

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

Gefördert durch:

Senatsverwaltung  
für Wirtschaft, Energie  
und Betriebe

BERLIN



MASTERPLAN  
Industriestadt Berlin