

## 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
<b>08:30</b>	<b>Begrüßungskaffee</b>
09:00	<b>Begrüßung, Aktuelles aus dem CU und Zielstellung des Tages</b> Dr. Heike Illing-Günther, Geschäftsführender Direktor STFI Dr. Thomas Heber, CU Ost & Roy Thyroff, CU Bau
09:10	<b>Nachhaltige Entwicklungen am STFI</b> Marcel Hofmann, STFI
09:40	<b>WIR! recyceln Fasern – Ein neuer Markt und die Chance, recycelte Fasern nachhaltig einzusetzen</b> Dr. Stefan Minar, C <sup>3</sup> – Carbon Concrete Composite e. V.
10:00	<b>Second Life im Bauwesen – Ein Blick in die Praxis</b> Dr. Ingelore Gaitzsch, texton e.V.
10:20	<b>rCF in der Baubranche – wie die Fasern erneut als Textilbewehrung eingesetzt werden können</b> Vanessa Overhage, Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen University
<b>10:40</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:20	<b>Carbon Fiber Recycling – Zu Ende gedacht</b> Tim Rademacker, Mitsubishi Chemical
11:40	<b>„Recycling Atelier“ – Neue Wege zu Produkten aus Sekundärwerkstoffen</b> Prof. Stefan Schlichter, ITA Augsburg
12:00	<b>Stoffliche Verwertung von Rotorblättern aus WEA mit dauerhaft CO<sub>2</sub>-senkendem Effekt</b> Susann Krohn, NOVO-TECH GmbH & Co. KG
<b>12:20</b>	<b>Mittagspause</b>
13:20	<b>Second Life für Glasfasern – Von der Windenergie in andere Applikationen</b> Jens Boelke, Owens Corning
13:40	<b>Projekt UBA – Rückbau- und Recyclingstandards für Rotorblätter</b> Dr. Bastian Brenken, CU Nord
14:00	<b>EuReComp - Wiederverwertungs-Szenarien für EoL-Windkraft-Rotorblätter</b> Philipp Johst, HTWK Leipzig
<b>14:20</b>	<b>Rundgang STFI: Zentrum für Textilien Leichtbau, Zentrum für Textile Nachhaltigkeit, ...</b>