

Online Thementag Pultrusion – „Leichtbau ein Profil geben“

Du bist Profilersteller oder Anwender?

Du möchtest Dich zum Thema Pultrusion informieren?

Du suchst nach den neusten Entwicklungen und Austausch mit Experten?

18. Januar 2022

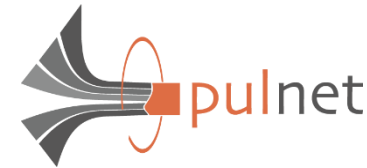


Anmeldung:



 **Fraunhofer**
IWU

Nutze die Gelegenheit und informiere Dich zu unserem Thementag rund um das **Thema Pultrusion** – dem Verfahren zur wirtschaftlichen Herstellung von leichten, endlosfaserverstärkten Profilen. Lass Dich inspirieren von **Vorträgen** entlang der kompletten Wertschöpfungskette – **von der Faser über den Prozess bis hin zur Anwendung**. Sprich mit unseren Experten über die neusten Entwicklungen oder lerne neue Kontakte auf unserer interaktiven Plattform kennen. Laufe fast wie gewohnt über unsere begleitende **digitale Messe** und finde Deine Inspiration für neue Produkte.



09:30 | Eröffnung des Thementages
Lerne die Messewelt kennen und knüpfe erste Kontakte

Opening – Podium 1

10:15 | Improved Productivity for epoxy based pultrusion
Lars Friedrich
Olin Germany Upstream GmbH & Co. KG

Podium 1

10:35 | Biobasierte Polyesterharz-Systeme für Composite-Bauteile
Christopher Gardel
Schill + Seilacher "Struktol" GmbH

10:55 | Thermoplastische Tapes mit Carbonfasern – Large Tow auf neuen Pfaden
Manuel Schlegel
ZOLTEK Corporation

Podium 2

Hot, hotter, Elastocoat® C for pultrusion - New Elastocoat® C 6226 provides temperature stability up to 200 °C
Bert Neuhaus
BASF Polyurethanes GmbH

Phenolharze für die Pultrusion

Natalie Schneider
Bakelite GmbH

Themenblock – Faser & Matrix

11:15 | Mittagspause und Besuch der Messewelt
Nutze die Chance - Komme mit den Teilnehmenden und den Ausstellenden ins Gespräch

Opening – Podium 1

Themenblock – Technik & Digitalisierung

12:30 | pulCUBE – smarte Pultrusion
Malte Apenburg
Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG

Podium 1

12:50 | Ein Block aus Stahl – Die Geburtsstätte eines jeden Profils
Michael Wöfl
Steinhuder Werkzeug und Apparatebau H. Wöfl GmbH

13:10 | Zukunftspotential Leichtbau
Tim Rudersdorf
ProTec Polymer Processing GmbH

13:30 | Next level of material conditioning
Tim Brockmann
TARTLER GmbH

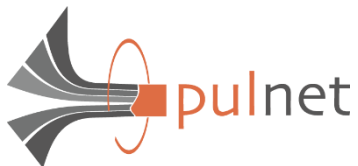
Podium 2

Digitalization of Pultrusion - Impossible?
Elisa Ruth Bader
Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

Eigenschaftsvorhersage von Verbundwerkstoffen auf Basis ihrer Mikrostruktur
Martina Hümbert
MATH2MARKET GmbH

Simulation of process induced residual stresses and distortions in fast curing composites
Tomasz Garstka
LMAT LTD

13:50 | Kaffeepause und Gespräche in der Messewelt
Nutze die Zeit um Dich mit Vortragenden, Ausstellern und Teilnehmenden auszutauschen



Themenblock – Prozess & Anwendung

Opening – Podium 1

14:30 | The future of wind turbine blades – Pultrusion ist der Schlüssel!

Jens Bölke
Owens Corning

Podium 1

14:50 | Die Józef-Piłsudski-Brücke – Pultrusion auf über 1000 Metern

Sebastian Mehrrens
Fibrolux GmbH

15:10 | Multiaxial Automotive Pultrusion – der Weg zur Serie

Markus Bade
CARBON TRUCK & TRAILER GMBH

15:30 | Freiheit zum Nachrüsten – innovativer, nicht brennbarer Faserverbund im Infrastrukturbereich

Michael Ruhland
FISCO GmbH

Podium 2

Continuous Blow Moulding – von der geflochtenen Preform zum Profil

Peter Schneider
thoenes Dichtungstechnik GmbH

Herstellung stoffschlüssiger Metall-GFK-Verbunde über Hybridpultrusion

Katrin Schubert; David Wagner
Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V.; Fraunhofer IWU

Pultrusionsprofile im Schienenfahrzeug – Steigerung des Leichtbaupotenzials durch die Nutzung von Verbundwerkstoffen

Ulf Noteboom; Marcus Knobloch
CE cideon engineering GmbH & Co. KG; Fraunhofer IWU

15:50 | **Podium 1** Möglichkeit für Fragen, Diskussionen und einen Austausch

17:00 | Ende des Thementages



Anmeldung: [Online-Thementag Pultrusion - Fraunhofer IWU](#)

Teilnahmegebühr: 45€ pro Person

Veranstaltungsort: Online Plattform Mix Up (Link sowie Bedienungs-Tutorial wird vor der Veranstaltung geteilt)

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. David Löpitz, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU
Reichenhainer Straße 88, 09126 Chemnitz, +49 371 5397-1364, David.Loepitz@pulnet.de

