

## CU Innovation Day „Faserverbund-Leichtbau in Thüringen“

am **13. September 2022**

bei **TITK - Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V.**

Adresse: Breitscheidstraße 97, 07407 Rudolstadt

Moderation: Dr. Thomas Heber, CU Ost

### Agenda

**09:30 Begrüßungskaffee und Netzwerken**

**10:00 Begrüßung, Aktuelles aus dem CU und Zielstellung des Tages**

Prof. Florian Puch, TU Ilmenau - Fachgebietsleiter Kunststofftechnik / TITK - wissenschaftlicher Leiter  
Peter & Markus Schmuhl, Geschäftsführer Schmuhl Faserverbundtechnik GmbH & Co. KG  
Dr. Thomas Heber, Clustergeschäftsführer CU Ost

**10:10 Von der Grundlagenforschung bis zum Markttransfer**

Prof. Florian Puch, TU Ilmenau - Fachgebietsleiter Kunststofftechnik / TITK - wissenschaftlicher Leiter

**10:20 Lastgerecht verstärkte und hochverdichtete Holzlangspan-Kunststoff-Verbundwerkstoffe (HKV) mit hohem Leichtbau- und CO<sub>2</sub>-Bindungspotential**

Robert Hartmann, TU Ilmenau

**10:40 Profilextrusion mit rCF-verstärkten Thermoplasten**

Dr. Thomas Reußmann, TITK

**11:00 Geht so etwas? – RTM weiterentwickelt vom Maschinenbau bis zur Luftfahrt**

Markus Schmuhl, Schmuhl Faserverbundtechnik GmbH & Co. KG

**11:30 Hybridbauweisen und Multi-Material-Designs**

Andreas Neumann, Airborne Composite u.G. Luftsportgerätetechnik

**12:00 Mittagspause und Netzwerken**

**13:00 Besichtigung Technikum des TITK**

**15:00 Besichtigung Schmuhl Faserverbundtechnik GmbH & Co. KG**

(ab 14:20 ca. 40 min Fahrt mit eigenem PKW einplanen / Egertsweg 3, 07368 Liebschütz)