



—
**THE
ATHLETE'S
BRAIN**
—

**SPORTMOTORIK
TAGUNG
2015**

**NEURONALE
ASPEKTE
MOTORISCHER
KONTROLLE
IM SPORT**

***PROGRAMM UND
INFORMATIONEN***

WWW.MOTORIK2015.DE

DONNERSTAG 5. MÄRZ

	REAKTORHALLE	CARL-ORFF-AUDITORIUM	SEMINARRAUM L111
11.00	Rezeption ab 11.00 Uhr geöffnet		
13.00	13.00 Uhr BEGRÜSSUNG		
13.30	13.30 - 15.00 Uhr HAUPTVORTRAG Neural Consequences of Concussions in Sports Cliff Robbins Gerhard Müller		
15.00	PERFORMANCE Movement Sonification (Birgit Böhm, TUM)		
15.10	15.10 - 15.40 Uhr Kaffeepause		
15.40	15.40 - 17.10 Uhr ARBEITSKREIS I Neuroscience meets Sport: Neuartige Konzepte zur Steigerung motorischer Lernprozesse	15.40 - 17.10 Uhr SYMPOSIUM 1 Okulomotorik	15.40 - 17.10 Uhr SYMPOSIUM 2 Entwicklung
17.10	kurze Pause		
17.20	18.00 - 19.00 Uhr SEKTIONSSITZUNG Sportmotorik	ab 17.20 POSTERSESSION	
19.00	ab 19.00 Uhr WILLKOMMENS- EMPFANG		

FREITAG 6. MÄRZ

	REAKTORHALLE	CARL-ORFF-AUDITORIUM	SEMINARRAUM L111
08.30	08.30 - 10.00 Uhr SYMPOSIUM 3 Interventionsverfahren	08.30 - 10.00 Uhr SYMPOSIUM 4 Gang und Stand	
10.00	10.00 - 10.30 Uhr Kaffeepause		
10.30	10.30 - 10.40 PERFORMANCE Daniel Gärtner und Team KUN-TAI-KO		
10.40	10.40 - 12.10 Uhr HAUPTVORTRAG Consolidation in Motor Learning Julien Doyon Avi Karni		
12.10	12.10 - 13.30 Uhr Mittagspause		
13.30	13.30 - 15.00 Uhr ARBEITSKREIS II Sleep and motor skill learning	13.30 - 15.00 Uhr SYMPOSIUM 5 Motorcognition I - Bewegungsrepräsentation & Wahrnehmung	13.30 - 15.00 Uhr SYMPOSIUM 6 Störungen der Bewegungskontrolle und neurologische Störungen
15.00	15.00 - 15.30 Uhr Kaffeepause		
15.30	15.30 - 16.45 Uhr VORTRÄGE der Kandidaten/-innen zum Reinhard Daug's Förderpreis		
16.45	kurze Pause		
17.00	17.00 - 18.30 Uhr PODIUMSDISKUSSION John Rothwell Janine Reis Patrick Ragert Franz Bockrath Vorsitz: Jürgen Beckmann		
19.30	ab 19.30 Uhr GESELLSCHAFTSABEND und Verleihung des Reinhard Daug's Förderpreises		

SAMSTAG 7. MÄRZ

	REAKTORHALLE
08.30	08.30 - 10.00 Uhr ARBEITSKREIS III Mental representations of space and time - embodied by nature?
10.00	10.00 - 10.30 Uhr Kaffeepause
10.30	10.30 - 12.00 Uhr HAUPTVORTRAG Neural Representation of Sport-Specific Expertise Lutz Jäncke Emily Cross
12.00	12.00 - 12.10 Uhr PERFORMANCE Team KUN-TAI-KO
12.10	12.10 - 13.00 Uhr Mittagspause
13.00	13.00 - 14.30 Uhr SYMPOSIUM 8 Lernen & Training
14.30	Abschluss der Tagung

VORTRÄGE

Alle Vortragsräume sind mit Notebook, Beamer und Leinwand ausgestattet. Soweit notwendig, verfügen die Räume über eine entsprechende Beschallungsanlage. Um eine reibungslose Präsentation und die Einhaltung der Zeitpläne zu gewährleisten, bitten wir die Vortragenden, sich 20 Minuten vor Beginn ihres Symposiums im Vortragssaal einzufinden. Die Vortragsdateien können dann auf die Rechner kopiert werden.

CARL-ORFF-AUDITORIUM
08.30 - 10.00 Uhr SYMPOSIUM 7 Neuroimaging und motorische Kontrolle
13.00 - 14.30 Uhr SYMPOSIUM 9 Motorcognition II - Interaktion Bewegung und Kognition

POSTER

Ihr Poster hängen Sie bitte am Donnerstag bis spätestens 17.00 Uhr an den ausgewiesenen Flächen in der Posterausstellung im ersten Stock, Foyer des Carl-Orff-Auditorium, auf. Da es nur eine Posterausstellung gibt, ist es möglich und wünschenswert, die Poster bis zum Ende der Tagung am Samstag um ca.15.00 Uhr auszustellen.

SYMPOSIUM ZUM REINHARD-DAUGS- FÖRDERPREIS

Freitag, 6. März
15:30 – 16:45
Reaktorhalle

NOMINIERUNGEN

HÜTTERMANN, S.

Das „Attention-Window“-Modell

KLÄMPFL, M.

The Yips – Diagnostics, Etiology and Interventions

SCHLENSTEDT, C.

Krafttraining versus Balance-Training zur Verbesserung der posturalen Kontrolle bei Patienten mit Morbus Parkinson

Moderation:

DR. FRANZ MARSCHALL

**DIE PREISVERLEIHUNG FINDET
IM RAHMEN DES
GESELLSCHAFTSABENDS STATT.**

*Informationen zum Reinhard-Daug-Förderpreis
finden Sie unter:*

www.sportwissenschaft.de/index.php?id=665

HAUPTVORTRÄGE – KEYNOTE LECTURES

Donnerstag, 5. März 2015
13:30 – 15:00
Reaktorhalle

NEURAL CONSEQUENCES OF CONCUSSIONS IN SPORTS

CLIFF ROBBINS

<http://www.sportslegacy.org/about/staff/cliff-robbins/>

DIPL. PSYCH. GERHARD MÜLLER

*Concussion in Team Sports – Recognition,
Treatment and Prevention*

HAUPTVORTRÄGE – KEYNOTE LECTURES

Freitag, 6. März 2015
10:40 – 12:10
Reaktorhalle

CONSOLIDATION IN MOTOR LEARNING

DR. JULIEN DOYON

*Neural and Physiological Correlates of Motor
Memory Consolidation*

PROF. DR. AVI KARNI

*The Consolidation of a Motor Skill in Children,
Young Adults and the Elderly: a Developmental
Matter of Time & Sleep*

HAUPTVORTRÄGE – KEYNOTE LECTURES

Samstag, 7. März 2015
10:30 – 12:00
Reaktorhalle

MOVEMENT REPRESENTATIONS IN EXPERTS

PROF. DR. LUTZ JÄNCKE

*[http://www.psychologie.uzh.ch/fachrichtungen/
neuropsych/Team/jaencke.html](http://www.psychologie.uzh.ch/fachrichtungen/neuropsych/Team/jaencke.html)*

DR. EMILY S. CROSS

*The Impact of Expertise on Action Perception:
Insights from Brain and Behaviour*

PODIUMSDISKUSSION – PLENARY DISCUSSION

Freitag, 6. März 2015
17:00 – 18:30
Reaktorhalle

NON-INVASIVE BRAIN STIMULATION: ENHANCEMENT AS TRAINING STRATEGY OR DOPING?

PROF. DR. JOHN ROTHWELL
University College London, Institute of Neurology

DR. PATRICK RAGERT
*Abteilung für Neurologie, Max-Planck Institut
für Kognitions- und Neurowissenschaften,
Leipzig*

DR. JANINE REIS
Abteilung für Neurologie, Uniklinik Freiburg

PROF. DR. FRANZ BOCKRATH
*Institut für Sportwissenschaft, Technische Uni-
versität Darmstadt*

Chair:
PROF. DR. JÜRGEN BECKMANN
*Lehrstuhl für Sportpsychologie, Technische Uni-
versität München*

ARBEITSKREISE

Donnerstag, 5. März 2015
15:40 – 17:10
Reaktorhalle

ARBEITSKREIS I

*Neuroscience meets Sport:
Neuartige Konzepte zur
Steigerung motorischer Lernprozesse*

Organisation:
**DR. MARCO TAUBERT &
DR. PATRICK RAGERT**

RAGERT, P.
*Spiegelfeedback während motorischem Training
fördert die Leistungsfähigkeit der nicht trainier-
ten Extremität*

**TAUBERT, M., CLAUDER, F., LEHMANN, N., &
KRUG, J.**
*Steigerung des motorischen Lernens durch
konditionelle Vorbelastungen*

**HAMOUDI, M., SCHAMBRA, H.M., COHEN,
L.G., SCHÖCHLIN-MARX, A., FRITSCH, B.,
REIS, J.**
*Anodal transcranial direct current stimulation
(tDCS) enhances prolonged motor skill learning
in chronic stroke patients”*

TAUBE, W.
*Kombination von mentaler Bewegungsvor-
stellung und Bewegungsbeobachtung zur Ver-
besserung der posturalen Kontrolle*

Freitag 6. März 2015
13:30 – 15:00
Reaktorhalle

ARBEITSKREIS II
Sleep and motor skill learning

Organisation:

**DR. DANIEL ERLACHER &
PROF. DR. KLAUS BLISCHKE**

ALBOUY, G.

Role of the Hippocampus in Sleep-Related Motor Sequence Memory Consolidation

**VAN DER WERF, Y.D., VERWEIJ, I.M.,
& ONUKI, Y.**

Sleep improves motor timing

**HOEDLMOSE, K., BIRKLBAUER, J.,
EIBENBERGER, P., BOTHE, K., SCHABUS, M.,
& MUELLER, E.**

The impact of sleep on gross motor learning/adaptation

BLISCHKE, K., MALANGRÉ, A.

Sleep Enhances Chunk Concatenation in a Complex Arm Movement Sequence

STUMBRY, T., ERLACHER, D., SCHREDL, M.
Practice in lucid dreams enhances performance during wakefulness

Samstag, 7. März 2015
08:30 – 10:00
Reaktorhalle

ARBEITSKREIS III
Mental representations of space and time – embodied by nature?

Organisation:

**DR. ROUWEN CAÑAL-BRULAND &
PROF. DR. DR. MARKUS RAAB**

CAÑAL-BRULAND, R.

Does motor performance modulate the perception of spatial properties?

HARTMANN, M.

Moving in space = moving in mind? Interaction between whole-body motion and abstract cognition

TOPOLINSKI, S.

Rotation direction and openness for experience

SIMONE SCHÜTZ-BOSBACH

Self and other in the human sensorimotor system

SYMPOSIEN

Donnerstag, 5. März 2015
15:40 – 17:10
COA

SYMPOSIUM 1 *Okulomotorik*

Vorsitz:

DR. MELANIE KRÜGER

TIRP, J. & SCHORER, J.

Interaktion von Quiet eye-Dauer und Aufmerksamkeitsfokus im Dart

**KLOSTERMANN, A., KREDEL, R.
& HOSSNER, E.-J.**

Optimales „Quiet Eye“? Eine Studie zu überlangen finalen Fixationen

VATER, C. & HOSSNER, E.-J.

Funktionalität peripherer Wahrnehmung bei Trackingaufgaben

MASSING, M., PANZER, S. & BLANDIN, Y.

Augenbewegungen unterstützen das Lernen einer Bewegungssequenz

Donnerstag, 5. März 2015
15:40 – 17:10
Seminarraum L111

SYMPOSIUM 2 *Entwicklung*

Vorsitz:

PROF. DR. NADJA SCHOTT

WAGNER, M, WEBSTER, E. & ULRICH, D.

Reliabilität und Validität der deutschsprachigen Adaptation des Test of Gross Motor Development 3 (TGMD-3)

PETER, P. & SILBERNAGL, R. &

OBERHOFFER, R. & SCHÖNFELDER, M.
Sportmotorische Leistungsfähigkeit von Nachwuchstriathleten/-innen im Altershergang

HOLFELDER, B. & SCHOTT, N.

Zusammenhang zwischen der Entwicklung von motorischen Grundfertigkeiten und exekutiven Funktionen bei Kindern im Grundschulalter

SCHOTT, N., HOLFELDER, B. & EISELE, M.

Exekutive Funktionen bei Athleten in der Adoleszenz: Welche Rolle spielen Expertise und Sportartentyp?

Freitag, 6. März 2015
08:30 – 10:00
Reaktorhalle

SYMPOSIUM 3
Interventionsverfahren

Vorsitz:
PROF. DR. CLAUDIA VOELCKER-REHAGE

**L.-S. GIBOIN, P. THUMM,
R. BERTSCHINGER & M. GRUBER**
Intermittent theta burst over M1 can improve the peak power in a Wingate anaerobic test and suppress the subsequent supraspinal fatigue

PIXA, N. H. & DOPPELMAYR, M.
Einfluss transkranieller Gleichstromstimulation auf Adaptationsprozesse bei einfachen visuo-motorischen Aufgaben

**KOUTSANDRÉOU, F., WEGNER, M.,
BUDDE, H.**
Koordinations- und Ausdauertraining machen clever!

**RINGHOF, S., HELLMANN, D., SCHINDLER,
H. J., POTTHAST, W., MEIER, F., ETZ, E. &
STEIN, T.**
Einfluss kontrollierter Beißaktivitäten auf die motorische Kontrolle – Experimentelle Untersuchungen unter Labor- und Feldbedingungen

**REHFELD, K., HÖKELMANN, A., LÜDERS, A.,
KAUFMANN, J. & MÜLLER, N.**
Auswirkungen eines Tanz- und Kraftausdauertrainings auf strukturelle Gehirnveränderungen in der grauen und weißen Substanz und auf die Gleichgewichtsleistung bei Senioren

Freitag, 6. März 2015
08:30 – 10:00
COA

SYMPOSIUM 4
Gang und Stand

Vorsitz:
PROF. DR. HERMANN MÜLLER

BAUMGART, C., HOPPE, M.W. & FREIWALD, J.
Differences in postural control and movement patterns between train conductors and controls

**MICKEL, C., KOLLEGGER, G.,
SCHMIDTBLEICHER, D.**
Langzeitkorrelationen in der Stand- undSchwungphase sowie der Double-Support-Time beim freien Gehen

**ERIC EILS, LEONIE SIEVERDING, MATTHIAS
BISCHOFF, MARC DE LUSSANET & KAREN
ZENTGRAF**
Interpersonelle Koordination als „leader-follower“-Beziehung bei Gleichgewichtsaufgaben auf einem Schwankungsbrett

**ANDREAS MIERAU, THORBEN HÜLSDÜNKER
& HEIKO K. STRÜDER**
Neural correlates of standing balance performance

VERREL, J.
Effects of experience and task complexity on step planning in a combined locomotor-manual task

Freitag, 6. März 2015
13:30 – 15:00
COA

SYMPOSIUM 5

*Motorcognition I: Bewegungs-
repräsentation und Wahrnehmung*

Vorsitz:

PROF. DR. RAINER WOLLNY

NOTH, N.

Die mentale Bewegungsrepräsentation beim Erlernen der nächsthöheren Schwierigkeit im Wasserspringen

FRANK, C., ESSIG, K. & SCHACK, T.

Der Einfluss von praktischem und mentalem Üben auf motorische und perceptuell-kognitive Parameter des Handlungssystems

MUSCULUS, L., & LOBINGER, B.

Integration von Prothesen in das Körperbild von Leistungssportler(inne)n

LOFFING, F., SÖLTER, F., GROSSGART, S. & HAGEMANN, N.

Zur Relevanz unterschiedlicher Bewegungsmerkmale für die Antizipation des Ausgangs links- und rechtshändiger Handball-7m-Würfe: Eine Studie mit Torhütern, Feldspielern und Novizen

CAÑAL-BRULAND, R., BALCH, L. & NIESERT, L.

Response bias in judging the success of one's own basketball free throws but not those of others

Freitag, 6. März 2015
13:30 – 15:00
Seminarraum L111

SYMPOSIUM 6

Störungen der Bewegungskontrolle und neurologische Störungen

Vorsitz:

PROF. DR. ALFRED EFFENBERG

**GULDE, P., HUGHES, C. M.,
HERMSDÖRFER, J.**

Analysis of Hand Kinematics during Activities of Daily Living after Stroke

**LÜDEMANN-PODUBECKÁ, J., BÖSL, K.,
NOWAK, D.,A.**

Inhibition des kontraläsionalen dorsalen prämotorischen Cortex zur Verbesserung der motorischen Handfunktion nach Schlaganfall

**INGO HELMICH, RAJEET SINGH SALUJA,
HEDDA LAUSBERG, MATHIAS KEMPE,
PHILIP FURLEY, ALISA BERGER,
JEN-KAI CHEN, ALAIN PTITO**

Anhaltende Symptome nach einer Gehirnerschütterung gehen mit reduzierter Gehirnoxygenisierung einher: eine bildgebende Studie mit funktioneller NahInfraRot Spektroskopie (fNIRS)

KLÄMPFL, M. & LOBINGER, B.

Yips Screening Test: Prävalenz, Charakteristiken und Sportbiografien von betroffenen Golferinnen und Golfern

Samstag, 7. März 2015
08:30 – 10:00
COA

SYMPOSIUM 7

Neuroimaging und motorische Kontrolle

Vorsitz:

PROF. DR. KAREN ZENTGRAF

JAHN, K., STEPHAN, T., ZWERGAL, A.

Brain activity during actual and imagined balance tasks

REIN, R.

Der Einfluss von Instruktionen auf die Bewegungsstabilität und Hirnaktivierung bei bimanualen Bewegung: Eine kombinierte fNIRS-Motion-Capture- Studie

CARIUS, D.1, REHM, M.1, CLAUSS, M.2, ANDRÄ, C.2, SCHWAGER, A.2, MÜLLER, C.2, MEHNERT, J.3, BUNK, M.4 & WOLLNY, R.1
Effekte der motorischen Aufgabenschwierigkeit und Expertise auf die zerebrale Oxygenierung – Eine kinematografische und nahinfrarotspektroskopische Untersuchung mit Jonglageexperten

STEINBERG, F., VOGT, T.

Ko-Registrierung von Elektroenzephalografie und Kinematiken bei zielgerichteten Greifbewegungen: Der Einfluss des Handlungskontexts auf ereigniskorrelierte Potentiale N200 und P300

THÜRER, B., STOCKINGER, C., FOCKE, A., PUTZE, F., SCHULTZ, T. & STEIN, T.

Einfluss von Kraftfeldbewegungen auf die Beta-Band Power im EEG

Samstag, 7. März 2015
13:00 – 14:30
Reaktorhalle

SYMPOSIUM 8

Lernen und Training

Vorsitz:

DR. DANIEL KRAUSE

STOCKINGER, C., THÜRER, B., RENNER, S., FOCKE, A. & STEIN, T.

Intermanuelle Transfermechanismen beim motorischen Lernen

KRAUSE, D., ZOBEL, C., AGETHEN, M., GLAGE, D. & POTJOMKIN, N.

Zum Einfluss der Feedback-Häufigkeit und der Feedback-Verteilung auf die motorische Automatisierung

BECKMANN, H. & SCHÖLLHORN, W. I.

Auswirkungen eines verteilten Differenziellen Lernens auf das Lernen großmotorischer Bewegungen bei Novizen am Beispiel Hockey

HEGEN, P., KUBY, M., HORST, F. & SCHÖLLHORN, W. I.

Der Vergleich von Kontextinterferenz und Differenziellem Lernen bei einer Handkraftproduktionsaufgabe

FOCKE, A., SPANCKEN, S., STOCKINGER, C., THÜRER, B., STEIN, T.

Bilaterales Training im Weitsprung

Samstag, 7. März 2015
13:00 – 14:30
COA

SYMPOSIUM 9

*Motorcognition II: Interaktion
Bewegung und Kognition*

Vorsitz:

DR. HEIKO MAURER

**LANGHANN, C., MAURER, H., MAURER, L.
K. & MÜLLER, H.**

Zum Einfluss der Motorik auf neurophysiologische Parameter und die kognitive Leistung im Doppelaufgabentraining

MAURER, LISA K. & MÜLLER, HERMANN

Neuronale Korrelate der Fehlerverarbeitung in komplexen motorischen Aufgaben – eine explorative EEG-Studie

TOPOLINSKI, S.

Oral inwards and outwards movements and approach-avoidance

POSTER

1

**HAHLING, C., MUSCULUS, L.,
LOBINGER, B. & HEGELE, M.**

Visuelle Wahrnehmung von Reizen im Aktionsbereich eines Sportgerätes – Experten-Novizen-Vergleich im Hockey

2

**BEHRENDT, F., DE LUSSANET, M. &
ZSCHORLICH, V**

Zum Einfluss der visuellen Wahrnehmung rückenbelastender Bewegungen auf die kortikospinale Erregbarkeit der unteren Rückenmuskulatur

3

SCHMITZ, G.

Zusammenhang von exekutiven Funktionen und räumlicher Generalisierung nach sensomotorischer Adaptation

4

LAUENROTH, A., IOANNIDIS, A.E.

Einfluss eines kombinierten körperlichen und kognitiven Trainings auf den kognitiven Status: ein systematisches Review

5

LAUENROTH, A., TEICHMANN, B.

Einfluss eines Alterssimulationsanzuges auf das Gangverhalten unter normalen und unter Dual-Task-Bedingungen

6

HEPPE, H., KOHLER, A. & ZENTGRAF, K

Kognitive Leistungen korrelieren mit mentalen Rotationsleistungen von menschlichen Figuren

7

KALTNER, S., RIECKE, B.E. & JANSEN, P.

Verkörperung objektbasierter und egozentrischer Transformationen in der mentalen Rotation

8

SCHIESSL, N. & STADLER, W.

Einfluss körperlicher Ermüdung auf Imagination und Aufmerksamkeit

9

**NIEMANN, C., BAGLIVO, M., HIRSCH, J.,
GODDE, B. & VOELCKER-REHAGE, C.**

Motor fitness is positively related to volume in the cingulate gyrus and cognitive performance in older females

10

**JOHANNSEN, L., PFLÜGLER, J., ZACH, D.,
BEATE HÖSS-ZENKER, B.**

Deliberately light interpersonal touch facilitates trunk stability during locomotion in children and adolescents with movement disorders

11

**HENZ, D., LEINBERGER, O. & SCHÖLLHORN,
W.I.**

EEG-Aktivität bei wiederholungsbasiertem, differenziellem und mental-differenziellem Fußballtorschusstraining

12

**GALLICCHIO, G., SATTLECKER, G.,
FINKENZELLER, T. & HOEDLMOSER, K.**

Preparatory EEG spectral power in biathlon rifle shooting: A pilot study.

13

**HENZ, D., HOFMANN, M. &
SCHÖLLHORN, W.I.**

Erhöhte EEG Theta- und Alpha-Aktivität lässt auf somatosensorische und visuelle Arbeitsgedächtnisprozesse beim differenziellen Lernen des Badmintonaufschlags schließen

14

MAUS, J., HENZ, D., SCHÖLLHORN, W.I.

Einfluss von unebenem Untergrund während des Gehens auf die EEG- Aktivität

15

**HENZ, D., HARBAUER, M. &
SCHÖLLHORN, W.I.**

EEG Theta- und Alpha-Aktivität bei Novizen und Experten des chinesischen Gesundheits-Qi-gong: eine Interventionsstudie

16

**KOESTER, D., SCHÜTZ, C.,
GÜLDENPENNING, I. & SCHACK, T.**

Neurophysiologische Korrelate der Verarbeitung der Blickrichtung im Basketball bei der Passbeurteilung

17

HEGELE, M, HILGER, M. & FIEHLER, K.

Animacy in the eye of agency II: an fMRI study on ocular tracking of bio-logical and non-biological motion stimuli

18

GRUSCHWITZ, B., KRÜGER, M.

Changes in movement coordination during running with altering speeds

19

PIETSCHMANN, J., JÖLLENBECK, T.

Feedbacktraining vs. Training in virtueller Umgebung – neueste Erkenntnisse zur Wiederherstellung des normalen Gangs nach Hüft-TEP

19A

PIETSCHMANN, J., JÖLLENBECK, T.

Feedbacktraining vs. Training in virtueller Umgebung – neueste Erkenntnisse zur Wiederherstellung des normalen Gangs nach Knie-TEP

20

KRÜGER, M. & HERMSDÖRFER J.

Der Einfluss von Planungsunsicherheit auf die Ausführung von Armbewegungen

21

SCHÜCKER, L., FLEDDERMANN, M., DE LUSSANET, M., ELISCHER, J., BÖHMER, C., ZENTRGRAF, K.

„Achte auf einen runden Tritt!“, Bewegungsökonomie bei aufmerksamkeitslenkenden Instruktionen während des Radfahrens“

22

KORBUS, H. & SCHOTT, N.

Mentales Training und Spiegeltherapie nach os-teoporotischen Handgelenksfrakturen: Effekte auf die Funktionsverluste durch Immobilisation

23

SCHAFFERT, N. & MATTES, K.

Sonifikation zur Mannschaftssynchronisation im Rennrudern

24

STEINL, S., GULDE, P. & HERMSDÖRFER, J.

Analysis of gaze performance in patients suffering from stroke during multi - step activities of daily living

25

AUGSTE, C.

Kinder mit Down-Syndrom im Motorik-Test

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

VERANSTALTER

Deutsche Vereinigung für Sportwissenschaft (dvs)
Postfach 73 02 29, D-22122 Hamburg
www.sportwissenschaft.de

TAGUNGSAUSRICHTUNG

Prof. Dr. Joachim Hermsdörfer
Technische Universität München
Lehrstuhl für Bewegungswissenschaft
Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaft
Georg-Brauchle-Ring 62, 80992 München
www.bewegungswissenschaft.sg.tum.de

GRUSSWORTE ZUR TAGUNGSERÖFFNUNG

Prof. Dr. Joachim Hermsdörfer,
Tagungsausrichter

Prof. Dr. Claudia Voelcker-Rehage,
Sprecherin der dvs-Sektion Sportmotorik

PD Dr. Ilka Seidel
dvs-Vizepräsidentin Leistungssport

Prof. Dr. Ansgar Schwirtz
Dekan der Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften der Technischen Universität München

VERPFLEGUNG

In den Kaffeepausen und beim Willkommensempfang (Donnerstag, ab 19.00 Uhr) werden im Foyer der Reaktorhalle Imbisse und Getränke bereitgestellt, die im Tagungspreis enthalten sind. Die Verpflegung in den Mittagspausen ist den Teilnehmern und Teilnehmerinnen selbst überlassen. Restaurant-/Imbiss-Empfehlungen finden Sie an der Rezeption.

GESELLSCHAFTSABEND

Löwenbräukeller
Nymphenburgerstr. 2
Am Stiglmairplatz
80335 München
www.loewenbraeukeller.com

INTERNET

Am Tagungsort wird kostenfreier Zugang zum Internet bereitgestellt. Ihren Zugangscode zum W-Lan erhalten Sie mit den Teilnahmeunterlagen.

WISSENSCHAFTLICHES KOMITEE

Prof. Dr. Alfred Effenberg
Leibniz Universität Hannover

Prof. Dr. Joachim Hermsdörfer
Technische Universität München

Dr. Leif Johannsen
Technische Universität München

Dr. Daniel Krause
Universität Paderborn

Dr. Melanie Krüger
Technische Universität München

Dr. Heiko Maurer
Justus-Liebig-Universität Gießen

Prof. Dr. Hermann Müller
Justus-Liebig-Universität Gießen

Prof. Dr. Nadja Schott
Universität Stuttgart

Dr. Waltraud Stadler
Technische Universität München

Prof. Dr. Claudia Voelcker-Rehage
Jakobs Universität Bremen

Prof. Dr. Nicole Wenderoth
ETH Zürich

Prof. Dr. Rainer Wollny
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

AUSSTELLER

ADInstruments Ltd.
Oxford, OX4 6HD, United Kingdom

BIOPAC Systems, Inc.
Goleta, CA 93117, USA

MES Forschungssysteme GmbH
82205 Gilching

neuroConn GmbH
98693 Ilmenau

PERFORMANCES

Project Movement Sonification unter der
Leitung von Birgit Böhm
Donnerstag, 5.3. um 15.00 Uhr

Martial Arts und Akrobatik Shows
Daniel Gärtner und das Kun-Tai-Ko Team,
Philipp Neumayer, Carina Trainer und Stefan
Egerndorfer
www.kampfkunst-showteam.de
Freitag, 6.3. um 10.30 Uhr
Samstag, 7.3. um 12.00 Uhr

INFORMATIONEN ZU MÜNCHEN

Stadtinformation im Rathaus
Marienplatz 8, 80335 München
Telefon: +49. 89. 23 39 65 00
Mo - Fr: 10.00 - 19.00 Uhr
Sa: 10.00 - 17.00 Uhr
So: 10.00 - 14.00 Uhr

WIR BEDANKEN UNS FÜR DIE GROSSZÜGIGE UNTERSTÜTZUNG



TAGUNGSORT

Hochschule für Musik und Theater München
(HMTM)

Luisenstraße 37a, 80333 München

48.14826°N 11.56515°E

TAGUNGSBÜRO

Kerstin Laimgruber

Technische Universität München

Lehrstuhl für Bewegungswissenschaft

Telefon: +49. 89. 28 92 45 51

ÖFFNUNGSZEITEN DER REZEPTION

Do, 05.03., 11.00 – 19.00 Uhr

Fr, 06.03., 08.00 – 19.00 Uhr

Sa, 07.03., 08.00 – 13.30 Uhr

