

## Sitzung der CCEV-Arbeitsgruppe „Herstellprozess-Simulation“

am **19.03.2019** beim **Technologiezentrum Augsburg (TZA)**  
Am Technologiezentrum 5  
86159 Augsburg

Konferenzraum "Synergie" (Nr.126 /1. OG)

10:00 Uhr	<i>kleines Frühstück</i>
10.20 Uhr	<b>Begrüßung</b> / Hinweis auf die Einhaltung der kartellrechtlichen Vorschriften - <i>AG-Leiter</i>
10.30 Uhr	<b>Multi-scale modeling: virtual characterization of NCF for forming simulation</b> – <i>David Colin (TUM-LCC)</i>
11.00 Uhr	<b>Material characterization &amp; modelling as input for simulation tools</b> – <i>Kumar Jois (RWTH Aachen)</i>
11.30 Uhr	<b>Requirements on a Virtual Process Chain for Composites and its Interfaces</b> – <i>Martin Hohberg (Karlsruhe Institut für Technologie (KIT))</i>
12.00 Uhr	<i>Mittagspause</i>
13.00 Uhr	<b>Modellierung und Simulation des Pultrusionsprozesses mit geschlossener Harzeinspritzung und Imprägnierung</b> – <i>Renato Bezerra (Fraunhofer)</i>
13.30 Uhr	<b>Simulation of Polymer Composites Manufacturing Processes</b> – <i>Miro Duhovic (Institut für Verbundwerkstoffe)</i>
14.00 Uhr	<b>Tooling Optimization by Means of Manufacturing Process Simulation</b> – <i>Tobias Weber (AIRBUS Helicopters)</i>
14.30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
14.45 Uhr	<b>Aushaerte- und Verzugsimulation mit ANSYS</b> - <i>Thomas Hirche (ANSYS)</i>
15.15 Uhr	<b>First-Time-Right Fertigung beim Laser-Strahlschmelzen mittels Prozesssimulation</b> – <i>Daniel Wolf (TUM-IWB)</i>
15.45 Uhr	<b>Weiteres Vorgehen – neuer Termin</b>
16.00 Uhr	<b>Imbiss, Gespräche - Ausklang</b>