

BMBF Förderprogramm Mathematik für Innovationen in Industrie und Dienstleistungen Mathematik-Dialog und Strategieveranstaltung

Monday 22 June 2015

Präsentationen der Verbundprojekte (Teil II, 9 Verbundprojekte, pro Verbund max. 8min) - Saal Reger (15:15 - 17:15)

time	[id] title	presenter
15:15	[17] ZeMat: Effiziente Analyse hochdimensionaler Ultraschalldaten in der zerstörungsfreien Materialprüfung	Prof. PLONKA-HOCH, Gerlind
15:25	[18] ExtremSimOpt: Modellierung, Simulation und Optimierung von Strömungsvorgängen unter Extrembedingungen	Prof. RICHTER, Thomas
15:35	[19] MuSiKo: Adaptive Approximationsverfahren zur Multiskalensimulation des nichtlinearen Verhaltens von Kompositen	Prof. RJASANOW, Sergej
15:45	[20] SOAK: Simulation und Optimierung des Abriebverhaltens von Knieimplantaten	Prof. SANDER, Oliver
15:55	[21] GOSSIP: Nichtlineare gemischt-ganzzahlige Optimierung und Optimale Steuerung stark gekoppelter Industrieprozesse	Dr SCHLÖDER, Johannes
16:05	[22] SIMUROM: Simulation und robuste Optimierung von elektromechanischen Energiewandlern unter Berücksichtigung von Unsicherheiten	Prof. SCHÖPS, Sebastian
16:15	[23] ROENOBIO: Robuste Energie-Optimierung bei Gärprozessen in der Produktion von Biogas und Wein	Prof. SCHULZ, Volker
16:25	[24] MusiKa: Modellierung und strukturerhaltende Diskretisierung inelastischer Komponenten in der Systemsimulation	Prof. SIMEON, Bernd
16:35	[25] AniS: Analyse niederdimensionaler Strukturen in dreidimensionalen Bilddaten	Dr WIRJADI, Oliver