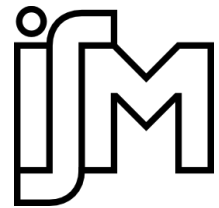




**Vortrag**



**Eine numerische Methode zur Simulation der Harzinjektion in  
Faserverbundmaterialien für RTM-Prozesse**

Prof. Dr.-Ing. D. Gaudlitz

Westsächsische Hochschule Zwickau

Der RTM-Fertigungsprozess erlaubt die Massenproduktion von langfaserverstärkten Bauteilen. U.a. die Vorgänge und Mechanismen während der Harzinjektionsphase sind jedoch nur teilweise verstanden, was die bauteilspezifische Auslegung dieses Prozessschrittes erschwert. Mittels eines zu entwickelnden numerischen Simulationswerkzeugs soll dieser Prozessschritt abgebildet und somit in der Folge dessen Optimierung ermöglicht werden.

Termin: **21.Oktober 2016, 11:10 Uhr**

Ort: **ZEU 150a**