

CU Innovation Day „Nachhaltige Textil-Lösungen für innovative & wirtschaftliche Faserverbundbauteile

am **01.02.2024** bei **SGL Composites Materials Germany**
Adresse: **Oskar-von-Miller-Straße 18, 92442 Wackersdorf**
Moderation: A. Drozny, L. Weis



Verstärkungsstrukturen GmbH



POLYMERE
VIELFALT

Carbon-, Glas-, Naturfasern ... Faserverbundbauteile können sehr vielfältig sein, haben aber eines gemeinsam: Es braucht immer ein textiles Vorprodukt. In dieser Veranstaltung möchten wir Ihnen innovative Wege zur wirtschaftlichen Serienherstellung von textilen Halbzeugen, als auch kundenspezifische Neuentwicklungen auf diesem Gebiet aufzeigen.

Agenda

08:30 **Ankunft**

09:00 **Begrüßung, Zielstellung des Tages**
Adam Drozny – SGL Composites Materials Germany GmbH

09:05 **Keynote speech**
Thomas Dippold – SGL Carbon SE

09:20 **Customized textile Solutions - von der Bauteilauslegung bis zur Serienproduktion**
Dr. Steffen Janetzko, Adam Drozny, Dominik Dendorfer – SGL Composites Materials Germany GmbH

09:45 **Intelligentes Preforming für die Herstellung von Hochleistungsfaserverbundbauteilen im Injektionsverfahren**
Jeanette Scherf, Dr. Dirk Feltin – Hightex Verstärkungsstrukturen GmbH

10:15 **Kaffeepause / Netzwerken am Firmenstand**

11:00 **Entwicklung und Serieneinsatz von SMC aus recycelten Carbonfasern**
Carmen Knobelsdorf, Dr. Thomas Reußmann, Gerald Ortlepp – TITK Rudolstadt e.V.

11:30 **SMC – wirtschaftliche Werkstofflösung auf Basis unterschiedlicher Faserverstärkungsmaterialien (Naturfaser – Glasfaser – Carbonfaser)**
Nicole Stöß – Polynt Composites Germany GmbH

12:00 **Mittagspause / Netzwerken am Firmenstand**

13:00 **Werksrundgang**
Herstellung von Carbon-, Glas-, Flachselegen, Vliesen und Stacks

14:45 **Nachhaltige high-performance Naturfaser-Lösungen in der Large-Scale Automotive Serie und darüber hinaus**
Johann Wacht, Per Mårtensson – Bcomp Ltd.

15:15 **Verabschiedung und Überleitung zum Netzwerken**
Adam Drozny – SGL Composites Materials Germany GmbH

16:00 **Ende der Veranstaltung**