

## MAI Carbon Projektforum 2021 (online)

Moderation: Dr. Tjark von Reden

### Mittwoch, 13.10.2021

08:15 Begrüßung, *Dr. Tjark von Reden, MAI Carbon*

08:30 Keynote: Ganzheitliche Automation im Produktlebenszyklus mit Entwurfssprachen  
*Priv.-Doz. Dr.-Ing. Stephan Rudolph, Institut für Flugzeugbau*

#### 09:00 Session 1: Effizienz und Nachhaltigkeit

09:00 MAI Scrap Sero, *Jakob Wölling, Fraunhofer ICGV*

09:20 MAI TraiNET, *Sven Blanck, MAI Carbon*

09:40 MAI CF-Pyro, *Kai Schlögel, RWTH Aachen & Dr. Florian Loose, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)*

10:00 MAI CaRinA, *Dr. Frank Manis, Fraunhofer ICGV*

#### 10:20 Kaffeepause

10:40 HiPeR, *Dr. Tassilo Witte, CTC GmbH*

11:00 Bildung 4.0 für KMU, *Tanja Kranawetleitner, Universität Augsburg*

11:20 EcoCeramic, *Denny Schüppel, Ceramic Composites*

11:40 KNMP, *Dr. Bastian Brenken, CU Nord*

12:00 MAI ÖkoCap, *Kerstin Angerer, Fraunhofer ICGV*

#### 12:20 Mittagspause

13:15 MAI Carbon Mitgliederversammlung und Strategieworkshop\*

17:20 Ende Strategieworkshop / Mitgliederversammlung / Tag 1

\*separate Agenda

## Donnerstag, 14.10.2021

08:15 Begrüßung, *Dr. Tjark von Reden (MAI Carbon)*

08:30 Keynote: CF-Produktion: Kostenreduktion und grüne Fasern durch neue Ofentechnik  
*Dr. Erik Frank, DITF*

### 09:00 Session 2: Design und Engineering

09:00 MAI Hybrid, *Prof. Dr. Markus Sause, MRM/Uni Augsburg*

09:20 MAI ILQ2020, *Andreas Frank & Joachim Starke, Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH*

09:40 MAI HybCar, *Dr. Petra Fröhlich, EDAG Engineering*

10:00 DataCut2, *Patricia Leon-Perez, Hochschule Augsburg*

### 10:20 Kaffeepause

### 10:40 Session 3: Produktionssysteme

10:40 Flecht-CMC, *Dr. Carolin Sitzmann, Universität Bayreuth*

11:00 Entwurfssprachen zur Variation und Bewertung von Composite-Bauteilen entlang ihres Lebenszyklus, *Maximilian Holland, Fraunhofer IGCV*

11:20 MAI FastMove, *Dr. Javier Fuentes, Hufschmied Zerspanungssysteme & Prof. Dr. Markus Sause, MRM/Uni Augsburg*

11:40 MAI Optimal, *Kalle Kind, TU-München*

12:00 MAI iSpan, *Andreas Gebhardt, Fraunhofer IPA*

### 12:20 Mittagspause

## 12:20 Mittagspause

13:00 ThermoPros, *Dr. Tassilo Witte, CTC GmbH*

13:20 MAI CompCar, *Tobias Neuwald, Fraunhofer IPK*

13:40 MAI Schulprogramm | Jugend macht MI(N)T, *Katharina Lechler, Composites United*

14:00 MAI CeMCut, *Patricia Leon-Perez, Hochschule Augsburg*

## 14:20 Kaffeepause

14:40 CMC-Sandwich, *Bernhard Heidenreich, DLR-BT*

15:00 MAI KSS / MAI nKSS, *Simon Kleinhenz, Fraunhofer IPA*

15:20 GreenOffshoreTech, *Sven Blanck, MAI Carbon*

15:40 Pultix, *Daniel Wohlfahrt, TU-Dresden*

16:00 MAI Rapidskelett, *Johann Haak, BMW Group*

16:20 Closing, *Dr. Tjark von Reden, MAI Carbon*

16:30 Ende MAI Carbon Projektforum / Tag 2