



CALL FOR PAPERS

22. und 23. Februar 2017, Schwabenlandhalle, Fellbach

6. Fachkongress Composite Simulation

Herausforderungen und Methoden bei der Simulation von Faserverbundwerkstoffen

Veranstalter:



Aufgrund ihrer herausragenden Eigenschaften sind faserbasierte Werkstoffinnovationen sehr vielversprechend, vor allem Hochleistungsfasern, z.B. auf Basis von Carbon, nachwachsenden Rohstoffen sowie Keramik. Um faserbasierte Leichtbauinnovationen schnell in bezahlbare, sichere und umweltverträgliche Produkte umsetzen zu können, sind effiziente und zuverlässige Simulationsmethoden und -modelle gefragt. Die Fragestellungen reichen dabei von der Prozesssimulation bei der Verarbeitung der Bauteile und Komponenten bis zur Simulation des Bauteil- und Faserverhaltens bei unterschiedlichen Belastungsfällen.

Der Fachkongress Composite Simulation bietet umfangreiche Informationen zu all diesen Fragestellungen und ist eine ideale Plattform zum Austausch, zum Treffen von Gleichgesinnten und zur Vernetzung. Am 22. und 23. Februar 2017 findet der Fachkongress Composite Simulation bereits zum sechsten Mal statt.

Mit diesem Call for Papers laden wir Vertreter von Anwender-, Technologie- und Beratungsunternehmen sowie Forschungseinrichtungen herzlich ein, ihre **Beiträge als formlose Abstracts für das Kongressprogramm** einzureichen. Gesucht sind branchenübergreifende Beiträge zum Stand der Technik, zur Bauteil- und Prozesssimulation sowie zur Material- und Mikrostrukturmodellierung im Bereich Composites.

Bitte senden Sie ihr Abstract **bis zum 10. Oktober 2016** an: info@vdc-fellbach.de

Wir freuen uns auf Ihre Einreichungen!

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Christoph Runde
VDC Fellbach

Ulrike Möller
AFBW-Netzwerkmanagerin

Unternehmen und Forschungseinrichtungen haben darüber hinaus die Gelegenheit, sich im Rahmenprogramm den Teilnehmern zu präsentieren. Mehr Informationen auf der [Kongresswebseite](#).