

Antje Luchs



Werdegang

10/2008 – heute	Universität Bremen Wissenschaftliche Mitarbeiterin in Forschung und Lehre, Institut für Sportwissenschaft, Arbeitsgebiet Bewegen und Trainieren
09/2006 – 09/2008	Elternzeit
04/2006 – 09/2006	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Wissenschaftliche Hilfskraft der Klinik für Orthopädie und Physikalische Medizin und Rehabilitation
10/2003 – 09/2006	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Promotion <ul style="list-style-type: none">• Titel: Minimalinvasiver Operationszugang bei Hüfttotalendoprothesen – Verlaufskontrolle mittels biomechanischer Ganganalyse Ergebnis: magna cum laude• Dissertation online: http://sundoc.bibliothek.uni-halle.de/diss-online/06/07H009/index.htm
10/2002 – 09/2003	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Wissenschaftliche Hilfskraft in der Forschungsstelle zur Rehabilitation von Menschen mit kommunikativer Beeinträchtigung (FST)
10/2001 – 06/2003	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Diplomsportlehrerin (Aufbaustudium) Schwerpunkt Prävention, Therapie, Rehabilitation
10/1996 – 09/2001	Universität Rostock Magister (M.A.) Hauptfächer: Sportwissenschaft, Anglistik/Amerikanistik
08/1999 – 05/2000	University of Nebraska at Kearney Studium der Amerikanistik

Forschungsschwerpunkte

Bewegungsräume von Kindern in Bremen

Methoden in der Spiel- und Bewegungsraumforschung

Biomechanische Ganganalyse vor und nach Hüftendoprothesenimplantation

Lehre

- 10/2003 – 09/2006 Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Lehrtätigkeit am Institut für Sportwissenschaft
- Mess- und Untersuchungsmethoden der Ganganalyse
 - Funktionelle Anatomie des Bewegungsapparates
 - Wissenschaftliches Arbeiten
 - Fachpraktikum - Diagnostische Verfahren in der Biomechanik
- 10/2008 – heute Universität Bremen
- Ultimate Frisbee
 - Methoden in der Spiel- und Bewegungsraumforschung

Publikationen

Luchs, A., Fikus, M. & Renout, G. (in press). Bewegungsräume von Kindern. Methodische und methodologische Überlegungen. In J. Ziemainz & W. Pitsch (Hrsg.). Perspektiven des Raums im Sport. Schriften der DVS, Bd. 205. Hamburg: Czwalina.

Leuchte, S., Luchs, A., Wohlrab, D. (2007). Ergebnisse aus Messungen der Bodenreaktionskraft vor und nach Implantation einer Hüfttotalendoprothese bei unterschiedlichen Operationszugängen. Z Orthop Unfall, 145, 74-80.

Dissertation online: <http://sundoc.bibliothek.uni-halle.de/diss-online/06/07H009/index.htm>

Leuchte, S., Luchs, A. (2006). Wie symmetrisch oder asymmetrisch ist der normale bzw. physiologische Gang in Abhängigkeit vom Alter? Physikalische Medizin und rehabilitative Kurortmedizin, 16, 196-202.

Luchs, A. & Fikus, M. (2010). Playscapes and Playscape Activities Speaking – a Methodological Analysis. 20th EECERA Annual Conference, Birmingham, UK, 6th-8th September 2010, abstract book, 178.

Luchs, A. & Fikus, M. (2010). A Comparative Study of Activity on Differently Designed Playgrounds. 20th EECERA Annual Conference, Birmingham, UK, 6th-8th September 2010, abstract book, 45.

Fikus, M. & Luchs, A. (2010). Urbane Spiel- und Bewegungsräume von Kindern. Multidisziplinäres Symposium Frühkindliche Bewegungsbildung, Bremen, 16.April.

Luchs, A., Leuchte, S., Brandt, J. (2006). Functional Outcome after Minimal Incision Surgery in Total Hip Arthroplasty (THA) Patients. In Journal of Biomechanics, Abstracts of the 5th World Congress of Biomechanics; Vol. 39, Issue (Supplement 1), 125.

Leuchte, S., Luchs, A. (2006). Die biomechanische Ganganalyse als Mittel der Verlaufskontrolle nach Hüfttotalendoprothese. In T. Jöllenbeck (Hrsg.), 7.Symposium der dvs-Sektionen Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft. Hamburg: Cwzalina.

Luchs, A., Leuchte, S., Brandt, J. (2005). Biomechanische Ganganalyse nach Implantation von Kurzschaft-Hüftendoprothesen. In Würth, S., Panzer, S.; Krug, J., Alfermann, D. (Hrsg.). Sport in Europa – Abstracts, 17. dvs-Hochschultag Leipzig. Schriften der DVS, Bd. 151, 186.

Leuchte, S., Luchs, A., Schumann, S. (2005). Untersuchungen zur Gangsymmetrie auf dem Laufband in Abhängigkeit vom kalendarischen Alter. In Würth, S., Panzer, S.; Krug, J., Alfermann, D. (Hrsg.). Sport in Europa – Abstracts, 17. dvs-Hochschultag Leipzig. Schriften der DVS, Bd. 151, S. 185.

Leuchte, S., Reichelt, T., Luchs, A. (2005). Zur Asymmetrie/Symmetrie des physiologischen Ganges in Abhängigkeit vom kalendarischen Alter. In Würth, S., Panzer, S.; Krug, J., Alfermann, D. (Hrsg.). Sport in Europa – Abstracts, 17. dvs-Hochschultag Leipzig. Schriften der DVS, Bd. 151S. 336.