



Information- und Kommunikationstechnologien in der Sportmotorik

Tagung der dvs-Sektion Sportmotorik vom 22.-24. Januar 2009 in Darmstadt



Tagungsprogramm

Donnerstag, 22. Januar 2009

ab 13.00 Uhr	Anmeldung im Tagungsbüro	
14.00-15.30 Uhr	Begrüßung und Eröffnung 1. Hauptvortrag PD Dr. U.-D. Reips, Universität Zürich: <i>iResearch – neue Möglichkeiten für die Sportmotorik?</i> Raum 3.07/08: Neon 2	
15.30-16.00 Uhr	Kaffeepause	
16.00-18.05 Uhr	Arbeitskreis 1 <i>Wahrnehmung und Bewegung</i> <i>Leitung: Matthias Weigelt (Universität Bielefeld)</i> Raum 3.07/08: Neon 2 16.00 Uhr Florian Löffing & Norbert Hagemann: <i>Zur Rolle des Ballwurfs für die Antizipation der Schlagrichtung von Tennisaufschlägen</i> 16.25 Uhr Iris Güldenpenning & Thomas Schack: <i>Die Wahrnehmung und Generierung handlungstriggernder Bedingungen im Sport</i> 16.50 Uhr Matthias Weigelt, Wilfried Kunde & Thomas Schack: <i>Die Wirkung von Täuschungen im Basketball</i> 17.15 Uhr Thomas Heinen & Juliane Melber: <i>Augenbewegungen bei komplexen Bewegungen</i> 17.40 Uhr Yvonne Steggemann: <i>Ein Vergleich von körperbezogener und objektbezogener Instruktion</i>	Arbeitskreis 2 <i>Gleichgewichts-Leistung im Handlungsbezug</i> <i>Leitung: Volker Lippens (Universität Hamburg)</i> Raum 3.09: Helium 16.00 Uhr Sabine Schäfer, Ralf Krampe & Ulmann Lindenberger: <i>Gleichzeitig Balancieren und Denkaufgaben bearbeiten: Altersunterschiede zwischen Kindern und jungen Erwachsenen</i> 16.25 Uhr Volker Lippens, Volker Nagel & Henrike Adler: <i>Zum Einfluss von visuellen und motorischen Anteilen bei supra-posturalen Aufgaben auf die dynamische Gleichgewichts-Leistung von Sportstudierenden</i> 16.50 Uhr Claudia Voelcker-Rehage & Volker Lippens: <i>Gleichgewichts-Leistungen: Evaluierung des Konstruktives mit Hilfe unterschiedlicher Messverfahren bei Senioren</i> 17.15 Uhr Julia Gottschall & Joachim Peinke, Volker Lippens & Volker Nagel: <i>Charakterisierung von Gleichgewichts-Leistungen in Form von Drift und Diffusion</i> 17.40 Uhr Andreas Bund & Manuell Altmepfen, Volker Lippens: <i>Selbst- vs. fremdgesteuertes extrinsisches Feedback bei der Optimierung der Gleichgewichts-Leistung</i>
18.15-20.00 Uhr	Mitgliederversammlung der Sektion Sportmotorik Raum 3.07/08: Neon 2	
ab 19.30 Uhr	Come together im Ratskeller	

Freitag, 23. Januar 2009 (Teil I)

09.00-10.00 Uhr	2. Hauptvortrag Prof. Dr. G. Brunnett, TU Chemnitz: <i>Augmented Reality und Virtual Reality als Forschungs- und Interventionsinstrument</i> Raum 3.07/08: Neon 2		
10.00-10.30 Uhr	Kaffeepause		
10.30-12.30 Uhr	Arbeitskreis 3 <i>Motorisches Lernen I</i> <i>Leitung: Hermann Müller (Justus-Liebig-Universität Giessen)</i> Raum 3.09: Helium 10.30 Uhr Maximilian Müller: <i>Digital-Coach – Ein Audio-Trainingsfeedback-System für den alpinen Skisport</i> 11.00 Uhr Nele Schlapkohl: <i>Die Veränderung motorischer Lernprozesse durch Instruktionen bei Anfängern und Leistungssportlern</i> 11.30 Uhr Andreas Bund & Daniel Memmert: <i>Effekte einer partiellen Selbststeuerung auf individualtaktische Lernprozesse von Novizen und Experten</i> 12.00 Uhr Heiko Lex, Matthias Weigelt & Thomas Schack: <i>Zum Einfluss mentaler Repräsentationen von Bewegungsrichtungen auf sensorimotorische Adaptationsleistungen</i>	Arbeitskreis 4 <i>Information, Wahrnehmung und Verhalten I</i> <i>Leitung: Alfred O. Effenberg (Leibniz Universität Hannover)</i> Raum 3.07/08: Neon 2 10.30 Uhr Gerd Schmitz: <i>Intermodaler Transfer von visuomotorischer und audiomotorischer Adaptation</i> 11.00 Uhr Alfred O. Effenberg, Ursula Fehse, Heinz Mechling, Klaus Mattes & Andreas Weber: <i>Visuelle und audiovisuelle Information beim Motorischen Lernen</i> 11.30 Uhr Nina Schaffert, Klaus Mattes & Alfred O. Effenberg: <i>Sonifikation zur Optimierung des Bootsdurchlaufes im Rennrudern</i> 12.00 Uhr Simone Lotz, Norbert Hagemann & Dirk Büsch: <i>Perzeptiv-motorische Expertise in sportspezifischen Reaktionshandlungen</i>	
12.30-13.30 Uhr	Mittagspause		
13.30-14.30 Uhr	3. Hauptvortrag Prof. Dr. K. Misak-Schneider, FH Köln: <i>Computerspiele – Potenziale für Intervention und Forschung</i> Raum 3.07/08: Neon 2		
14.30-15.00 Uhr	Postersession		
15.00-17.05 Uhr	Arbeitskreis 5 <i>Information, Wahrnehmung und Verhalten II</i> <i>Leitung: Daniel Krause (Universität Paderborn)</i> Raum 3.09: Helium 15.00 Uhr Christoph Schütz, Till Bockemühl & Thomas Schack: <i>Augmented Reality im Koordinationstraining</i> 15.30 Uhr Stefan Panzer, Melanie Krüger, Udo Fries, Yannick Blandin & Charles Shea: <i>Selbstproduzierte Effekte und sensorische Konsequenzen</i> 16.00 Uhr Falk Naundorf & Tom Kroker: <i>Effektivität computerbasierter Instruktionen im Techniktraining</i> 16.30 Uhr Daniel Krause: <i>Effekte einzelner und multipler Darstellungsperspektiven sowie selbstkontrollierter Perspektivenwahl beim sportmotorischen Bildschirmtraining</i>	Arbeitskreis 6 <i>Sportmotorische Tests</i> <i>Leitung: Klaus Bös (Universität Karlsruhe, TH)</i> Raum 3.07/08: Neon 2 15.00 Uhr Klaus Bös, Lars Schlenker & Ilka Seidel: <i>Deutscher Motorik-Test 6-18 (DMT 6-18) – Hintergründe und Entwicklungsarbeiten eines neuen Testprofil</i> 15.30 Uhr Susanne Tittbach, Lena Lämmle & Klaus Bös: <i>Konstruktvalidität des Deutschen Motorik Tests (DMT)</i> 16.00 Uhr Jennifer Oberger & Klaus Bös: <i>Normierung des Deutschen Motorik Tests (DMT)</i> 16.30 Uhr Georg Wydra: <i>Untersuchungen zur Implementierung sportmotorischer Tests in der Schule</i>	Arbeitskreis 7 <i>Motorische Kontrolle</i> <i>Leitung: Kerstin Witte (Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg)</i> Raum 3.06: Xenon 15.00 Uhr Kerstin Witte, Peter Emmermacher, Nico Langenbeck & Jürgen Edelmann-Nusser: <i>Möglichkeit der Quantifizierung von inter- und intraindividuellen Unterschieden von komplexen Bewegungsabläufen</i> 15.25 Uhr Lukas Adams, Mathias Reiser & Hermann Müller: <i>Wie gut können wir interne Fluktuationen von externen Störungen bei Zielwurfbewegungen unterscheiden?</i> 15.50 Uhr Thorsten Stein, Christian Simonidis, Andreas Fischer, Wolfgang Seemann & Hermann Schwameder: <i>Komputationale Modelle für die Bewegungsplanung</i> 16.15 Uhr Karin Schmalfeld: <i>Beanspruchungsbedingte Effekte der Bewegungsausführung und der motorischen Kontrolle bei Bizeps-Hammercurls</i> 16.40 Uhr Ilka Seidel, Thorsten Stein & Alexander Stahn: <i>Zum Zusammenhang von Sport Stacking und Auge-Hand-Koordination</i>
17.05-17.15 Uhr	Kaffeepause 4		



Information- und Kommunikationstechnologien in der Sportmotorik

Tagung der dvs-Sektion Sportmotorik vom 22.-24. Januar 2009 in Darmstadt

Tagungsprogramm

Freitag, 23. Januar 2009 (Teil II)

<p>17.15-19.20 Uhr Arbeitskreis 8 <i>Motorische Entwicklung</i> <i>Leitung: Nadja Schott (Liverpool Hope University)</i> <i>Claudia Voelcker-Rehage (Jacobs University Bremen)</i> Raum 3.07/08: Neon 2</p> <p>17.15 Uhr Claudia Augste: <i>Die sportmotorische Leistungsfähigkeit</i> Augsburger Grundschüler</p> <p>17.40 Uhr Nadja Schott & Robert Rhode: <i>Werfen und Fangen bei Kindern mit motorischer Ungeschicklichkeit</i></p> <p>18.05 Uhr Matthias Wagner: <i>Biopsychosoziale Korrelate der motorischen Leistungsfähigkeit im Kindes- und Jugendalter</i></p> <p>18.30 Uhr Claudia Voelcker-Rehage, Ben Godde & Ursula M. Staudinger: <i>Ausdauer- und Koordinationstraining zeigen unterschiedliche Effekte auf die kognitive Leistung im Alter – Verhaltens- und fMRT Daten</i></p> <p>18.55 Uhr Diana Weißbach, Andreas Gehrke, Mirke Hänsel & Michael Pfitzer: <i>Kurzzeitergebnisse im Altersgang bei dynamischer Gleichgewichtsanforderung</i></p>	<p>Arbeitskreis 9 <i>Motorisches Lernen II</i> <i>Leitung: Jörn Munzert (Justus-Liebig-Universität Gießen)</i> Raum 3.09: Helium</p> <p>17.15 Uhr Andreas Bund, Claas Nitsche, Timm Wöltjen & Felix Lingenau: <i>Bilaterales Üben im Sport: Sollen Ausführungsversuche mit der dominanten oder nicht-dominanten Körperseite überwiegen?</i></p> <p>17.45 Uhr Heiko Maurer: <i>Bilaterale Transfereffekte bei einer virtuellen Wurfauflage</i></p> <p>18.15 Uhr Marco Taubert, Arno Villringer & Patrick Ragert: <i>Gibt es geschlechtsspezifische Unterschiede in dem Erlernen einer sequenziellen visumotorischen pinch-force Aufgabe?</i></p> <p>18.45 Uhr Jan Sohmeyer: <i>Virtuelles Spiel und realer Sport – Nutzungspotentiale digitaler Sportspiele</i></p>	<p>Arbeitskreis 10 <i>Varia</i> <i>Leitung: Norbert Olivier (Universität Paderborn)</i> Raum 3.06: Xenon</p> <p>17.15 Uhr Martin Wünnemann: <i>Einfluss von Badminton Schlagtechniktraining auf instabilen Untergründen auf Präzision der geübten Schlagtechniken, Leistung bei Gleichgewichtsaufgaben und kinematische Parameter während einer simulierten Verletzungssituation</i></p> <p>17.40 Uhr Marco Taubert, Manuel Dafotakis, Roland Sparing, Siegfried Leuchte, Gereon R. Fink & Dennis A. Nowak: <i>Störung der visuo-motorischen Assoziation durch „virtuelle Läsionen“ im parietalen und prämotorischen Kortex während der menschlichen Greifbewegung</i></p> <p>18.05 Uhr Volker Zschorlich, Lars Baumgard & Christian Flack: <i>Der Einfluss einer repetitiven magnetischen Nervenstimulation (rMNS) auf die Funktion des spinalen Dehnungsreflexes</i></p> <p>18.30 Uhr Henning Budde, Sergio Machado, Marlo Cunha, Cláudio E. Portella, Julio G. Silva, Bruna Velasquesa, Victor H. Bastos, Fernando Pompeu, Maurício Cagy, Roberto Piedade & Pedro Ribeiro: <i>Integration of cortical areas during performance of a catching ball task</i></p> <p>18.55 Uhr Mathias Wellner, Roland Sigrist, Joachim von Zitzewitz, Peter Wolf & Robert Riene: <i>Effects of Audience Pressure on Rowing Performance</i></p>
<p>19.30 Uhr Abfahrt vom <i>darmstadium</i> zum Empfang im Jagdhofkeller (!Voucher bitte nicht vergessen!)</p>		

Samstag, 24. Januar 2009

<p>09.00-10.00 Uhr 4. Hauptvortrag <i>Prof. Dr. K. Pfeifer, Universität Erlangen:</i> <i>Sensomotorisches Training und mehr – Interventionen mit Theoriedefizit?</i> Raum 3.07/08: Neon 2</p> <p>10.00-10.30 Uhr Kaffeepause</p>	<p>10.30-12.35 Uhr Arbeitskreis 11 <i>Robotik und Motorik</i> <i>Leitung: Thomas Schack (Universität Bielefeld)</i> Raum 3.07/08: Neon 2</p> <p>10.30 Uhr Thomas Schack, Helge Ritter, Bettina Bläsing & Matthias Weigelt: <i>Building Blocks of Motion Intelligence in Humans and Robots</i></p> <p>10.55 Uhr Kai Essig, Matthias Weigelt, Anneke Berger, Lutz Thieschäfer & Thomas Schack: <i>Phänomene der Wahrnehmungs-Handlungs-Kopplung im Sportspiel – Eine Untersuchung zur Aufmerksamkeitssteuerung anhand von Blickbewegungen im Fußball</i></p> <p>11.20 Uhr Christoph Schütz & Thomas Schack: <i>Simulation von Bewegungen auf der Basis kognitiver Parameter</i></p> <p>11.45 Uhr André Krause, Bettina Bläsing & Thomas Schack: <i>Modellierung kognitiver Strukturen mit hierarchischen selbstorganisierenden Karten</i></p> <p>12.10 Uhr Till Bockenmühl, Bettina Bläsing & Thomas Schack: <i>Motorische Synergien von Handbewegungen beim Greifen virtueller Objekte</i></p>	<p>Arbeitskreis 12 <i>Neurowissenschaftliche Methoden in der Sportmotorik</i> <i>Leitung: Karen Zentgraf (Justus-Liebig-Universität Gießen)</i> Raum 3.09: Helium</p> <p>10.30 Uhr Karen Zentgraf & Wolfgang Taube: <i>Neurowissenschaftliche Methoden in der Sportmotorik</i></p>
<p>12.35-13.00 Uhr Kaffeepause</p>		
<p>13.00-14.00 Uhr 5. Hauptvortrag <i>Dr. M. Pardowitz, Universität Bielefeld:</i> <i>Robotik – Modelle für das Bewegungs- und Handlungslernen des Menschen</i> Raum 3.07/08: Neon 2</p>		
<p>14.00 Uhr Verabschiedung</p>		