

Donnerstag, 12.02.2004

	Hörsaal	Seminarraum I	Gymnastikhalle	Turnhalle
09:00	Anreise Herzlich Willkommen!			
14:00	Begrüßung <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Helmut Digel • Prof. Dr. Hartmut Gabler • Prof. Dr. Jürgen Krug 			
14:20	Prof. Dr. Jürgen Krug: Reinhard Daus – ein Leben für die Sportwissenschaft			
14:40	Prof. Dr. Ulrich Herrmann: Die Einheit von Forschung und Lehre – ein universitäres Gründungsmotiv oder Qualitätsgarantie?			
15:40	Pause			
16:00	Chair: Prof. Dr. Helmut Digel Prof. Dr. Dr. h.c. Jochen Mester: Informationszuwachs – seine Bewältigung und Vernetzung in Forschung und Lehre			
16:45	Diskussion			
17:00	Pause			
	Arbeitskreise			
17:15	AK 2 Vom Motorischen Lernen zum Lernen mit Neuen Medien Dr. Christoph Igel	AK 3.1 Innovative Lehrkonzeptionen (Praxisvermittlung) Prof. Dr. Josef Wiemeyer	AK 6.1.1 Forschungsarbeiten des Wissenschaftlichen Nachwuchses (Biomechanik) Prof. Dr. Wilfried Alt	
	(17:25) <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Heinz Mechling: Motorisches Lernen 	(17:20) PD Dr. Alfred Effenberg: Denken oder Tun? Effekte visuell-akustischer Bewegungsdemonstrationen und bewusster Reflexionen auf die Nachvollzugsgenauigkeit von Sportbewegungen	(17:20) <ul style="list-style-type: none"> • Falk Naundorf / Wolf-Dieter Kaeubler / Sascha Lattke / Prof. Dr. Jürgen Krug: Weiterentwicklung eines Messbretts zu einem Messplatz für den Einsatz im Kunstspringen 	

	<p>(17:50)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Jürgen Krug: Techniktraining 	<p>(17:45)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Andreas Bund: Selbstgesteuertes Bewegungslernen: Gegenwart und Perspektiven 	<p>(17:50)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Harald Hochwald / Prof. Dr. Wilfried Alt / Busch: Echtzeitverfahren zur Bestimmung der Sprunggelenksachsen 	
	<p>(18:15)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Konrad Krajewski: Hochschulpolitik 	<p>(18:10)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Bernd Gröben: Kooperatives problemorientiertes Lernen 	<p>(18:20)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Claudia Zaiss / Dr. Frank Schiebl: Belastungsanalyse auf Basis flexibler Mehrkörpersysteme – Einsatz der Methode der Finiten Elemente (FEM) zur Bestimmung von Belastungen und Beanspruchungen beim Inline-Skating von Kindern 	
	<p>(18:40)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Klaus P. Jantke: Bildungstechnologien 	<p>(18:35)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Wolfgang Schöllhorn: Differentielles Lehren und Lernen von Bewegung – Praktische Konsequenzen und erste Untersuchungsergebnisse 	<p>(18:45)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Christian Hainzmaier / Sebastian Wolf / Prof. Dr. Erich Wintermantel: Numerische Mechanik im Bobsport: Finite-Elemente-Modell einer Bobkufe 	
		<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Wolfgang Schöllhorn: Lernen von Bewegung – Praktische Konsequenzen und erste Untersuchungsergebnisse 		
19:15	Pause			
19:30	Gemeinsame Mitgliederversammlung der Sektionen			
anschl.	Altstadtbummel			

Freitag, 13.02.2004

	Hörsaal	Seminarraum I	Gymnastikhalle	Turnhalle
09:00	Chair: Dr. Frank Schiebl PD Dr. Veit Wank: Vertikale und horizontale Vernetzung von Forschung und Lehre in der Biomechanik			
09:30	Diskussion			
09:45	Pause			
	Arbeitskreise			
10:00	AK 3.2 Innovative Lehrkonzeptionen (Theorievermittlung) Prof. Dr. Josef Wiemeyer	AK 4 Integrative Betrachtungsweisen Prof. Dr. Klaus Willimczik	AK 6.1.2 Forschungsarbeiten des Wissenschaftlichen Nachwuchses (Biomechanik) Prof. Dr. Wilfried Alt	AK 6.2.1 Forschungsarbeiten des Wissenschaftlichen Nachwuchses (Sportmotorik) Prof. Dr. Eberhard Loosch
	(10:05) <ul style="list-style-type: none"> PD Dr. Thomas Schack: Systemdynamische Projektstudien – neue Möglichkeiten zur effektiven Vernetzung von Forschung und Lehre " 	(10:05) <ul style="list-style-type: none"> Dr. Oliver Höner: Rationale Begründbarkeit von Trainerentscheidungen: Das Verhandlungsmodell von Westmayer 	(10:05) <ul style="list-style-type: none"> Till Siekmann: Dynamische und kinematische Bestimmungsgrößen der Startleistung im Schwimmen 	(10:05) <ul style="list-style-type: none"> Regine Angert: Ein computerunterstützter Auswahltest zur Erfassung der Bewegungsvorstellung: Testspezifikation und Ergebnisse
	(10:25) <ul style="list-style-type: none"> Michael Belz / Prof. Dr. Ulrich Göhner / StD Ekkehard Dorn: Sporttheorie in der gymnasialen Oberstufe – Das Medienpaket "Bewegungslehre und Biomechanik des Sports 	(10:30) <ul style="list-style-type: none"> Dr. Kerstin Witte / Dr. Jürgen Edelmann-Nusser: Integrative Forschung und Lehre im Bereich Sport und Technik 	(10:30) <ul style="list-style-type: none"> Tom Krüger / PD Dr. Ditmar Wick / Prof. Dr. Andreas Hohmann: Komplexe Bewegungsanalysen zum Rückenstart bei nationalen Spitzenschwimmern 	(10:30) <ul style="list-style-type: none"> Dr. Oliver Höner / Thomas Hermann / Christian Grunow: Sonifikation – ein Hilfsmittel zur Taktikanalyse im Sportspiel
	(10:45) <ul style="list-style-type: none"> Prof. Dr. Armin Kibele: Multimodales Lernen in multimedialen Lernumgebungen: Theoriebereich Biomechanik 	(10:55) <ul style="list-style-type: none"> Prof. Dr. Karl-Heinz Leist: Bewegungs-Zeiten 	(10:55) <ul style="list-style-type: none"> P.Emmermacher: Bestimmung leistungsrelevanter Bewegungsgrößen eine Selbstverteidigungstechnik bei Sportlern mit unterschiedlichen Leistungsniveau 	(10:55) <ul style="list-style-type: none"> Dr. Stefan Künzell: Hat das Üben der Antizipation des Treffpunkts beim Dartwerfen einen Einfluss auf die Treffleistung?

	(11:05) <ul style="list-style-type: none"> • PD Dr. Hans Gros: Grundlagen der Biomechanik 	(11:20) <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Klaus Willimczik: Interdisziplinarität als Voraussetzung wissenschaftlicher Erklärungen 	(11:20) <ul style="list-style-type: none"> • Pia Gebauer / Sascha Leifels / Dr. Jörg Natrup / PD Dr. Klaus Peikenkamp: Einfluss verschiedener Fußformen auf die plantare Druckverteilung bei Kindern im Grundschulalter – eine Längsschnittstudie 	(11:20) <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Stefan Panzer/ Prof. Dr. Jürgen Krug: Umlernen und Eingewöhnung: Plane Umlernen langfristig!
	(11:25) <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Frank Schiebl: Virtuelle biomechanische Modelle in der Biomechanikausbildung 	(11:45) <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Michael Brach: Ableitung und Auswertung des Spontan-EEG im Sport: Implizite Annahmen und disziplinübergreifende Verknüpfung von Theorien 	(11:45) <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Sven Michel / Prof. Dr. Alexander Thorhauer: Die Auswirkungen der externen Elektromyostimulation auf ausgewählte Bewegungsparameter der unteren Extremitäten 	(11:45) <ul style="list-style-type: none"> • Claudia Reiter: Zum Einfluss der Darstellungsperspektive und der Bewegungsrichtung mittels computergestützter Bildschirminstruktion auf die Aneignung von Bewegungslängen
	(11:45) <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Josef Wiemeyer: BioPrinz – Integration con CD-ROM und Präsenzlehre 			
12:15	Mittagspause			
14:00	Chair: Prof. Dr. Ulrich Göhner PD Dr. Ernst-Joachim Hossner: Vertikale und horizontale Vernetzung von Forschung und Lehre in der Sportmotorik			
14:30	Diskussion			
14:45	Pause			
	Arbeitskreise			
15:15	AK 1 Praxisrelevante Computersimulation Dr. Frank Schiebl	AK 5 Messmethoden-Curriculum Prof. Dr. Albert Gollhofer	AK 6.3.1 Forschungsarbeiten des Wissenschaftlichen Nachwuchses (Trainingswissenschaft) Prof. Dr. Jürgen Krug	AK 7 Curriculare Bestandsaufnahme für die Teilgebiete Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft Prof. Dr. Rainer Wollny

	<p>(15:20)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frank Bächle: Computergestützte Optimierungsanalyse einer fundamentalen Fertigkeit im Gerätturnen – ein Gewinn für die Sportpraxis? 	<p>(15:20)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Klaus-Jürgen Müller: Konzeption einer Übung zur Einführung in die sportwissenschaftlichen Arbeitsmethoden 	<p>(15:20)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Michael Fröhlich / Prof. Dr. Dietmar Schmidtbleicher / Dr. Eike Emrich: Systemtheoretische Betrachtung von Belastung, Beanspruchung und Trainingsanamnese mittels multipler Regressionsanalyse und deren Erklärungswert 	<p>(15:20)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Martin Lames: Theoretische Grundlagen des Theorie- und Praxisverhältnisses
	<p>(15:40)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Christine Brunke/ Dr. Frank Schiebl: Entwicklung eines virtuellen Minitrampolins als Grundlage für die Simulation von Absprungvorgängen 	<p>(15:50)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ludwig Schweizer: Konzeption einer Übung zur Einführung in die sportwissenschaftlichen Arbeitsmethoden – Bewegungslehre / Biomechanik 	<p>(15:40)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Jürgen Gießing: Eine sportwissenschaftliche Analyse der Trainingsmethodik beim Muskelaufbautraining 	<p>(15:35)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Dirk Büsch: Grundlagen der Trainingswissenschaft und -lehre: Lehrbuch und Online-Kurs
	<p>(16:00)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sandra Erdnüß: Simulation des Abwehrverhaltens im Hallenhandball 	<p>(16:20)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Gerd Thienes: Diagnostik im Anwendungsfeld Schule und Sportunterricht 	<p>(16:05)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Steffen Hecke: Wettkampfanalyse in der Zweikampfsportart Ju-Jutsu 	<p>(15:50)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Heinz Mechling: Bewegungswissenschaft des Sports – zwischen grundlegendem, praxisleitendem und forschungsleitendem Wissen
	<p>(16:20)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Karin Gruber / Torsten Hans / Marc Borchers / Prof. Dr. Hanns Ruder, / D. Haberkamp / Thomas Göth: Die Riesenfelge mit dem Joystick – Interaktive Computersimulation sportlicher Bewegungen 	<p>(16:45)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Stephan Starischka / Ulf Steding / Dr. Stefan Weigelt: Diagnostische Kompetenz als ein Ziel von Aus- und Fortbildungsprozessen von SportlehrerInnen und TrainerInnen 	<p>(16:25)</p> <ul style="list-style-type: none"> • PD Dr. Reinhild Kemper / Prof. Dr. Dieter Teipel / Eckhard Enders / PD Dr. Gerhard Kirchner: Vergleich von Formen des Techniktrainings zwischen männlichen und weiblichen Judoka 	<p>(16:05)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Norbert Olivier: Grundlagen der Bewegungswissenschaft und -lehre: Lehrbuch und Online-Kurs
	<p>(16:40)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Martina Claus / Dr. Hartmut Herrmann / Martin-Thomas Spahr: Funktionalisierende Visualisierungen sportlicher Techniken und ihre Simulationen 		<p>(16:45)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Christina Holtbecker / Prof. Dr. Klaus Peikenkamp: Der Einfluss spezifischer Belastungen und Wurfhöhe im Handball auf die Zielgenauigkeit beim Torwurf 	<p>(16:20)</p> <ul style="list-style-type: none"> • PD Dr. Veit Wank: Lehrinhalte und Zielstellung der Biomechanik-Ausbildung für Sportstudierende verschiedener Studiengänge
	<p>(17:00)</p> <ul style="list-style-type: none"> • PD Dr. Thomas Schack / Dr. Florian Seifritz / Prof. Dr. Dr. h.c. Jochen Mester: Computerbasiertes Techniktraining – vom Messplatz zur Simulation 			<p>(16:35)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Christoph Igel: eLearning in der Bewegungs- und Trainingswissenschaft
				<p>(16:50) Diskussion</p>

17:15	Sportliche Aktivitäten (Fitness-Training, Golf schnuppern, Jogging, Klettern)
18:30	Pause
19:00	Gemeinsamer Abend (Universitätssporthalle: "Bewegungsspielräume") (anschließend Spielhalle: „Kulinarische Spielräume“)

Samstag, 14.02.2004

	Hörsaal	Seminarraum I	Gymnastikhalle	Turnhalle
09:00	Chair: Prof. Dr. Achim Conzelmann Prof. Dr. Andreas Hohmann: Trainingswissenschaft im Spannungsfeld von Forschung, Lehre und Trainingspraxis			
09:30	Diskussion			
Arbeitskreise				
09:45	AK 8 Funktionale Bewegungsanalysen Prof. Dr. Achim Conzelmann		AK 6.3.2 Forschungsarbeiten des Wissenschaftlichen Nachwuchses (Trainingswissenschaft) Prof. Dr. Jürgen Krug	AK 6.2.2 Forschungsarbeiten des Wissenschaftlichen Nachwuchses (Sportmotorik) Prof. Dr. Eberhard Loosch
	(09:50) • Hanswerner Janda: Funktionales Denken im alpinen Skilehrwesen Deutschlands		(09:50) • Christoph Duntz / Silja Meier / Martina Telljohann / Prof. Dr. Norbert Olivier: Technikinstabilitäten durch beanspruchungsbedingte neuromuskuläre Veränderungen bei isometrischen Kontraktionen der Ellbogenbeuger	(09:50) • Sobhi Ata / Prof. Dr. Josef Wiemeyer / Dr. Andreas Bund: Zum Kontext-Interferenz-Effekt beim Fertigkeitserwerb im Bodenturnen
	(10:10) • Dr. Bodo Ungerechts / Dr. Gunther Volck: Die funktionale Betrachtungsweise im Lehrwesen des Deutschen Schwimmverbandes		(10:15) • Mario Heller / Dr. Kerstin Witte / Astrid Zech / Dr. Jürgen Edelmann-Nusser: Zusammenhänge zwischen sportlicher Leistungsfähigkeit und zeitabhängigen Frequenzanalysen von Oberflächen-Elektromyogrammen	(10:10) • Julia Micus / Prof. Dr. Armin Kibele.: Nicht-bewußte Reizverarbeitung bei Fechtern und Normalpersonen

	<p>(10:30)</p> <ul style="list-style-type: none"> Prof. Dr. Hartmut Gabler: Hat sich das Konzept der funktionalen Bewegungsanalyse von Göhner im Lehrwesen des Deutschen Tennis Bundes bewährt? 		<p>(10:40)</p> <ul style="list-style-type: none"> Astrid Zech / Dr. Jürgen Edelmann-Nusser / Dr. Kerstin Witte / Mario Heller: Frequenzverhalten von Oberflächenelektromyogrammen im Längsschnitt von leistungssportlich orientierten Schwimmerinnen 	<p>(10:30)</p> <ul style="list-style-type: none"> Dr. Frank Schiebl: Force-Feedback unter besonderer Berücksichtigung interner Modelle
	<p>(10:50)</p> <ul style="list-style-type: none"> Stephan Maile / Dr. Frank Schiebl: Multimediale Umsetzung funktionaler Betrachtungsweisen sportlicher Bewegungen 			<p>(10:50)</p> <ul style="list-style-type: none"> Karen Zentgraf: Aufmerksamkeitsfokussierung bei Modellernprozessen einer Jonglageübung
	<p>(11:10)</p> <ul style="list-style-type: none"> Frank Bächle: Computersimulationen als Verfahren zur Überprüfung funktionaler Belegungen 			<p>(11:10)</p> <ul style="list-style-type: none"> Dr. Markus Raab: Wann können Technik- und Taktiktraining integriert werden?
11:30	Pause			
11:45	<p>Workshop: Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft – Stand der Perspektiven der Disziplinen an den Universitäten</p> <p>Statement zur Trainingswissenschaft: Prof. Dr. Jürgen Krug</p> <p>Statement zur Biomechanik: Prof. Dr. Wilfried Alt</p> <p>Statement zur Sportmotorik: Prof. Dr. Eberhard Loosch</p>			
12:45	Abschluss			
	<p>Heimreise Auf Wiedersehen und gute Fahrt!</p>			