

EINLADUNG

Im Rahmen des Besetzungsverfahrens für die W3-Professur
"Bewegungswissenschaft in Prävention und Rehabilitation"
finden am

Donnerstag, 29.06.2023 und Freitag, 30.06.2023
W.-Raabe-Str. 43, Raum B01.102

folgende Vorträge statt:

Donnerstag, 29.06.2023 – Raum B01.102

Herr Dr. Martin Grimmer

10:15 Uhr	Wiss. Vortrag + Diskussion	„Enhancing movement with wearable robotics“
	Lehrprobe + Diskussion	„Erfassung der Kinetik und Kinematik menschlicher Bewegung mit Inertialsensorsystemen“
	<i>anschließend Gespräch mit der Berufungskommission</i>	

12:15 Uhr Mittagspause

Herr Dr. Clint Hansen (PhD)

13:00 Uhr	Wiss. Vortrag + Diskussion	„Die Anwendung von Inertialsensoren im klinischen Alltag: Herausforderungen bei der Auswahl geeigneter Parameter“
	Lehrprobe + Diskussion	„Erfassung der Kinetik und Kinematik menschlicher Bewegung mit Inertialsensorsystemen“
	<i>anschließend Gespräch mit der Berufungskommission</i>	

Herr Prof. Dr. Torsten Brauner

15:15 Uhr	Wiss. Vortrag + Diskussion	„In-vivo Untersuchungen der Sehnenbelastung im Kontext von Sehngesundheit & sportlicher Leistung“
	Lehrprobe + Diskussion	„Erfassung der Kinetik und Kinematik menschlicher Bewegung mit Inertialsensorsystemen“
	<i>anschließend Gespräch mit der Berufungskommission</i>	



Freitag, 30.06.2023 – Raum B01.102

Frau Prof. Dr. Kirsten Legerlotz

8:00 Uhr	Wiss. Vortrag + Diskussion	„Einfluss und Effekte weiblicher Hormone auf das Verletzungsrisiko im Sport“
	Lehrprobe + Diskussion	„Erfassung der Kinetik und Kinematik menschlicher Bewegung mit Inertialsensorsystemen“
	<i>anschließend Gespräch mit der Berufungskommission</i>	

Herr Prof. Dr. Frédéric Marin

10:15 Uhr	Wiss. Vortrag + Diskussion	"Bewegung als neuro-muskuloskelettaler Biomarker"
	Lehrprobe + Diskussion	„Erfassung der Kinetik und Kinematik menschlicher Bewegung mit Inertialsensorsystemen“
	<i>anschließend Gespräch mit der Berufungskommission</i>	

12:15 Uhr Mittagspause

Herr PD Dr. Roy Müller

13:00 Uhr	Wiss. Vortrag + Diskussion	"Klinische Gang- und Bewegungsanalyse"
	Lehrprobe + Diskussion	„Erfassung der Kinetik und Kinematik menschlicher Bewegung mit Inertialsensorsystemen“
	<i>anschließend Gespräch mit der Berufungskommission</i>	

Die Vorträge und Lehrproben mit anschließender Diskussion sind hochschulöffentlich.

Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme.