

## 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 Lamp**  
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

| Agenda | Dienstag, 24.03.2026                                                                                                                                    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:00  | <b>Registrierung</b>                                                                                                                                    |
| 12:15  | <b>Kleiner Imbiss und Netzwerken</b>                                                                                                                    |
| 13:00  | <b>Begrüßung</b><br>Prof. Ingo Ehrlich, TCND Neustadt/Donau<br>Sven Blanck, MAI Carbon                                                                  |
| 13:15  | <b>Politische Grußworte</b><br>Tbd.                                                                                                                     |
| 13:45  | <b>Biobasiert oder kreislaufgerecht – Nachhaltigkeit als Ziel</b><br>Dr. Stefan Caba, EDAG Engineering GmbH                                             |
| 14:15  | <b>Session I. Bio goes Hightech – Composites aus nachhaltigen Rohstoffen</b>                                                                            |
| 14:15  | <b>Nachhaltigkeit trifft Realität: Herausforderungen und Potenziale von Naturfasern im Faserverbund</b><br>Dr. Andreas Kastenmeier, TCND Neustadt/Donau |
| 14:30  | <b>Tbd.</b><br>Ludwig Lehner, BWC Consulting                                                                                                            |
| 14:45  | <b>Biocomposites in technischen Bauteilen</b><br>Philipp Wohlfahrt, SKZ - CREATE                                                                        |
| 15:00  | <b>Chancen und Herausforderungen von NFVK: Einblicke aus der Forschung</b><br>Prof. Iman Taha, Hochschule Aalen                                         |
| 15:15  | <b>Kaffeepause &amp; Netzwerken</b>                                                                                                                     |
| 15:45  | <b>Tbd.</b><br>Lovis Kneisel, FUSE Composites                                                                                                           |
| 16:00  | <b>Tbd.</b><br>Dr. Barbara Güttler, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe GmbH                                                                         |
| 16:15  | <b>Panel Diskussion: Grenzen – Chancen – Marktpotentiale</b>                                                                                            |
| 16:15  | Dr. Barbara Güttler, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe GmbH<br>Nico Arbeck, CARMEN e.V.<br>Matthias Schwarz, Rottal Hanf GmbH (angefragt)          |
| 17:00  | Führung durch den Technologie Campus Neustadt/Donau<br>Führung bei INTERTEC-Hess GmbH                                                                   |
| 18:15  | Transfer zum Eisvogel in Bad Gögging                                                                                                                    |
| 18:45  | <b>Abendessen &amp; Netzwerken</b>                                                                                                                      |
| 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

## 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



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