



## Programm

# Symposium: ADDITIVE FERTIGUNG in der Textilindustrie

Donnerstag, 17. November 2022

Ab 9.30 Uhr Anmeldung

10.00-10.10 Uhr Begrüßung  
*Michael Kieren, KARL MAYER STOLL R&D GmbH*

### THEMENKOMPLEX MATERIAL

Moderation: *Michael Kieren, KARL MAYER STOLL R&D GmbH*

10.10-10.30 Uhr Etablierte und neue Materialien für den FDM-3d-Druck  
*Florian Deurer, 3dk.berlin*

10.30-10.50 Uhr Verfahrenskombination aus Dispenser-3D-Druck und UV-Vernetzung  
*Ralf Lungwitz, STFI*

10.50-11.10 Uhr Auxetische Textilien mittels 3D-Druck  
*Kay Ullrich, TITV Greiz*

11.10-11.25 Uhr Diskussion

11.25-12.20 Uhr Kaffeepause

### THEMENKOMPLEX TECHNOLOGIE

Moderation: *Dr. Fabian Schreiber, TITV Greiz*

12.20-12.40 Uhr Entwicklung des TFPprint-Verfahrens zur Herstellung neuartiger Multi-Matrix-Faser-Kunststoff-Verbunde  
*Prof. Axel Spickenheuer, IPF - Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V.*

12.40-13.00 Uhr Additive Fertigung in der textilen Serienproduktion  
*Michael Kieren, KARL MAYER STOLL R&D GmbH*

13.00-13.15 Uhr Diskussion

13.15-14.15 Uhr Mittagspause

14.15-15.15 Uhr Live-Demonstration des Inline-3D-Druckers der KARL MAYER STOLL R&D GmbH für Rolle-zu-Rolle-Verarbeitung, Firmenrundgang, Rundgang durch die Akademie

### THEMENKOMPLEX ANWENDUNG

Moderation: *Dr. Frank Siegel, STFI*

15.15-15.35 Uhr Stichschutz durch Additive Fertigung auf Textilien - Chancen und Herausforderungen  
*Prof. Yordan Kyosev, ITM Dresden*

15.35-15.55 Uhr Add-on 3D Printing for Lightweight Textile Composites  
*Emmanuelle Sallin, Basler & Hofmann AG*

15.55-16.15 Uhr Just in Time  
*Julia Körner, JK Design GmbH*

16.15-16.30 Uhr Diskussion

Bis 17.30 Uhr Get-Together und Ausklang