

Workshop: Fortgeschrittene Datenauswertung in der klinischen Ganganalyse

Termin: 3. April 2019
9:20-12:00

Hörsaal 3, Charité - Universitätsmedizin
Campus Virchow Klinikum
Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin



	Thema	Vortragender
Vorsitz: Andreas Kranzl		
09:00 – 9:20	Reliabilität von Messergebnissen in der Gang- und Bewegungsanalyse – Erfahrungsbericht zu gängigen Maßzahlen	Brian Horsak , Fachhochschule St. Pölten
09:20 - 9:40	Scores in der instrumentellen Ganganalyse: Varianten zur Berechnung der mittleren Kenngröße aus mehreren Messungen	Dominik Raab , Univ. Duisburg-Essen
09:40 – 10:00	Verwendung von Scores in der Ganganalyse - brauchen wir Alter- und Geschwindigkeits-übereinstimmende Normwerte	Andreas Kranzl , Orthopädisches Spital Speising Wien
10:00 – 10:30	Pause	
Vorsitz: Harald Böhm		
10:30 – 11:00	Proposal of a Conventional Gait Model 2, a model maintaining the strengths while addressing the limitations of the Conventional Gait Model	Fabien Leboeuf University of Salford
11:00 - 11:15	Anwendungen des Statistical Parameter Mapping (SPM) in der klinischen Ganganalyse	Ursula Trinler , Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik, Ludwigshafen
11:15 – 11:30	Anybody oder Open Sim? Vor und Nachteile der implementierten Modelle in der klinischen Anwendung	Nathalie Alexander , Ostschweizer Kinderspital, St.Gallen
11:30 – 11:50	Nutzen der statistischen Hauptkomponentenanalyse (PCA) bei der Auswertung von Gang- und Laufdaten.	Peter Federolf , Univ. Innsbruck
11:50-12:00	Neue Parameter in der klinischen Fußanalyse	Harald Böhm Orthopädische Kinderklinik Aschau
12:00 – 13:00	GAMMA Mitgliederversammlung	