

# Kongressprogramm.

## OT World, 14. - 17. Mai 2024.

### 14.05.2024

Zeitplan	Titel	Moderator	Veranstaltungsart
10:30 – 11:45 Raum 3	<b>Bewegungsanalyse in Prothetik und Orthetik – was ist spezifisch, was ist zu beachten, wie macht man es richtig?</b>	<b>Vorsitz: Prof. Dr. Harald Böhm, Dr. Thomas Schmalz</b>	Symposium
	2D-Videoanalyse zur Evaluation und Optimierung der Orthesenversorgung neuroorthopädischer Patienten, was ist bei der Anwendung und Auswertung zu beachten?	PhD Sonia D´Souza	
	Einführung in die Grundlagen des Standard 3DGangmodells und deren Herausforderungen bei der Anwendung mit Orthesen	Prof. Dr. Harald Böhm	
	Grenzen der Standardmodelle in der Prothetik und Vorstellung einer problemangepassten Lösung mit ersten praktischen Ergebnissen	Eva Pröbsting	
	Ein neues Markermodell für die prothetische Bewegungsanalyse – Resultate einer Multicenter-Studie zum Test von Robustheit und Reliabilität	Dr. Michael Ernst	
	Was ist bei der Bestimmung der mechanischen Arbeit und Leistung von Prothesen bei der 3D-Ganganalyse zu beachten?	Daniel Heitzmann	
12:00 – 13:00 Raum 3	<b>Verwendung von Outcome Measures zur Unterstützung in der Rückerstattung von orthopädischen Versorgung</b>	<b>Arne Schlausch</b>	Vorlesung
14:30 – 15:45 Raum 2	<b>Verbesserung der Gehgeschwindigkeit und Verringerung von Stürzen und Sturzrisiko nach MP-SSCO-Anpassung (Ergebnisse des internationalen C-Brace Registers)</b>	<b>Russ Lundstrom</b>	Vorlesung
14:30 – 15:45 Raum 3	<b>Ganzkörper-Neuromodulation: Innovationen bei der Behandlung von Schmerzen und spastischen Bewegungsstörungen</b>	<b>Vorsitz: Dr. Jennifer Ernst, Dr. Andreas Hahn</b>	Symposium
	Nichtinvasive Multisite-Neuromodulation: die Auswirkungen von Wearable Technology auf die Funktionsprinzipien der neuronalen Aktivität	Prof. Winfried Mayr Medical University Vienna	
	Praxiserfahrungen mit der Neuromodulation-Ganzkörperorthese	Mona Seifert-Maciejczyk Seifert Technische Orthopädie GmbH	
	Auswirkungen von Ganzkörper-Elektrostimulationskleidung auf die Symptome des oberen Motoneuronsyndroms bei einer Kohorte von Personen mit Zerebralparese, Multipler Sklerose und Schlaganfall	Dr. Andreas Hahn	
	Ein Multisite-Stimulationsansatz für motorische Funktionen und Schmerzen bei Multipler Sklerose (MS) und Fibromyalgie – Erfahrungen aus Frankreich	Prof. Samar Ayache Paris-Est University	
	Ein Multisite-Stimulationsansatz – für motorische Funktionen bei Schlaganfall und MS: Erfahrungen aus den Vereinigten Arabischen Emiraten	Prof. Naji Joseph Riachi Sheikh Shakhbout Medical City	

### 15.05.2024

15:15 – 16:30 Raum 1	<b>Transfemorale Schafftechnik – proximale Schafttrandgestaltung und Aufbaukriterien für eine Stabilisation des Oberkörpers</b>	<b>Prof. Malte Bellmann</b>	Vorlesung
15:15 – 16:30 Raum 4	<b>Standardisierte Testmethoden für individuelle Prothesenschäfte</b>	<b>Andreas Leiniger</b>	Vorlesung
16:45 – 18:00 Raum 1	<b>(Entwicklung von Prothesen zur Erfüllung von Nutzerbedürfnissen oder zur Erfüllung von Testanforderungen? Die neuen dynamischen Belastungen nach ISO10328 könnten beiden dienen)</b>	<b>Dr. Julius Thiele</b>	Vorlesung

## 16.05.2024

Zeitplan	Titel	Moderator	Veranstaltungsart
12:00 – 13:00 <i>Foyer CCO</i>	Ein neu entwickeltes Outcome Measurement Instrument zur Bewertung von Prothesenkomponenten: Erster Praxistest	Annika Dlugoszek	Poster
12:00 – 13:00 <i>Foyer CCO</i>	ISO/DIS 22675:2021 – Einführung von Bewegungsprofilen in Abhängigkeit der vorgesehenen Verwendung	Sandra Voßler	Poster
15:15 – 16:30 <i>Raum 3</i>	Die Auswirkungen der frühen COVID-19-Politik auf eine multinationale Gruppe von Individuen, die zum Gehen auf Knie-Knöchel-Fuß-Orthesen angewiesen sind (CBrace Studie)	Russ Lundstrom	Vorlesung
15:15 – 16:30 <i>Raum 4</i>	Update moderne Hilfsmittelversorgung an der unteren Extremität	Prof. Malte Bellmann	Vorlesung
16:45 – 18:00 <i>Raum 4</i>	Wirksamkeit einer 3D-gedruckten Schädelorthese und Zufriedenheit der Eltern: eine klinische Folgestudie nach Markteinführung an 452 Kleinkindern	Pauline Seniow Benoit Ponsan	Vorlesung

## 17.05.2024

13:00 – 14:30 <i>Raum 2</i>	Auswirkungen von Prothesen auf das Gangbild	Prof. Malte Bellmann	Vorlesung
14:45 – 16:00 <i>Raum 2</i>	<b>Mikroprozessor gesteuerte Stand- und Schwungphasen Orthesen (MPSSCO): Der aktuelle Stand der Evidenz.</b>	<b>Vorsitz:</b> Prof. Rüdiger Rupp, Dr. Andreas Hahn	Symposium
	Mikroprozessorgesteuerte Schwung- und Stehorthese: Ein Überblick über die Evidenz	Dr. Andreas Hahn	
	Anwendung und Nutzen eines mikroprozessorgesteuerten orthotischen Kniegelenks für Patienten mit neurologisch induziertem Knie-Extender-Mangel: Ein Fallbericht	Dipl.-Ing. Merkur Alimusaj	
	Mikroprozessor gesteuerte Stand- und Schwungphasen Orthese verbessert das Gehen von Nutzern der Knie-Knöchel-Fuß-Orthese: Ergebnisse einer randomisierten Cross-over-Studie	Prof. Dr. Rüdiger Rupp	
	Teilnehmen oder nicht teilnehmen: Das ist die Frage	Dr. Bea Hemmen	
	Der Nutzen von Ergebnissen, um das „Unmögliche“ im US-Gesundheitssystem zu erreichen: Zulassung von Mikroprozessor-Knieen für Patienten mit Mobilitätsstufe 2	Dr. Andreas Kannenberg	
14:45 – 16:00 <i>Raum 3</i>	<b>Die Belastung des unteren Rückens beim Heben einer Last: Effekt eines Exoskeletts und differenter Hebestrategien</b>	<b>Dr. Thomas Schmalz</b>	<b>Vorlesung</b>
14:45 – 16:00 <i>Raum 3</i>	<b>Die orthetische Versorgung von Patienten mit komplexer Schwäche der Unterschenkelmuskulatur: Biomechanischer Vergleich unterschiedlicher AFOKonzepte</b>	<b>Dr. Thomas Schmalz</b>	<b>Vorlesung</b>