



CALL FOR PAPERS

3. und 4. Februar 2020, Schwabenlandhalle, Fellbach

8. 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 3. und 4. Februar 2020 findet der Fachkongress Composite Simulation bereits zum achten 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 30. September 2019** an: info@afbw.eu

Wir freuen uns auf Ihre Einreichungen!

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Christoph Runde
VDC Fellbach w.V.

Alexander Gundling
Carbon Composites e.V.

Ulrike Möller
AFBW e.V.

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