

Dr. rer. nat. Thorsten Stein, Vortragsliste (11/2011)

(V = Vortrag, EV = eingeladener Vortrag, P = Posterpräsent., *= noch nicht gehalten, N = National, I = Internat.)

- | | | | | |
|----|----|---|------|--|
| 35 | EV | I | 2011 | <i>Computational motor control of human movements</i>
(Invited Talk at the 16 th Annual Congress of the European College of Sport Science; Liverpool (UK); 6.7.2011-9.7.2011) |
| 34 | EV | N | 2011 | <i>Robotik – Innovation in Sport- und Medizintechnologie</i>
(Gastvortrag am Institut für Biomechanik und Orthopädie, Deutsche Sporthochschule Köln, 23.5.2011) |
| 33 | P | I | 2010 | <i>A computational model of human movement coordination</i>
(Posterpräsentation auf der 33rd Annual German Conference on Artificial Intelligence; Karlsruher Institut für Technologie; 21.9.2010-24.9.2010; Autoren: Stein, T., Simonidis, C., Seemann, W. & Schwameder, H.) |
| 32 | V | I | 2010 | <i>Human Motion Analysis</i>
(33rd Annual German Conference on Artificial Intelligence, Workshop: Colloquium of the Collaborative Research Center 588 "Humanoid Robots – Learning and Cooperating Multimodal Robots"; Karlsruher Institut für Technologie; 21.9.2010-24.9.2010) |
| 31 | V | N | 2010 | <i>Optimierungsprinzipien in der Bewegungskontrolle</i>
(Sportinformatik trifft Sporttechnologie - Tagung der dvs-Sektion Sportinformatik in Kooperation mit der deutschen interdisziplinären Vereinigung für Sporttechnologie; TU Darmstadt; 15.9.2010-17.9.2010) |
| 30 | V | N | 2010 | <i>Quantitative Modelle der Bewegungskoordination</i>
(8. gemeinsames Symposium der dvs-Sektionen Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft; Universität Hamburg; 2.9.2010-4.9.2010) |
| 29 | EV | N | 2010 | <i>Komputationale Modelle der menschlichen Motorik</i>
(Gastvortrag am Institut für Anthropomatik, Karlsruher Institut für Technologie; 28.1.2010) |
| 28 | P | I | 2009 | <i>Determining the principles of human motion by combining motion analysis and motion synthesis</i>
(Posterpräsentation auf der Humanoids-Tagung; Paris; 7.12.2009-10.12.2009; Autoren: Simonidis, C., Stein, T., Bauer, F., Fischer, A., Schwameder, H. & Seemann, W.) |
| 27 | EV | N | 2009 | <i>Synthese menschlicher Bewegungen mittels mathematischer Modelle</i>
(Gastvortrag am Institut für Sportwissenschaft, der Universität Heidelberg; 23.11.2009) |
| 26 | P | I | 2009 | <i>The connection of sport stacking and eye-hand coordination in young experts</i>
(Posterpräsentation auf der Jahrestagung des ECSS; Oslo (Norway); 26.6.2009; Autoren: Seidel, I., Stein, T., Stahn, A. & Schott, N.) |
| 25 | P | I | 2009 | <i>The coordination of multi-joint pointing movements in 3D-space</i>
(Posterpräsentation auf der Jahrestagung des ECSS; Oslo (Norway); 26.6.2009; Autoren: Stein, T., Fischer, A., Simonidis, C., Bauer, F., Seemann, W. & Schwameder, H.) |
| 24 | P | N | 2009 | <i>PIT- Ein Fragebogen zur Erfassung der tennisspezifischen Persönlichkeit</i>
(Posterpräsentation auf der Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Sportpsychologie; Leipzig; 22.4.2009; Autoren: Jekauc, D., Krell, J., Stein, T. & Bös, K.) |
| 23 | P | N | 2009 | <i>Trajektorienengineering mit Hilfe von Optimierungsmodellen</i>
(Posterpräsentation auf der Jahrestagung der dvs-Sektion Biomechanik; Tübingen; 3.4.2009; Autoren: Stein, T., Simonidis, C., Fischer, A., Bauer, F., Seemann, W. & Schwameder, H.) |

- 22 EV N 2009 *Ausgewählte Beispiele der Biomechanischen Bewegungsanalyse im Sport*
(Gastvortrag am Institut für Anthropomatik, Karlsruher Institut für Technologie, 13.2.2009)
- 21 V N 2009 *Zum Problem der Bewegungsteuerung in biologischen Systemen mit redundanten Freiheitsgraden*
(Forschungskolloquium des DFG Sonderforschungsbereiches 588 „Humanoide Roboter; Karlsruher Institut für Technologie; 13.2.2009)
- 20 V N 2009 *Komputationale Modelle für die Bewegungsplanung*
(Jahrestagung der dvs-Sektion Sportmotorik; Darmstadt; 22.1.2009-24.1.2009)
- 19 V N 2008 *Mathematische Modelle zur Steuerung von biologischen Systemen mit redundanten Freiheitsgraden*
(4. Tag der Karlsruher Sportwissenschaft; Karlsruhe; 27.11.2008)
- 18 V N 2008 *Koordination zielgerichteter menschlicher Bewegungen*
(Landessymposium der Institute für Sport und Sportwissenschaft der Universitäten in Baden Württemberg; Universität Karlsruhe (TH); 8.11.2008)
- 17 P I 2008 *Kinematic analysis of human pointing gestures*
(Posterpräsentation auf der 10th International Symposium on 3D Analysis of Human Movement – Fusion Works; Santpoort/Amsterdam (Niederlande); 30.10.08; Autoren: Stein, T., Fischer, A., Simonidis, C., Stelzner, G., Seemann, W. & Schwameder)
- 16 V N 2008 *SFB 588 „Humanoide Roboter“*
(Forschungskolloquium des BioMotion Center; Institut für Sport und Sportwissenschaft; Universität Karlsruhe (TH); 21.10.2008)
- 15 V I 2008 *Human arm trajectory formation*
(1st International Workshop on Cognition for Technical Systems; TU München; 7.10.2008)
- 14 EV N 2008 *Analyse von Bewegungsabläufen im Sport*
(Gastvortrag am Institut für Algorithmen und Kognitive Systeme der Universität Karlsruhe (TH); Karlsruhe; 10.1.2008)
- 13 V N 2007 *Probleme der zielgerichteten Motorik*
(3. Tag der Karlsruher Sportwissenschaft; Karlsruhe; 30.11.2007)
- 12 P I 2007 *Kinematic and dynamic analysis of landings in vaulting*
(Posterpräsentation auf der Jahrestagung der ISBS 2007; Ouro Petro (Brasilien); 27.8.07; Autoren: Strutzenberger, G., Herzog, M., Fischer, A., Richter, A., Stein, T. & Schwameder, H.)
- 11 V N 2007 *Kinematische Analyse menschlicher Alltagsbewegungen für die Mensch-Maschine Interaktion*
(divers Workshop; Hirschegg; 26.7.2007)
- 10 EV N 2007 *Vorbild Natur – zur Übertragung menschlicher Bewegungen auf einen humanoiden Roboter*
(Festvortrag auf dem Tag der Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften; Karlsruhe; 12.7.2007)
- 09 V N 2006 *Zur Anwendung sportwissenschaftlicher Erkenntnisse in der Robotikforschung*
(2. Tag der Karlsruher Sportwissenschaft; Karlsruhe; 1.12.2006)
- 08 V N 2006 *Analyse menschlicher Bewegungen für die Konstruktion u. Programmierung humanoider Serviceroboter*
(Doktorandenkolloquium des Instituts für Sport und Sportwissenschaft; Universität Karlsruhe (TH); 13.6.2006)

07	EV	N	2006	<i>Menschliche Alltagsbewegungen - wie Roboter von Menschen lernen können</i> (Festvortrag auf der Absolventengala des Instituts für Sport und Sportwissenschaft der Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften; Universität Karlsruhe (TH); 17.2.2006)
06	V	N	2006	<i>DFG Sonderforschungsbereich 588 "Humanoide Roboter - Lernende und kooperierende multimodale Roboter"</i> (1. Tag der Karlsruher Sportwissenschaft; Karlsruhe; 16.11.2005)
05	V	I	2006	<i>Guidelines for motion planning of humanoid robots: analysis of intra-and inter-individual variations in human movements</i> (5th International Symposium Computer Science in Sport; Hvar (Kroatien); 27.05.2005)
04	P	N	2006	<i>Erfassung und Analyse menschlicher Basisbewegungen zur Bewegungsplanung für humanoide Roboter</i> (Posterpräsentation auf der Jahrestagung der DGfB - biomechanica V; TU Hamburg-Harburg; 18.3.2005; Autoren: Stein, T., Fischer, A., Bös, K., Wank, V., Boesnach, I., Moldenhauer, J. & Beth, T.)
03	V	N	2005	<i>Analyse menschlicher Basisbewegungen zur Bewegungsplanung für Roboter</i> (Landessymposium der Institute für Sport und Sportwissenschaft der Universitäten in Baden Württemberg; Universität Stuttgart; 29.10.2004)
02	V	I	2005	<i>Developing sporting strategies in tennis using genetic algorithms</i> (1 st International Working Conference IT and Sport & 5 th Annual Conference dvs-Section Computer Science in Sport; DSHS Köln; 15.9.2004)
01	V	N	2000	<i>Qualitätsmanagement von Präventivsport-Angeboten im Verein</i> (Jahrestagung der Kommission Gesundheit der dvs; Karlsruhe; 12.10.2000)
