

Fachforum

„Werkstoffe im Dialog: Biocomposites und CFK zwischen Chancen und Praxis“

am **24.-25. März 2026** bei **Technologie Campus Neustadt/Donau** der OTH Regensburg

Adresse: Raffineriestr. 10a, D-93333 Neustadt an der Donau

Moderation: Sven Blanck, MAI Carbon & Dr. Andreas Kastenmeier, TCND Neustadt/Donau

Nachhaltigkeit trifft Hightech: Biocomposites als Werkstoff der Zukunft als Ergänzung zu CFK?

Nachhaltigkeit und nachhaltige Entwicklung gewinnen immer mehr an Bedeutung und prägen zunehmend die Entwicklung technischer Produkte. Als Biocomposites gelten Verbundwerkstoffe aus Naturfasern kombiniert mit Polymeren oder Bio- bzw. biobasierten Polymeren. Sie bieten dabei vielversprechende Möglichkeiten und Ansätze als Ergänzungen zu klassischen Verbundwerkstoffen wie CFK und GFK und verbinden ökologische Vorteile mit Leistungsfähigkeit. Biocomposite besitzen die Fähigkeit neue Möglichkeiten im Leichtbau, der Automobilindustrie oder im Konsumgüterbereich zu eröffnen. In der Veranstaltung erhalten Sie einen Überblick über die Ausgangsstoffe, aktuelle Forschungsergebnisse und Entwicklungen sowie praktische Beispiele aus der Industrie. Wir zeigen, wie Biocomposites vom Laboransatz bis zur industriellen Umsetzung entwickelt werden und welche Chancen aber auch Herausforderungen sie für nachhaltige technische Lösungen und eine nachhaltige Zukunft bieten.

Warum muss ich dabei sein?

- Erfahren Sie aus erster Hand **Wissenswertes und Neues zu Biocomposites**, Chancen und Grenzen
- **Best-Practice-Beispiele** und Lessons Learnt
- Interaktive **Diskussionsmöglichkeiten** mit wichtigen Persönlichkeiten und ausreichend Zeit für individuellen Dialog
- Spannende **Keynotes** und interessante Gastspeaker:innen
- **Branchenübergreifender** Ansatz und Programm

Keynotes



Dr. Stefan Caba

Head of Innovation Area Sustainable
Vehicle Development Innovations
EDAG Group
AVK Award 2025



Dr. Anne Lamb

CEO & Co-Founder
Traceless GmbH
2. Platz des Zukunftspreis 2025

Gefördert durch



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Stark in Bayerns Clustern #EffizientVernetzt, Cluster-Community Bayern

Eine Veranstaltung organisiert von MAI Carbon und Technologie Campus Neustadt/Donau der OTH Regensburg

Programm

Agenda Dienstag, 24.03.2026

| | |
|-------|---|
| 12:00 | Registrierung |
| 12:15 | Kleiner Imbiss und Netzwerken |
| 13:00 | Begrüßung Prof. Ingo Ehrlich, TCND Neustadt/Donau Sven Blanck, MAI Carbon |
| 13:15 | Politische Grußworte Tbd. |
| 13:45 | Biobasiert oder kreislaufgerecht – Nachhaltigkeit als Ziel Dr. Stefan Caba, EDAG Engineering GmbH |
| 14:15 | Session I. Bio goes Hightech – Composites aus nachhaltigen Rohstoffen |
| 14:15 | Nachhaltigkeit trifft Realität: Herausforderungen und Potenziale von Naturfasern im Faserverbund Dr. Andreas Kastenmeier, TCND Neustadt/Donau |
| 14:30 | Tbd. Ludwig Lehner, BWC Consulting |
| 14:45 | Biocomposites in technischen Bauteilen Philipp Wohlfahrt, SKZ - CREATE |
| 15:00 | Chancen und Herausforderungen von NFVK: Einblicke aus der Forschung Prof. Iman Taha, Hochschule Aalen |
| 15:15 | Kaffeepause & Netzwerken |
| 15:45 | Tbd. Lovis Kneisel, FUSE Composites |
| 16:00 | Tbd. Dr. Barbara Gütter, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe GmbH |
| 16:15 | Panel Diskussion: Grenzen – Chancen – Marktpotentiale |
| 16:15 | Dr. Barbara Gütter, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe GmbH Nico Arbeck, CARMEN e.V. Matthias Schwarz, Rottal Hanf GmbH (angefragt) |
| 17:00 | Führung durch den Technologie Campus Neustadt/Donau Führung bei INTERTEC-Hess GmbH |
| 18:15 | Transfer zum Eisvogel in Bad Gögging |
| 18:45 | Abendessen & Netzwerken |
| 21:00 | Ende Tag 1 |

Gefördert durch



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Stark in Bayerns Clustern [#EffizientVernetzt](#), Cluster-Community Bayern

Eine Veranstaltung organisiert von MAI Carbon und Technologie Campus Neustadt/Donau der OTH Regensburg

Programm

Agenda Mittwoch, 25.03.2026

| | |
|-------|---|
| 09:00 | Begrüßung und Recap Dr. Andreas Kastenmeier, TCND Neustadt/Donau |
| 09:05 | Session II. Biocomposites in Aktion – Erfolgsprojekte aus Wissenschaft und Wirtschaft |
| 09:05 | Tbd. Dr. Anne Lamp, Traceless GmbH |
| 09:35 | Tbd. Prof. Sebastian Kölbl, TC Hutthurm der Hochschule Deggendorf |
| 09:50 | Monomaterialien und Composites - zwischen Anforderungen und Chancen Matthias Schwarz, Rottal Hanf GmbH |
| 10:05 | Von Streugranulat bis Hotellerie – Naturfasern, die eierlegende Wollmilchsau? Christoph Habel, Biofibre |
| 10:20 | Kaffeepause & Netzwerken |
| 10:45 | Tbd. Siegbert Pachner, HaCo Carbon GmbH |
| 11:00 | Wildcard Tbd. |
| 11:15 | Wildcard Tbd. |
| 11:30 | Zusammenfassung und Ausblick Dr. Andreas Kastenmeier, TCND Neustadt/Donau |
| 11:45 | Lunch-Bags, Netzwerken und Ende der Veranstaltung |

Kooperationspartner

Das Event ist Teil des Cross-Cluster Projekts ReFiberTech der drei bayerischen Cluster:

Weitere Unterstützer