

## CU Arbeitsgruppe Sustainability Von CSRD zu LCA: Einblicke in Methoden, Daten und Software

am 16. April 2026, 13:00 Uhr – 15:30 Uhr

Online Meeting in Zoom

Die Arbeitsgruppe „Sustainability“ des Composites United ist die Austauschplattform für alle relevanten Nachhaltigkeitsthemen im Bereich faserverstärkter Verbundwerkstoffe. Angesichts steigender regulatorischer Anforderungen und wachsender Erwartungen von Kunden und Partnern in der Wertschöpfungskette stehen Unternehmen vor der Herausforderung, die Umweltwirkungen ihrer Produkte auf transparente und standardisierte Weise zu quantifizieren, zu dokumentieren und zu kommunizieren.

Diese Veranstaltung bietet einen Überblick über die aktuelle Nachhaltigkeitslandschaft für die Faserverbundindustrie. Es werden drei zentrale Aspekte behandelt: erstens der regulatorische Rahmen und die Berichtspflichten, einschließlich CSRD und der Übersicht zu verbindlichen und freiwilligen ESG/CSR-Standards; zweitens praktische Einblicke in LCA-Softwarelösungen und digitale Tools; und drittens die Rolle und Auswahl von LCA-Datenbanken mit Schwerpunkt auf Datenqualität, regionaler und technologischer Repräsentativität sowie der Frage, wann generische Datensätze ausreichend sind – und wann spezifischere Daten erforderlich sind.

Ziel der Veranstaltung ist es, KMU, OEMs und Forschungseinrichtungen eine Übersicht, praktische Orientierung und umsetzbare Leitlinien für strukturierte, effiziente und zukunftssichere Nachhaltigkeitsbewertung zu bieten.



### Agenda

13:00 **Ankommen und Netzwerken**

13:15 **Begrüßung, Aktuelles von Composites United und Ziel des Tages**

Dr. Thomas Heber, CU

Dr. Robert Kupfer, TU Dresden - ILK

13:30 **Methoden, Daten und Software in der LCA – Ein Überblick**

Aljoscha Hieronymus – Team lead Sustainable production systems, Fraunhofer IGCV

13:50 **VSME, CSRD & Co.: Nachhaltigkeitsberichterstattung in der Praxis**

Dr. Elisabeth Ignasiak – Sustainability Consultant, Freelance

14:10 **openLCA – eine Open-Source-Softwarelösung mit Datenbankintegration**

Ebyan Rezgui – Sustainability Consultant, GreenDelta GmbH

14:30 **Ökobilanzierung in der Faserverbundindustrie – Die Rolle harmonisierter Sekundärdaten**

Dr. Leif Rohrbach – Senior Chemist for Sustainable Chemical Life Cycles, Carbon Minds GmbH

14:50 **IGF-Projektpitches (je 3 min)**

**6R – Neue zirkuläre Anwendungen bestehender FKV-Bauteile zur Steigerung der Nachhaltigkeit**

Dr. Florian Gortner, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe GmbH

**ConBiNi – Kontinuierliche Fertigung von biobasierten, abbaubaren Organoblechen für die Mobilität**

Maurice Rasch, Fraunhofer IWU Wolfsburg

15:00 **LCA Analysen selbst durchführen**

**Vorstellung und Diskussion eines freien Analysetools für Composites und Lieferketten**

Aljoscha Hieronymus, Fraunhofer IGCV

15:20 **Wrap-up & Ausblick**

15:30 **Ende der Veranstaltung**