

Symposium – „Leichtbau ein Profil geben“



Sie möchten sich zum Thema Pultrusion informieren?
Sie sind Profilverhersteller oder Anwender?
Sie suchen nach den neusten Entwicklungen und Austausch mit Experten?

Klicken oder Scannen



Fraunhofer IWU | Reichenhainer Straße 88 | 09126 Chemnitz

ab 13:00 | Empfang

Tag 1 - 23. Mai 2023

13:30 | **Eröffnung**
Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

13:40 | **Der globale Markt für Carbonfasern und Carbon Composites - Status und Ausblick**
Michael Sauer | Composites United e. V.
Leitung Marktbericht

14:00 | **Neue phasenstabile Polyurethansysteme für die Pultrusion**
Dr.-Ing. Jens van Haag | Covestro Deutschland AG
Market Development Manager

14:25 | **Epoxy based pultrusion 2.0**
Lars Friedrich | Olin Germany Upstream GmbH & Co. KG
Technical Support & Development Manager

14:50 | **Kunstharze unter Vakuum konditionieren für Composite Anwendung in der Dosier- und Mischtechnik**
Udo Tartler | Tartler GmbH
Geschäftsführer

15:15 | Kaffeepause

15:45 | **Vom virtuellen Abbild zur realen Innovation: Simulationen in der Pultrusion**
Elisa Ruth Bader | Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU
Wissenschaftliche Mitarbeiterin

16:10 | **Produktion von Morgen – braucht es überhaupt noch Erfahrungsträger?**
Andre Schult | Peerox GmbH
CEO & Founder

16:35



WILDCARD: Seien Sie schnell und sichern Sie sich diesen Slot!

17:00 | **Besichtigung der Versuchsfelder**

- Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU
- MERGE Research Centre "Lightweight Technologies"

18:30 | **Abendessen und Get Together**

08:15

Treffpunkt: Haupteingang Fraunhofer IWU Chemnitz

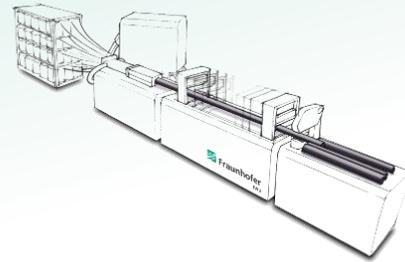
Transfer zur Pultrusionsanlage

TARTLER



LIVE-Pultrusion

& Besichtigung des Pultrusions-Technikums



11:00

Inline-Qualitätssicherung für die Pultrusion – Chancen und Herausforderungen

Christoph Heimbucher | Faserinstitut Bremen e.V.
Wissenschaftlicher Mitarbeiter

11:25

Spritzgießen – als Upgrade in kontinuierlichen Produktionslinien

Dr.-Ing. Michael Stegelmann | ANYBRID GmbH
Geschäftsführer

11:50

Thermoplastische Schmelzpultrusion – Ideen nehmen Profil an

Christoph Tippel | BWF Group
Head of Innotec

12:15

Mittagspause

13:00

Prozessoptimierung in der LFT Pultrusionstechnologie

Sebastian Jost | FEDDEM GmbH & Co. KG
Leitung der Entwicklung und Konstruktion

13:25

High Modulus GLAS-POWERED™ structural profiles ready for scaling the wind industry

Jens Bölke | Owens Corning
Global Wind Pultrusion Program Manager

13:50

Flachs – Bioverbundrohre aus nachwachsenden Rohstoffen & styrolfreien Harzsystemen für den BioMat Pavillon

Oliver Kipf | CG TEC Carbon und Glasfasertechnik GmbH
Geschäftsführer

14:15

Effizienter Hybridleichtbau bei Schienenfahrzeugen mit Pultrusionsprofilen

Markus Heinch | Projektleiter F&E | HÖRMANN Vehicle Engineering GmbH
David Wagner | Wissenschaftlicher Mitarbeiter | Fraunhofer IWU

14:40

Mit der Tagless Traceability einfach und zuverlässig zum digitalen Schatten

Dr. Benedikt Wigger | Detagto GmbH
Gründer & Co-Geschäftsführer

15:15

Ende des Symposiums