

CU AG-Sitzung „Garne und Textilien“

am **22. September 2025, 13-15 Uhr** online via **Zoom**

Die Arbeitsgruppe „Garne und Textilien“ dient als Austauschplattform für textiltechnische Fachkräfte, Ingenieure und Ingenieurinnen aus der Garn und Textil herstellenden Industrie, den Textilmaschinenbau, den Bereich der Anwender sowie die industrielle und universitäre Forschung.

Neben Erfahrungs-, Wissensaustausch und Vernetzung liegen die Schwerpunkte auch auf der Definition und Ausarbeitung von Entwicklungsprojekten hinsichtlich Garnen, Textilien, Konfektionierungs- und textilen Preformverfahren (u.a. Bebindern, Schneiden, Drapieren, Nähen, Tuften).



Agenda

- | | |
|-------|---|
| 13:00 | Begrüßung, Aktuelles aus dem CU und Zielstellung des Tages
Marcel Hofmann, Cetex Institut gGmbH, AG-Leiter Garne & Textilien
Prof. Mesut Cetin, Institut für Textiltechnik Augsburg gGmbH, AG-Leiter Garne & Textilien
Dr. Thomas Heber, Composite United e.V., Clustergeschäftsführer CU Ost |
| 13:10 | CarbonLabFactory – vom Molekül bis zum Bauteil (15 min)
Dr. Mario Naumann, TU Chemnitz - SLK |
| 13:30 | Die Zukunft des Leichtbaus liegt in der Natur (15 min)
Kay Kölzig, Fuse GmbH |
| 13:50 | Digitaler Workflow in der Textiltechnik – Von der Entwurfsidee bis zur Maschinensteuerung in der Wirkerei und Häkelgalontechnik (15 min)
Roy Thyroff, rothycon CARBON BEWEHRUNG |
| 14:10 | HIOS – Entwicklung von hochintegrierten Organoblechen auf Basis von hybriden rCF-Vliesstoffen mit zugehörigem Thermoformprozess für Luftfahrtstrukturen auf Endkontur (15 min)
Richard Vocke, FIBRE |
| 14:30 | IGF-Pitches inkl. Diskussion
FASAN – Entwicklung und Bewertung von Technologien zur Funktionalisierung von vliesstoffabgeleiteten Faserverbund-Sandwichstrukturen (10 min)
Felix Teichmann, ITA Augsburg
CLEAR: Carbonfaser-Laserprofil-Überwachung zur Effizienzsteigerung und Risikominderung bei einzelnen Strängen und Textilien (10 min)
Dr. Mario Naumann, TU Chemnitz - SLK |
| 15:00 | Ende |