CU Innovation Day

„Second Life – Wiederverwendung von Composites im Bau- und Energiesektor“

am **08. Dezember 2022** bei **Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. – STFI**
Adresse: Annaberger Str. 240, 09125 Chemnitz
Eine Veranstaltung der **CU Bau-AG Nachhaltigkeit/ Gesundheit/ Kreislaufwirtschaft** und der **CU-AG rCF-Anwendungen**, organisiert von **CU Ost** und **CU Bau**.

Agenda	Moderation: Dr. Thomas Heber & Roy Thyroff
08:30	**Begrüßungskaffee**
09:00	**Begrüßung, Aktuelles aus dem CU und Zielstellung des Tages** Dr. Heike Illing-Günther, Geschäftsführender Direktor STFI Dr. Thomas Heber, CU Ost & Roy Thyroff, CU Bau
09:10	**Nachhaltige Entwicklungen am STFI** Marcel Hofmann, STFI
09:40	**WIR! recyceln Fasern – Ein neuer Markt und die Chance, recycelte Fasern nachhaltig einzusetzen** Dr. Stefan Minar, C³ – Carbon Concrete Composite e. V.
10:00	**Second Life im Bauwesen – Nachhaltigkeitspotentiale aus Sicht der Forschung** Dr. Christoph Scope, TU Dresden - Nachhaltigkeitsmanagement und Betriebliche Umweltökonomie
10:20	**rCF in der Baubranche – wie die Fasern erneut als Textilbewehrung eingesetzt werden können** Vanessa Overhage, Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen University
10:40	**Kaffeepause**
11:20	**Carbon Fiber Recycling – Zu Ende gedacht** Tim Rademacker, Mitsubishi Chemical
11:40	**„Recycling Atelier“ – Neue Wege zu Produkten aus Sekundärwerkstoffen** Prof. Stefan Schlichter, ITA Augsburg
12:00	**Stoffliche Verwertung von Rotorblättern aus WEA mit dauerhaft CO2-senkendem Effekt** Susann Krohn, NOVO-TECH GmbH & Co. KG
12:20	**Mittagspause**
13:20	**Second Life für Glasfasern – Von der Windenergie in andere Applikationen** Jens Boelke, Owens Corning
13:40	**Projekt UBA – Rückbau- und Recyclingstandards für Rotorblätter** Dr. Bastian Brenken, CU Nord
14:00	**EuReComp - Wiederverwertungs-Szenarien für EoL-Windkraft-Rotorblätter** Philipp Johst, HTWK Leipzig
14:20	**Rundgang STFI: Zentrum für Textilen Leichtbau, Zentrum für Textile Nachhaltigkeit, ...**