

Virtuelles Werkstattgespräch: »(Polymer-)Materialien und Halbzeuge«

Das virtuelle Werkstattgespräch »(Polymer-)Materialien und Halbzeuge« beleuchtet die Entscheidungsfindung, welche Matrixsysteme, seien es thermoplastische oder duromere, für welche Anwendungsgebiete mit definierten Eigenschaftsprofilen technisch und wirtschaftlich sinnvoll sind.

Es werden Verarbeitungsmethoden und Härtingsverfahren vorgestellt und der Zwischenschritt zwischen Materialentscheidung und Fertigung über die Halbzeuge abgedeckt. Hierbei werden prozesstechnische Bewertungen für Faserverstärkungen, Kernmaterialien und/oder Formpressmassen je nach Anwendungsfeld angestellt.

Die Veranstaltung findet als Online-Veranstaltung über MS Teams statt. Anmeldungen unter: info@leichtbau-brandenburg.de

06. Dezember 2022

- 09:00 Uhr **Begrüßung**
Torsten Lerz (Fraunhofer IAP)
- 09:10 Uhr **Entscheidungsfindung für Matrixsysteme und energieeffiziente Verarbeitungsmethoden**
Prof. Dr. Christian Dreyer (TH Wildau)
- 10:00 Uhr **Polyurethane für optische Anwendungen**
Dr.-Ing. Joachim Max Bauer (TH Wildau)
- 10:30 Uhr **[...]**
Prof. Dr. Michael Herzog (TH Wildau)
- 11:00 Uhr **Biopause**
- 11:15 Uhr **Halbzeugentwicklung für individuelle Komponenten und Massenprodukte**
Dr. Sebastian Steffen (Fraunhofer IAP)
- 11:45 Uhr **Beispiele aktueller Entwicklungen im Bereich der Halbzeuge aus Sicht eines KMU**
Sebastian Iwan (thermoPre Engineering GmbH)
- 12:15 Uhr **[...]**
Prof. Dr.-Ing. Dominik Söthje (TH Nürnberg »Georg Simon Ohm«)
- 12:45 Uhr **Fazit und Abschlussdiskussion**

Die Veranstaltungsreihe *Enabling-Veranstaltungen für Brandenburger Unternehmen mit dem Fokus Kunststoffverarbeitung und Leichtbautechnologien* wird auf Grundlage der Richtlinie Wissens- und Technologietransfer und Clustermanagement durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie des Landes Brandenburg (MWAE) und mit Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) kofinanziert.