

INHALT

Vorwort	9
Einleitung	
Auszeichnung und Wertschätzung für herausragende Forschungstalente	11
Janine George	
Materialinformatik	14
Marcus Grum	
Mit Neuronalem Modellieren zur Prozessexzellenz	32
Yvonne Späck-Leigsnering	
Bridging Theory and Practice: Modeling and Simulation of Electromagnetic Phenomena	50
Florian Schiegg	
Cooperative Intelligent Transportation Systems (C-ITS)	66