

CU Innovation Day „Composites in Sportgeräten“

am **08. September 2022**

bei **Institut für Forschung und Entwicklung von Sportgeräten FES**, Tabbertstraße 8, 12459 Berlin

Im Rahmen des Projektes „Leichtbauweiterbildung in Berlin“, welches von der Berliner Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe gefördert wird, lädt der Composites United e.V. ein zum regionalen CU Innovation Day „Composites in Sportgeräten“.

Agenda	Moderation: Martin Kretschmann & Dr. Thomas Heber, CU
10:30	Begrüßungskaffee
11.00	Begrüßung, Aktuelles aus dem CU und Zielstellung des Tages Martin Kretschmann & Dr. Thomas Heber, CU Michael Nitsch, Institut FES
11.10	Vorstellung FES Michael Nitsch, Institut FES
11.30	Drapier-Simulation am Sportgerät – Ideal und Wirklichkeit Oliver Hecken, Institut FES
11.50	Agile design and dimensioning of robust and light bike parts by use of modern strength and fatigue models Dr. Andreas Freund, Realize Engineering
12:10	May fatigue compromise the integrity of high performance composite sports structures? Dr. Alexander Krimmer, TPI Composites
12:30	Mittagsimbiss
13:40	Lightweight wheels – Aus dem Leberkäsofen an die Weltspitze des Radsports N.N., carbovation
14:00	Einsatz von biobasierten Faser-Kunststoff-Verbunden in Snowboards Dr. Jörg Kaufmann, silbaerg GmbH
14:20	E-MTHB – Das etwas andere Sportgerät Prof. Dr. Marc Siebert, PFH Private Hochschule Göttingen
14:40	Rundgang FES
16:50	gemeinsames Grillen auf dem FES-Gelände an der Spree
19:00	ca. Ende der Veranstaltung

Gefördert durch:

Senatsverwaltung
für Wirtschaft, Energie
und Betriebe

BERLIN

