

Open Scope Workshop

“ReUse – Recycling - nachhaltige Matrices”

am **14. Oktober 2026** in **Bad Tölz**

Adresse: Campus Tölz, Sitepark 4, 83646 Bad Tölz

Gastgeber: Sven Blanck (MAI Carbon), Tobias Schwarzmüller (Chemiecluster) und Stefan Riegg (Umweltcluster Bayern)

Open Scope Workshop: Composites neu denken

Wie gelingt eine nachhaltige Zukunft für Faserverbundwerkstoffe? Welche Potenziale bieten **Recycling, Reuse** und **grüne Matrixsysteme** für den Leichtbau von morgen?

In unserem Open Scope Workshop bringen wir Expertinnen und Experten aus Industrie, Forschung und Entwicklung zusammen, um aktuelle Herausforderungen, innovative Lösungsansätze und neue Kooperationsmöglichkeiten zu diskutieren. Im Mittelpunkt stehen der offene Austausch, das Teilen von Erfahrungen und die gemeinsame Entwicklung neuer Ideen entlang des gesamten Lebenszyklus von Composite-Bauteilen.

Ob neue Recyclingverfahren, Strategien zur Wiederverwendung hochwertiger Bauteile oder biobasierte und zirkuläre Matrixsysteme – der Workshop bietet Raum für Inspiration, fachliche Diskussionen und den Aufbau wertvoller Netzwerke.

Bringen Sie Ihre Perspektiven ein und gestalten Sie mit uns die nächste Generation nachhaltiger Composites.

Freuen Sie sich auf folgende Impulse:

Recycling

Jakob Wölling, Abteilungsleiter Recycling von Composites, Fraunhofer IGCV

ReUse

Alexander Erler, EDAG Engineering GmbH

Grüne Matrixsysteme

Thomas Zimmermann, SKZ Würzburg

Guided Tour

HM  TIZIO
Transfer- und
Innovationszentrum
im Oberland

Ablauf

10:30 **Registrierung**

11:00 **Begrüßung ReFiberTech**

Sven Blanck (MAI Carbon), Tobias Schwarzmüller (Chemiecluster) und Stefan Riegg (Umweltcluster Bayern)

11:10 **Begrüßung des Gastgebers Campus Tölz**

Dr. Hannspeter Schubert, Campus Tölz

11:30 **Impuls Recycling: vom Fahrzeug bis zum Flugzeug – sinnvoller Einsatz von recycelten Carbonfasern**

Jakob Wölling, Fraunhofer IGCV

11:50 **Impuls ReUse: Modulare, langlebige und demontierbare Faserverbundstrukturen für kreislauffähige Fahrzeuge**

Alexander Erler, EDAG Engineering GmbH

12:10 **Impuls Biobasiert: „Nachhaltige Lösungen für faserverstärkte Duroplaste – Recyclingfähigkeit und Biobasiertheit“**

Thomas Zimmermann, SKZ Würzburg

12:30 **Lunch & Connect**

13:30 **Moderierte Workshop Runden I - III**

15:00 **Kurze Ergebnis-Präsentation**

15:15 **Geführte Tour durch das TIZIO im Campus Tölz**

15:45 **Ende des Workshops**

Gefördert durch



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

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