

CCeV-Thementag

„Daten richtig nutzen zur Entwicklung und Automatisierung von komplexen Herstellprozessen“

der CCEV-Arbeitsgruppen

Technologiedatenmanagement & KI, Herstellverfahren & Automatisierung, Multi-Material-Design

am 28. Juni 2019

bei der **Leichtbau-Zentrum Sachsen GmbH**

Marschnerstraße 39, 01307 Dresden, 4.OG, Raum 472

08.30 Uhr	<i>Begrüßungskaffee</i>
08.55 Uhr	Begrüßung
09.00 Uhr	Datenunterstützte Produktentwicklung am LZS Kai Steinbach, Dr.-Ing. Florian Lenz, Leichtbau-Zentrum Sachsen GmbH
09.30 Uhr	Prozesse steuern auf Basis von Echtzeit Prozess- und Materialdaten durch Inline-Sensorik. Dr. Alexander Chaloupka NETZSCH-Gerätebau GmbH
10.00 Uhr	Herausforderungen und Bedarfe hinsichtlich Automatisierung und datengetriebener Methoden bei der additiven Fertigung ein- und mehrkomponentiger keramischer Bauteile Uwe Scheithauer, Fraunhofer IKTS
10.30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
11.00 Uhr	Durchgängige Qualitätssicherung für seriengerechte Fertigungsprozesse zur Herstellung von Metall-FKV-Hybridstrukturen Daniel Haider, ILK der TU Dresden
11.30 Uhr	Potentiale von datengetriebenen Methoden bei der Fertigung von technischen Textilien Konrad Zierold, ITM der TU Dresden
12.00 Uhr	Von Mikro zu Makro: Der Einfluss der Harzinfusionsdauer auf den Unternehmenswert! Raimund Grothaus, EAST-4D® Carbon Technology GmbH
ab 12.30 Uhr	Besuch der Projektschau des Instituts für Leichtbau- und Kunststofftechnik der TU Dresden im Rahmen des 23. Internationalen Dresdner Leichtbausymposiums inklusive Mittagsimbiss
open end	

Dr. Hajo Wiemer, Symate GmbH, Leiter der UAG Technologiedatenmanagement & KI
 Johann Peter Scheitle, CCEV, Leiter der AG Herstellverfahren & Automatisierung
 Dr. Thomas Heber, CC Ost, Leiter der AG Multi-Material-Design