Innovation Day

Composites im Bergsport – warum Nachhaltigkeit und Leichtigkeit kein Widerspruch ist

am **11. Juli 2023** in **Kloster Andechs**
Adresse: Bergstraße 2, 82346 Andechs
Moderation: Sven Blanck (MAI Carbon) und Stefan Steinacker (CU BW)

Der Bergsport ist seit Jahren auf dem Vormarsch und die Begeisterung für unterschiedliche Sportarten nimmt seit Jahren dynamisch zu. Der Alpenraum ist begrenzt, höher und weiter ist oftmals das Motto. Leichtbau und Carbon spielt dabei eine zentrale Rolle diesen einzigartigen Lebensraum erlebbar zu machen. Dies betrifft unter anderem Sportarten, wie „Mountainbike und Rennrad“, „Ski und Snowboard“, „Stecken aller Art“, „Wildwassersport“ und „Schuhe“. Aufgrund des Klimawandels ändern sich jedoch dieses einzigartige Ökosystem zunehmend.
Leichtigkeit und Nachhaltigkeit sind also zwei Attribute, die für den Bergsport unerlässlich sind. Aus diesem Grund haben sich MAI Carbon und CU BW zusammengetan, um diesem Thema ein Innovation Day zu widmen, einen Austausch zu ermöglichen und aufzuzeigen, was alles schon im Bergsport passiert. Freuen Sie sich auf einen Tag voller innovativer Ansätze und spannender Vorträge.

Agenda	
09:00	**Begrüßung durch die Gastgeber MAI Carbon und CU BW & Neues aus dem CU**
09:15	**Keynote: Mit Carbon an die Weltspitze – Insights eines Spitzensportlers** Fritz Dopfer, Referent Sportmanagement im Deutschen Skiverband & ehemaliger deutsch-österreichischer Skirennläufer
09:45	**Session 1: MTB und Rennrad**
09:45	**Leichte Bauteile – Optimierter Fußabdruck** Christian Lichtenberg, Geschäftsführer/CEO Munich Composites GmbH
10:05	**Lightweight – HIGH TECH. LOW WEIGHT.** Borris Köpper, Geschäftsführer bei Crosslink-Murtfeldt Composites & Vice President Business Division Industry bei carbovation Murtfeldt Composites
10:25	**Carbon Fahrradrahmenproduktion “back to Europe”** Christian Gemperlein, CEO und Gründer bei all ahead composites GmbH
10:45	**From Heavy Metal to Light Solutions in Performance Sports** Yannick Willemin, Director Business Development bei 9T Labs AG
11:05	**Kaffeepause**
11:35	**Session 2: Ski und Snowboard**
11:35	**Innovative Technik für Rettungsdienste im Bergsport – leicht, kompakt und nachhaltig** Daniel Fernández, R&D Manager bei Composyst GmbH
11:55	**Lower-Impact Design bei Atomic** Ronald Schwarzenbrunner, Sustainability Manager bei Atomic Austria GmbH

AGENDA

12:15	**Biocomposites in Sport- und Freizeitanwendungen – Eine Frage des Halbzeugs** Lovis Kneisel, CEO und Kay Kölzig, CTO bei FUSE (eine Marke von SachsenLeinen GmbH)
12:35	**Herausforderungen im Spannungsfeld von Nachhaltigkeit, Funktionalität und Kosten am Beispiel von Wintersportgeräten** Dr.-Ing. Jörg Kaufmann, Gründer silbaerg GmbH, Head of Composites
12:55	**Mittagsimbiss und Zeit für Networking**
14:00	**Session 3: Mixed-Session Wildwasserkajak und Walking & Wandern**
14:00	**„Sportlicher Einsatz“ für nachhaltige Carbonfaser Compounds** Thomas Marquardt, Managing Director Sales, Marketing & Development bei WIPAG Deutschland GmbH
14:20	**Rezyklierte Carbonfasern als nachhaltige Lösung im Sportbereich** Leo Walker, Materials Development and Quality Control Engineer bei V-Carbon GmbH Dr. Julian Kupski, Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW, Hochschule für Technik
14:40	**Industrielle Intelligenz im Kanusport: IIoT-Anwendungen für Spitzenleistungen** Johannes Summer, Entwickler bei Strategische Partnerschaft Sensorik e.V.
15:00	**Nachhaltige Reduktion von Prototypen im Hochleistungssport durch virtuelle Entwicklung am Beispiel des IBSF Monobobs** Tim Jäger, Entwicklungsingenieur bei iXent GmbH
15:20	**Podiumsdiskussion** Jakob Wölling, Abteilungsleiter Recycling bei Fraunhofer IGCV Thomas Funke, CEO bei Orbit Christian Lichtenberg, Geschäftsführer/CEO Munich Composites GmbH (angefragt) Dr. Jörg Kaufmann, Gründer silbaerg GmbH, Head of Composites (angefragt)
16:30	**Ausklang bei Kaffee und Kuchen**
Ab 17:30	**Optional: Get-Together im Klosterrestaurant (separate Anmeldung notwendig)**