

Forum Funktionalisierung 31. Januar 2023 DITF Denkendorf

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Funktionalisierung von Textilien eröffnet nach wie vor großes Innovationspotenzial. Dank moderner Ausrüstungs-, Beschichtungs- und Behandlungstechnologien erhalten insbesondere nachhaltige Entwicklungen immer wieder neue Ansätze zur Integration neuer und Optimierung bestehender Funktionen für ein breites Anwendungsfeld.

Diese Entwicklungen greift das Forum Funktionalisierung auf und berichtet über innovative Materialien und Technologien bei der Produktion von funktionellen Fasern, ausgerüsteten Flächegebilden sowie technischen Systemen. Auch aktuelle Forschungsergebnisse,

Prüfsysteme, Trendanalysen und neue Anwendungsgebiete sowie Marketingaspekte werden behandelt. Ein besonderes Augenmerk liegt auf den Themen: Biowerkstoffe, Nachhaltigkeit, Recycling und Flammenschutz.

Wir laden Sie herzlich zur Teilnahme ein und freuen uns auf Ihr Kommen!

Ulrike Möller
AFBW

Dr. Thomas Stegmaier
DITF Denkendorf

Dr. Edith Classen
Hohenstein

Programm

VORMITTAGS-SESSION

Moderation:

Dr. Thomas Stegmaier, DITF Denkendorf

- 09:00 Uhr** Kaffee und Registrierung
- 09:30 Uhr** Begrüßung und Vorstellung der DITF
Dr. Thomas Stegmaier
- 09:45 Uhr** **ARRISTAN (recycelt) rAIR – vom Kunststoffabfall zum hochwertigen Produkt für die Textilveredlung**
Dr. Jakob Maudrich und Rainer Berndt, CHT Germany GMBH
- 10:10 Uhr** **Sustainable Flame Retardant Protection with biobased Ingredients**
Vanessa Daelman, Devan Chemicals
- 10:35 Uhr** **Hydrogen composite pressure vessels – Fertigungskonzepte für LINER, ausgelegt für H²/LPG/CNG Hochdrucktanks**
Gunter Maus, bielomatik GmbH
- 11:00 Uhr** Kaffeepause
- 11:15 Uhr** **Cell Solution® Skin Care – eine Plattform für die Hautpflege mittels lipophiler Additive**
Dr. Frank Wendler, Benjamin Redlingshöfer, TITK Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung
- 11:40 Uhr** **Neuartige Funktionalisierungsmethoden für mehr Nachhaltigkeit**
Andreas Troscheit, Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG
- 12:05 Uhr** **Antimikrobielle Ausrüstung unserer Innenraumfilter**
Martin Klein MANN+HUMMEL GmbH
- 12:30 Uhr** Mittagspause

NACHMITTAGS-SESSION

Moderation:

Dr. Edith Classen, Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG

- 13:30 Uhr** **Neue Maßstäbe setzen bei technischen Textilien für Brandschutzvorhänge und Batteriezellenabdeckungen mit Klebstoffen und Beschichtungen für Anwendungen bis > 900 °C**
Julia Bergschneider, Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH und Markus Läßle, Start-up Heares/nolax AG
- 13:55 Uhr** **Nachhaltiges Ausrüsten mit Hilfe einer modularen kontinuierlichen Schmalwarenveredelungsanlage**
Andrea Preuß, Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V. (TITV)
- 14:20 Uhr** **Developments in Halogen Free Flame Retardants**
Dr. Thomas Mayer-Gall, Deutsches Textilforschungszentrum Nord-West (DTNW)
- 14:45 Uhr** Kaffeepause
- 15:00 Uhr** **Nanobeschichtete, elektrisch leitfähige Glasfasern für den Aufbau textiler Sensoren**
Sven Damian, Nanoedge GmbH
- 15:25 Uhr** **Elektrisch isolierende Tinten und Pasten**
Dr. Reinhold Schneider, Angelika Lenz, Stefanie Brenner, Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf
- 15:50 Uhr** **Deionisation in der Textil- und Faserproduktion**
Georg Schneider, Gema Switzerland GmbH
- 16:15 Uhr** **Entwicklung nachhaltiger Verbünde aus Hanf und biobasierten Polymeren**
Alexander Bachmann, Topp Textil GmbH
- 16:40 Uhr** **Abschlussdiskussion und Schlusswort**

ANMELDUNG

Rückmeldung an Julia Kottmann bis 28. Januar 2023

Per E-Mail: Julia.Kottmann@afbw.eu
Per Telefon: 0711 / 2105030
Per Fax: 0711 / 233718
Per Post: AFBW – Allianz Faserbasierte Werkstoffe
Baden-Württemberg e.V.
Türlestraße 6, 70191 Stuttgart

Oder über die Homepage der AFBW: www.afbw.eu

AFBW Forum Funktionalisierung am 31. Januar 2023 ab 9:00 Uhr

Veranstaltungsort: DITF Denkendorf
Körschtalstraße 26
73770 Denkendorf

Anfahrtsskizze: Eine Anfahrtsskizze und Hotelliste finden Sie auf der DITF Website.

Teilnahme:

in Präsenz

Online-Teilnahme

Name, Vorname (in Druckbuchstaben)

Unternehmen (in Druckbuchstaben)

E-Mail, Telefon

Datum, Unterschrift

Teilnahmegebühr: Präsenz: 295 Euro/Person
Digital: 245 Euro/Person
Studentenpreis (Präsenz/Digital: 65 Euro)

Die AFBW-Teilnahmebedingungen, explizit auch Infos zu Zahlungsbedingungen, Widerrufsrecht und Datenschutz finden Sie hier: <https://www.afbw.eu/teilnahmebedingungen/>



Sponsoren:



GROZ-BECKERT

HOHENSTEIN ●



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND TOURISMUS



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

Laufende Projekte der AFBW werden durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus sowie durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz gefördert.

