

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

- 2011 – 2015 *Forscherguppe Computational Motor Control and Learning;*
Finanzierung: Concept for the Future of Karlsruhe Institute of Technology within the framework of the German Excellence Initiative; Funktion: Projektleitung
- 2011 *Ergonomie von Werkzeugen (Feasibility Study);*
Finanzierung: Hilti; Funktion: Kollegiale Projektleitung mit Prof. Dr. S. Matthiesen (IPEK, KIT) & Dr. W. Potthast
- 2011 *Evaluation einer Gonarthrose-Therapie;*
Finanzierung: Bauerfeind; Funktion: Kollegiale Projektleitung mit Dr. W. Potthast, Dr. G. Kurz & Prof. Dr. S. Sell
- 2011 – 2013 *Effektivitätsüberprüfung verschiedener Lehr-Lern-Konzepte zum Bewegungslernen im Kinder- und Jugendsport;*
Finanzierung: Forschungszentrum für den Schulsport und den Sport von Kindern und Jugendlichen; Funktion: Kollegiale Projektleitung mit PD Dr. I. Seidel (IAT Leipzig)
- 2010 – 2011 *Entwicklung eines intelligenten Systems zur Prävention von Haltungsschäden bei sitzenden Tätigkeiten;*
Finanzierung: Boston Consulting Group (BCG); Funktion: Projektleitung
- 07/2008 –
06/2012 *SFB 588 Humanoide Roboter – Lernende und kooperierende multimodale Roboter, Teilprojekt M5 Modellierung aufgabenorientierter Ganzkörperbewegungen;*
Finanzierung: DFG; Funktion: seit 10/2010 kollegiale Teilprojektleitung mit Prof. Dr. W. Seemann (ITM, KIT) & Prof. Dr. K. Bös
- 07/2008 –
06/2012 *SFB 588 Humanoide Roboter – Lernende und kooperierende multimodale Roboter, Teilprojekt M3 Bewegungs- und Handlungsmodelle;*
Finanzierung: DFG; Funktion: seit 10/2010 kollegiale Teilprojektleitung mit Prof. Dr. T. Schultz (IFA, KIT), Prof. Dr. R. Dillmann (IFA, KIT) & Prof. Dr. K. Bös
- 01/2005 –
06/2008 *SFB 588 Humanoide Roboter – Lernende und kooperierende multimodale Roboter, Teilprojekt M3 Analyse und Modellierung menschlicher Basisbewegungen;*
Finanzierung: DFG; Teilprojektleitung M3: Prof. Dr. K. Bös & Prof. Dr. H. Schwameder; Funktion: Wissenschaftlicher Mitarbeiter
- 05/2004 –
12/2004 *Studie zur Gesundheit, zur körperlichen Leistungsfähigkeit und zur körperlich-sportlichen Aktivität von Kindern und Jugendlichen in Luxemburg;*
Finanzierung: Ministère de l'Education nat., de la Formation profess. et des Sports – Service de Coord. de la Recherche et de l'Innovation Pédagogiques et Tech. (SCRIPT), Luxemburg; Projektleitung: Prof. Dr. K. Bös & Dr. A. Worth; Funktion: Wissenschaftlicher Mitarbeiter
- 05/2004 –
12/2004 *Motorik-Modul: Eine Studie zur Fitness und körperlich-sportlichen Aktivität von Kindern und Jugendlichen in Deutschland*
im Rahmen des Kinder- und Jugendgesundheits surveys des Robert Koch-Instituts; Finanzierung: Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend; Projektleitung: Prof. Dr. K. Bös & Dr. A. Worth; Funktion: Wissenschaftlicher Mitarbeiter
- 01/2000 –
03/2004 *Qualitätsmanagement von Präventivsport-Angeboten im Verein;*
Finanzierung: Deutscher Turnerbund (DTB) und Deutscher Sportbund (DSB); Projektleitung: Prof. Dr. H. Hartmann (IfS, TU-Darmstadt); Funktion: Studentischer Mitarbeiter
-