

AG Nachhaltigkeit Workshop zur Nutzung von LCA-Daten



am **11. September 2024, 13:00 – 18:00**

Vor-Ort-Treffen im Rahmen des CU Innovation Day "Ready to Use" am STFI Chemnitz

Die Arbeitsgruppe "Sustainability" des CU-Netzwerks ist die Austauschplattform für Nachhaltigkeitsthemen im Bereich der Faser-verbundwerkstoffe. In einem ersten Workshop im Herbst '23 haben wir die Bedürfnisse der Akteure im CU-Netzwerk in Bezug auf LCA identifiziert: Welche Themen sind relevant? Welchen potenziellen Nutzen sieht die Industrie in der Gruppenarbeit, wo ist sie bereit zu kooperieren und wofür ist sie bereit, Geld auszugeben? Darauf aufbauend ist nun ein zweiter Workshop geplant, welcher den Industriepartnern einen ersten vertieften Einblick in die Beschaffung, Bewertung und Nutzung von LCA-Daten gibt.

Agenda	Moderation: Dr. Bastian Brenken, CU Nord
13:00	Begrüßungskaffee
13:30	Begrüßung, Aktuelles aus dem CU und Zielstellung des Tages Dr. Bastian Brenken, Composites United e. V. Dr. Andrea Hohmann, Fraunhofer IGCV Dr. Robert Kupfer, TU Dresden
13:45	Überblick zu LCA-Datenquellen und (zukünftigen) Konzepte der gemeinsamen Nutzung von Daten für Ökobilanzen Dr. Andrea Hohmann, Fraunhofer IGCV Dr. Robert Kupfer, TU Dresden
14:15	Fragen / Anschlussdiskussion Dr. Andrea Hohmann, Fraunhofer IGCV Dr. Robert Kupfer, TU Dresden
14:30	Kaffeepause, Vorbereitung der Gruppenarbeit
15:00	Einführung in den Workshop und Erläuterung der Anwendungsfälle
15:15	Hands on Workshop - Wie finde ich geeignete Daten für meine Ökobilanz? Behandlung von Schlüsselfragen in vier vorbereiteten Szenarien: <ul style="list-style-type: none"> - Was sind die Stärken und Schwächen der verschiedenen Datenquellen? - Wie kann ich die Qualität einer Datenquelle bewerten? - Welche Quelle sollte ist für welchen Anwendungsfall geeignet? - Wie werden Daten für einen Anwendungsfall extrahiert, analysiert, implementiert und interpretiert? - Was sind allgemeine Rahmenbedingungen für die Nutzung von Datenbanken? - Wie können verschiedene Datenquellen in einer Ökobilanz kombiniert werden? - Wie erreicht man Rückverfolgbarkeit und Transparenz?
16:15	Kaffeepause und Vorbereitung für die Präsentation der Gruppenarbeit
16:30	Präsentation der Ergebnisse und Datenauswahl durch die verschiedenen Gruppen
17:00	Zusammenfassende Analyse der Ergebnisse und Aufzeigen der Konsequenzen für die LCA
17:20	Rundgänge durch das STFI (ca. 1 h), open end