

CCeV-Thementag

„Herausforderung CFK in der Medizinbranche“

der CCEV-Arbeitsgruppe Multi-Material-Design und
 der CCEV Regionalabteilung CC Ost in Kooperation mit Medical Valley EMN

am 18. Juni 2019

bei der Firma **Ottobock SE & Co. KGaA** / Max-Näder-Straße 15, 37115 Duderstadt

09.00 Uhr	<i>Begrüßungskaffee</i>
09.30 Uhr	Begrüßung
09.35 Uhr	CFK bei Ottobock Maximilan Segl, principal expert composite materials & parts Development bei Ottobock
09.45 Uhr	Anwendungsbeispiele für CFK in der Medizintechnik Andreas Lieberenz, Moll Engineering GmbH
10.15 Uhr	MDR vs. Franz von Assisi oder ist die MDR ein Buch mit sieben Siegeln? <small>MDR - Medical Device Regulation</small> Martin Rümke, msg industry advisors ag
10.45 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
11.15 Uhr	Funktionaler Leichtbau in der Medizintechnik Rico Blei, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik der TU Dresden
11.45 Uhr	3DPrint2Fiber – Entwicklung eines Hybridverfahrens zur Herstellung von personalisierten und strukturell optimierten 3D-Druck-Orthesen vor Ort Torsten Heydt, Institut für Verbundwerkstoffe GmbH
12.15 Uhr	Carbon Scoopboard für Thoraxkompressionsgeräte – Leichtbauherausforderung in der Medizin Daniel Fernández, Composyst GmbH
12.45 Uhr	<i>Mittagspause</i>
13.30 Uhr	DYNAPIXEL – Mit rekonfigurierbaren Werkzeugen zu kundenindividuellen Composite-Bauteilen für die Medizinindustrie Dr. Farbod Nezami, CIKONI GmbH
14:00 Uhr	Chancen und Herausforderungen – Entwicklung eines hybriden CFK-Pedikelschraubensystems Yves Becker, Institut für Verbundwerkstoffe GmbH
14:30 Uhr	Wirtschaftlich optimale Zerspanung von CFK-Bauteilen in der Medizinbranche Dennis Rathmann, Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH
15.00 Uhr	Werksführung bei Ottobock

Dr. Thomas Heber, CC Ost, Leiter der AG Multi-Material-Design