

Hochschule Zittau/Görlitz · 02754 Zittau · Postfach 14 54

3. Partnerschaftstreffen in Zittau

Mittwoch 07.10.20
09:00 – 14:00 Uhr
LaNDER³-Technikum
Hochwaldstraße 14, 02763 Zittau

Im Fokus des dritten LaNDER³-Partnerschaftstreffens stehen neue Trends und aktuellen Entwicklungen rund um das Thema Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK). Wir möchten Ihnen die wichtigsten Meilensteine und Ergebnisse des Vorhabens präsentieren, erste Ausgründungen vorstellen und einen kurzen Ausblick auf die Intensivierungsphase (2021-2024) geben. Am Nachmittag haben Sie die Möglichkeit am [Tag der Umwelt und an der Eröffnung des Wissenschaftsjahrs 2020](#) teilzunehmen.

Agenda:

- 09:00 **Statusbericht zur Partnerschaft und Ausblick auf die Intensivierungsphase (2021-2024)**
- 09:30 **Impulsprojekt 1**
- (1) Gewinnung nachwachsender Rohstoffe aus pflanzlicher Biomasse mit definierten Eigenschaften
 - (2) Werkstoffgerechtes Recycling von NFK-Abfällen
 - (3) Energiebereitstellung durch energetische Verwertung von Naturfaser- und NFK-Reststoffen
- 10:30 **Kaffeepause**
- 10:45 **Impulsprojekt 2**
- (4) Innovative Bauweisen und wirtschaftliche Fertigungstechnologien für leichtbaugerechte NFK-Hybridstrukturen
 - (5) Umweltgerechte Verfahren zur Applikation von Funktionsschichten für komplex belastete NFK-Bauteile

LaNDER³-
Lausitzer Naturfaser-
Verbundwerkstoffe:
Dezentrale Energie,
Rohstoffe, Ressourcen,
Recycling

Partnerschaftssprecher:
Prof. Jens Weber
+49 3583 612-4705
j.weber@hszg.de

Partnerschaftsleiter:
Dr. Matthias Kinne
+49 3583 612-4704
matthias.kinne@hszg.de

25. September 2020

Hausanschrift:
Hochschule Zittau/Görlitz
Theodor-Körner-Allee 16
02763 Zittau

www.hszg.de



- (6) Prozessvernetzung und Datenmanagement in der NFK-
Verarbeitung

Explorativprojekt

- (7) Funktionalisierung von Naturfasern zur Erschließung neuer
Anwendungen

12:00	Mittagspause
12:45	Statusbericht der KMU-Projekte Vorstellung Impulsprojekte 3 & 4
13:30	„Offene Diskussion“
14:00	Ende

Bitte melden Sie sich bis zum 06.10.2020 unter matthias.kinne@hszg.de an.

Wir freuen uns auf Sie!

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Weber
Partnerschaftssprecher

