eine exzellente Plattform zum branchenweiten Austausch über neue Materialien, Technologien und Anwendungen.

**Rahmenbedingungen für Referenten - Wir freuen uns auf Ihre Beiträge!**

- Geplanter Umfang des Vortrags: 15 Minuten (plus 5 min Q&A)
- Für Vortragende ist die Teilnahme kostenfrei
- Regulärer Teilnehmerpreis: 295 €; AFBW-Mitglieder: 245 €; Studierende: 65 €
- Bitte senden Sie ein **maximal einseitigen Abstract** Ihres Vortrags als **Word-Dokument** bis spätestens **7. August 2027** an: [anna-lena.maas@afbw.eu](mailto:anna-lena.maas@afbw.eu)

Dr. Edith Claßen  
Scientific Affairs Manager,  
Division Manager Research Life Science & Care,  
Hohenstein

PD Dr.-Ing. Thomas Stegmaier  
Nachhaltigkeitsbeauftragter,  
Kompetenzzentrum Textilchemie, Umwelt &  
Energie, DITF Denkendorf

Sadiah Steibli  
Geschäftsführerin,  
AFBW - Allianz Faserbasierte  
Werkstoffe Baden-Württemberg e.V.