

Publikationsbericht 2007

Institut für Sportwissenschaft



Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

**Fakultät für Geistes-, Sozial- und
Erziehungswissenschaften**

Institut für Sportwissenschaft

Brandenburger Str. 9, 39104 Magdeburg
Tel. 0391/6716980
Fax 0391/6716754

1. Leitung

Prof. Dr. Gerhard Schillack (geschäftsführender Direktor)
Prof. Dr. Jürgen Edelmann-Nusser
PD Dr. Thomas Gatzemann (Vertretungsprofessor: Sportpädagogik/Sportsoziologie)
Dr. habil. Barb Heinz (amtierende Strukturbereichsleiterin: Training und Gesundheit)
Prof. Dr. Dagmar Lühnenschloß

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. Jürgen Edelmann-Nusser
Prof. Dr. Dagmar Lühnenschloß
Prof. Dr. Gerhard Schillack

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Ganter, Nico; Witte, Kerstin; Edelmann-Nusser, Jürgen; Heller, Mario; Schwab, Karin; Witte, Herbert
Spectral parameters of surface electromyography and performance in swim bench exercises during the training of elite and junior swimmers
In: European journal of sport science. - Abingdon: Taylor & Francis, Bd. 7.2007, 3, S. 143-155; [Link unter URL](#)

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Fahrig, Stephan; Witte, Kerstin
Koordination der Interaktion im Ruderzweier ohne Steuermann
In: Leistungssport. - Münster: Philippka-Verl., Bd. 37.2007, 1, S. 41-45

Krüger, Andreas; Edelmann-Nusser, Jürgen; Spitzenpfeil, Peter; Huber, Andreas; Waibel, Charly; Witte, Kerstin
Zum Einsatz eines Fußabdruck- und Inertialmesssystems im alpinen Skirennlauf
In: Leistungssport. - Münster: Philippka-Verl., Bd. 37.2007, 5, S. 44-47

Lühnenschloß, Dagmar; Dierks, Bernd
Früh übt sich - Schnelligkeitsschulung im Schulsport durch die Leichtathletik
In: Sportunterricht. - Schorndorf: Hofmann, Bd. 56.2007, 7, S. 1-8

Schulze, Katalin; Burrmann, Ulrike; Stucke, Christine
Soziale Unterstützungsleistungen des Trainers
In: Leistungssport. - Münster: Philippka-Verl., Bd. 37.2007, 4, S. 4-10; [Link unter URL](#)

Winkler, Mareike; Hökelmann, Anita

Neue Analyseperspektiven für Rhythmische Sportgymnastik
In: Leistungssport. - Münster: Philippka-Verl., Bd. 37.2007, 9, S. 50-53

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Hökelmann, Anita; Napiontek, André

Health promotion among seniors through music and movement
In: Studies in the physical culture and tourism. - Warszawa [u.a.]: Polish Scientific Publ., Bd. 13.2006, S. 45-47, 2007

Stucke, Christine; Streso, Jana

Das Leistungsmotiv von Schülerinnen und Schülern im Kontext des Sportunterrichts
In: Sport und Bewegung vermitteln. - Hamburg: Czwalina, S. 340-341; Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft; 165, 2007

Stucke, Christine; Streso, Jana

Erziehungsverhalten der Eltern und Ausprägung des sportspezifischen Leistungsmotivs bei Schülerinnen und Schülern
In: Sport und Bewegung vermitteln. - Hamburg: Czwalina, S. 338-339; Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft; 165, 2007

Thomas, Michael

"Olympische Spiele" am Drehberg in Anhalt-Dessau? - zum Charakter und zu den Wettkämpfen der jährlichen Drehbergfeste bei Wörlitz 1776-1799
In: Olympische Spiele und Turngeschichte. - Hamburg: Czwalina, S. 96-111; Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft; 164, 2007

Thomas, Michael

Überlegungen zum kritischen Umgang mit dem Erbe des Turnvaters Jahn - ein Fragenkatalog
In: Olympische Spiele und Turngeschichte. - Hamburg: Czwalina, S. 29-34; Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft; 164, 2007

Herausgeberschaften

Emmermacher, Peter; Witte, Kerstin

Karanostik 2007 - aktuelle Tendenzen im Sportkarate; Theorie trifft Praxis. Beiträge aus dem "Projekt zur Förderung des Freizeit- und Leistungssports Karate in Sachsen-Anhalt" (31.03.-01.04.2007). - Magdeburg: Universität; 68 S.: 19 schw.-w. III; 210 mm x 150 mm, 2007

Buchbeiträge

Bach, Katja; Hökelmann, Anita

Learning process analysis of complicated techniques in modern rhythmic gymnastics
In: Sport a kvalita zivota 2007. - Brno, insges. 3 S.

Bach, Katja; Hökelmann, Anita; Blaser, Peter

Movement analysis from mental and motor aspects
In: Sport & exercise psychology. - FEPSAC, S. 818-822, 2007

Hökelmann, Anita; Blaser, Peter

Mental association of movements and its reflection in cortical neuron activity and physiological functions in dancers
In: Sport a kvalita zivota 2007. - Brno, insges. 11 S.

Hökelmann, Anita; Blaser, Peter

The mental representation of dance figures-portrayed in unique neural activities of the cortex and in physiological functions

In: Sport & exercise psychology. - FEPSAC, S. 823-825, 2007

Kleindienst, Frank I. ; Campe, Sebastian; Graf, Eveline S. ; Witte, Kerstin

Differences in knee joint loading between forefoot and rearfoot strike running patterns

In: Proceedings of the VIIIth Footwear Biomechanics Symposium Taipei 2007. - Footwear Biomechanics Group, S. 129-130

Pfeifer, Klaus; Heinz, Barb

Module zu Zielbereich II - Hinführung zu körperlicher/gesundheitssportlicher Aktivität

In: Pfeifer, Klaus: Rückengesundheit. - Köln: Dt. Ärzte-Verl., S. 61-89, 2007

Stucke, Christine

Psychologisches Training im Karate

In: Karanostik 2007. - Magdeburg: Universität, S. 19-32

Thomas, Michael

Vom Turnspiel zum Sport - die Anfänge des Fußballspiels in Magdeburg (1881-1897)

In: Anpfiff in Magdeburg. - Magdeburg: Mauritius-Verl., S. 9-41, 2007

Uhl, Roland; Thomas, Michael

Zeittafel zur Geschichte des Fußballsports in Magdeburg (1897-1900)

In: Anpfiff in Magdeburg. - Magdeburg: Mauritius-Verl., S. 42-46, 2007

Witte, Kerstin; Emmermacher, Peter; Lessau, Marion; Hofmann, Martin; Potenberg, Jana; Bystrycki, Sören

Technikdiagnostik im Karate

In: Karanostik 2007. - Magdeburg: Universität, S. 33-42

Artikel in Kongressbänden

Emmermacher, Peter; Witte, Kerstin; Bystrycki, Sören; Potenberg, Jana

Different variations of the karate technique mawashi-geri

In: Proceedings of the XXIVth International Symposium on Biomechanics in Sports, ISBS 2007. - Ouro Preto, S. 289-292

Kleindienst, F. I. ; Campe, S. ; Graf, E. S. ; Michel, K. J. ; Witte, Kerstin

Differences between fore- and rearfoot strike running patterns based on kinetics and kinematics

In: Proceedings of the XXIVth International Symposium on Biomechanics in Sports, ISBS 2007. - Ouro Preto, S. 252-255

Witte, Kerstin; Emmermacher, Peter; Bystrycki, Sören; Potenberg, Jana

Movement structures of round kicks in karate

In: Proceedings of the XXIVth International Symposium on Biomechanics in Sports, ISBS 2007. - Ouro Preto, S. 302-305