

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort . . . . .	7
Programmkomitee . . . . .	9
Programmübersicht . . . . .	11
Keynotes . . . . .	15
Abstracts . . . . .	22
Mechatronic I . . . . .	22
Analyse und Optimierung . . . . .	25
Mechatronic II . . . . .	28
Multi-Agenten-Simulation . . . . .	31
Medizin . . . . .	35
FE und CFD . . . . .	38
Modellbildung . . . . .	41
Modellkopplung . . . . .	45
Modelica I . . . . .	48
Materialfluss und Logistik . . . . .	51
Parallele Simulation . . . . .	55
Modelica II . . . . .	59
Scheduling . . . . .	62
Nachhaltigkeit . . . . .	66
Ausbildung . . . . .	69
Poster . . . . .	71
Autorenindex . . . . .	81