

Donnerstag, 12.02.2004

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

	(17:50) • <b>Prof. Dr. Jürgen Krug:</b> Techniktraining	(17:45) • <b>Dr. Andreas Bund:</b> Selbstgesteuertes Bewegungslernen: Gegenwart und Perspektiven	(17:50) • <b>Harald Hochwald / Prof. Dr. Wilfried Alt / Busch:</b> Echtzeitverfahren zur Bestimmung der Sprunggelenksachsen	
	(18:15) • <b>Dr. Konrad Krajewski:</b> Hochschulpolitik	(18:10) • <b>Dr. Bernd Gröben:</b> Kooperatives problemorientiertes Lernen	(18:20) • <b>Claudia Zaiss / Dr. Frank Schiebl:</b> Belastungsanalyse auf Basis flexibler Mehrkörpersysteme – Einsatz der Methode der Finiten Elemente (FEM) zur Bestimmung von Belastungen und Beanspruchungen beim Inline- Skating von Kindern	
	(18:40) • <b>Prof. Dr. Klaus P. Jantke:</b> Bildungstechnologien	(18:35) • <b>Prof. Dr. Wolfgang Schöllhorn:</b> Differentielles Lehren und Lernen von Bewegung – Praktische Konsequenzen und erste Untersuchungsergebnisse	(18:45) • <b>Christian Hainzmaier / Sebastian Wolf / Prof. Dr. Erich Wintermantel:</b> Numerische Mechanik im Bobsport: Finite-Elemente-Modell einer Bobkufe	
		• <b>Prof. Dr. Wolfgang Schöllhorn:</b> Lernen von Bewegung – Praktische Konsequenzen und erste Untersuchungsergebnisse		
19:15	<b>Pause</b>			
19:30	<b>Gemeinsame Mitgliederversammlung der Sektionen</b>			
<b>anschl. Altstadtbummel</b>				

Freitag, 13.02.2004

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

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

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

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

**Samstag, 14.02.2004**

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

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