

Übernachtungsmöglichkeiten

- Hotels der Stadt Darmstadt (Im Umkreis von 1 km um den Veranstaltungsort stehen rund 1600 Betten zur Verfügung, genauere Informationen sowie spezielle Kongresstarife finden Sie auf der Tagungshomepage)
- Gästeheim des Universitätssportzentrums (6-Bett-Zimmer; Studierende: 12 € pro Nacht; Kontingent: 24 Betten)
- Sporthalle der TU Darmstadt

Tagungsort

- Darmstadttium (www.darmstadttium.de)



Sponsoren

Wichtige Daten

- 1. Call: April 2008
- 2. Call: Aug. 2008
- 3. Call: Okt. 2008
- Deadline für Abstracts: 16. Nov. 2008
- Autoren-Feedback: 1. Dez. 2008
- Überarbeitung: 14. Dez. 2008
- Early bird-Anmeldung: 8. Dez. 2008

Kongress-Website

www.sportmotorik2009.de

Kontakt

Prof. Dr. Frank Hänsel
Prof. Dr. Josef Wiemeyer
Institut für Sportwissenschaft
Magdalenenstraße 27
64289 Darmstadt
Tel. +49 (0) 6151/16-3261 bzw. 2861
E-Mail: haensel@sport.tu-darmstadt.de
wiemeyer@sport.tu-darmstadt.de
www.ifs-tud.de

Informations- und Kommunikationstechnologien in der Sportmotorik

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



Informations- und Kommunikationstechnologien in der Sportmotorik

Die technologische Entwicklung – insbesondere im Bereich der Information und Kommunikation – eröffnet neue faszinierende Optionen für die wissenschaftliche Forschung und Lehre. Insbesondere empirisch-experimentell arbeitende Disziplinen wie die Sportmotorik sind von diesen Entwicklungen in dreifacher Hinsicht tangiert: Einerseits eröffnen sich durch die neue Entwicklung vielfältige interessante Optionen für den Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologien (IuKT) als Forschungsinstrument, wie Online-Experimente oder synchrone bzw. prozessorientierte Erfassung multipler Daten. Andererseits ergeben sich neue Möglichkeiten der Intervention, wie mit Hilfe der Technologien der Augmented und Virtual Reality. Ein dritter Bereich ist die Nutzung von IuKT als Forschungsgegenstand. Hier stehen z. B. Fragen der sensomotorischen Nutzung (spotenziale) von IuKT im Mittelpunkt des Interesses.

Ziel der Sportmotorik-Tagung ist es, den aktuellen Stand der Entwicklung im Bereich ausgewählter IuK-Technologien darzustellen und die Möglichkeiten und Grenzen für den Einsatz von IuKT als Forschungs- und Interventionsinstrument sowie als Forschungsgegenstand kritisch zu diskutieren.

Themen der geplanten Hauptreferate

E-Research – neue Möglichkeiten für die Sportmotorik?

Augmented Reality und Virtual Reality als Forschungs- und Interventionsinstrument

Robotik – Modelle für die menschliche Bewegungsregulation?

Sensomotorisches Training – Training mit Theoriedefizit?

Computerspiele – Potenziale für Intervention und Forschung

Zeitplan

- Beginn: Do., 22.01.2009 um 14.00 Uhr
- Ende: Sa., 24.01.2009 um 14.00 Uhr

Beitragsmöglichkeiten

Es besteht die Möglichkeit, Abstracts für *Kurzreferate* einzureichen. Geplant sind die folgenden Arbeitskreise:

- Augmented und Virtual Reality in der Sportmotorik
- Motorische Test- und Diagnoseverfahren
- weitere Arbeitskreise zum Kongress-thema
- Arbeitskreise zu weiteren Themen der Sportmotorik (Varia)

Die *zweiseitigen Abstracts* werden von jeweils zwei Mitgliedern des wissenschaftlichen Komitees begutachtet.

Publikation

Die Beiträge können im e-Journal „Bewegung und Training“ publiziert werden.

(www.ejournal-but.de)
