

## CU Innovation Day „Faserverbund-Produktionseffizienz durch Digitalisierung“

am **22. Februar 2024** bei **AFPT**

Adresse: Trinkbornstr. 10, 56281 Dörth

Moderation: Dr. David May, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe

Die Digitalisierung der Produktion ist der Schlüssel zur Wettbewerbsfähigkeit von Verbundwerkstoffprodukten und zur Entwicklung nachhaltiger Produkte und Produktionsprozesse. Dieser CU Innovation Day möchte den Informationsaustausch und die Vernetzung von Expert:innen mit dem Ziel fördern, gemeinsame Zukunftsszenarien und Kooperationsansätze zu entwickeln.

### Agenda

**09:30 Networking**

**10:00 Begrüßung**

Dr. Heinz Kolz, CU West  
Dr. Joachim Starke, inno-focus businessconsulting & Leiter der CU AG „Digitalisierung“  
Dr. David May, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe (Moderator)

**10:30 Wirtschaftliches UD-Tape-Wickeln durch Digitalisierung**

Dr. Patrick Kölzer, Geschäftsführer AFPT  
Lucas Ciccarelli, Geschäftsführer Alformet

**11:00 ProDenk Projekt: Digitalisierung der Keramik-Produktion**

Gotthard Nauditt, Entwickler 3D-Druck und Faserverb.-Werkst., Schunk-Group

**11:20 Global Digital Manufacturing**

Egon Moos, Product Portfolio Manager Aerodynamics, Röchling Automotive SE

**11:40 Geschwindigkeit und Effizienz – Von der Cloud basierten Arbeitsplanung bis zum digitalisierten Produktionsnetzwerk**

Dr. Farbod Nezami, InstaWerk

**12:00 Von der Auslegung zum digitalen Zwilling: eine Reise durch die digitale Faserverbundwerkstofffertigung**

Dr. Victoria Zinnecker, New Frontier Technologies

**12:20 Wertschöpfungsketten in der Verbundindustrie steuern**

Lars Windels, SWMS Systemtechnik

**12:40 Mittagspause**

**13:40 Produktionseffizienz 2030 – Szenarien und Handlungsoptionen (Workshops)**

- Anlagen
- Produktionssteuerung
- Wertschöpfungsketten

In Gruppen: Betriebsbesuch AFPT

**15:40 Abschließende Bemerkungen und Diskussion**

Vorstellung der Arbeitsgruppenergebnisse & Verabschiedung

**16:00 Ende der Veranstaltung / Möglichkeit zum Networking**