

MSB Netzwerk-Treffen

Programm Donnerstag 23. Juni 2016

- 13:00 – 13:30: Ankunft und Begrüßung | *Raum: MA 229*
- 13:30 – 16:00: Clustertreffen
- Biomechanische Charakterisierung von TE-Gewebe (*Raum: MA 229*)
- Numerische Simulation (*Raum: MB 222*)
- Bewegungsanalyse (*Raum: MB 224*)
- Tribologie (*Raum: MA 242*)
- Experimentelle Gelenkkinematik (*Raum: MB 226*)
- 16:00 – 17:30: Cluster-Interaktion (*Raum: MA 229*)
- 17:30 – 18:30: Laborbegehung: Lehrstuhl für Mechanik und Robotik (*Treffen in Raum: MA 229*)

Anschließend Abendgestaltung am Duisburger Innenhafen

Veranstaltungsort

Universität Duisburg-Essen
Lehrstuhl für Mechanik und Robotik
Lotharstraße 1
47057 Duisburg (Deutschland)

Vorträge: Raum MA 229

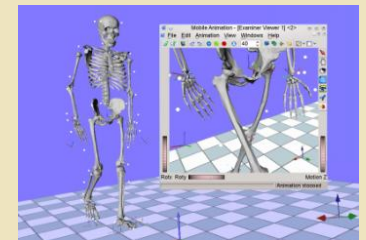


Veranstalter

- Universität Duisburg-Essen,
Lehrstuhl für Mechanik und Robotik

Organisation

Robert Cichon | robert.cichon@uni-due.de



MSB Netzwerk-Treffen

Programm Freitag 24. Juni 2016

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken

- 08:30 – 10:30: Allgemeine MSB-Sitzung | *Raum: MA 229*
- TOP 1: Begrüßung (Annahme der Tagesordnung, Annahme des Protokolls des letzten Treffens)
- TOP 2: Bericht der Netzwerksprecher
- TOP 3: Berichte der Clustersprecher
- TOP 4: Ausbau und Ausrichtung des MSB-Netzwerkes
- TOP 5: Ort und Zeitpunkt des nächsten Netzwerktreffens
- TOP 6: Verschiedenes
- 10:30 - 11:00: Kaffeepause
- 11:00 – 11:15: Begrüßung und Einführung, Wojciech Kowalczyk
- 11:15 – 12:45: Vortragsession 1: 15' + 5' Diskussion
 - 11:15 – 11:35: N. Tran: Influence of necrotic lesion on the femoral fracture and contact pattern in the hip joint-A finite element analysis
 - 11:35 – 11:55: S. Landgraeber: Modifikation der Advanced Core Decompression unter Berücksichtigung biomechanischer Erkenntnisse
 - 12:05 – 12:25: R. Cichon: An investigation of femoroacetabular impingement using motion capture, FEM and multi-body simulations
 - 12:25 – 12:45: N. Buße: Ansatz zur Bestimmung von Knochenposen mithilfe von drei Druckpunkten
- 12:45 - 13:45: Mittagsimbiss | *Raum*
- 13:45 – 15:05 Vortragsession 2
 - 13:45 – 14:05: F. Geu Flores: MobileBody: Immersive Apps für alltagsrelevante Ganganalysen
 - 14:05 – 14:25: D. Raab: Instrumentelle Bewegungsanalyse in der Schlaganfallrehabilitation: Numerisches Scoring und Maßnahmenempfehlung
 - 14:25 – 14:45: P. Marx: The development of a new physiological flow chamber for the investigation of artificial aortic valves
 - 14:45 – 15:05: A. Scholz: Was ist ein Hebelarm? Berechnung individueller Muskelkräfte in muskuloskelettalen Systemen.
- 15:05: Verabschiedung und Tagungsende, Wojciech Kowalczyk

Veranstalter



UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN



Partner



DGfB



Hinweis