

Stand: *Mai 2010*

Projektträger	Eigenprojekt		
Projektpartner			
Finanzierende Stelle(n)			
Laufzeit / Status	2008 - laufend		

Theoriefelder	Biomechanik, Trainingswissenschaft
Themenfelder	Lateralität, Leistungsdiagnostik
Inhaltliche Ziele	Ziel dieser Studie ist es, Athletinnen und Athleten hinsichtlich der Lateralität der unteren Extremitäten bei Kraft- und Schnellkraftleistungen zu untersuchen, vorhandene Differenzen zu quantifizieren und Ursachen für diese Lateralität aufzuzeigen.
Stichprobe	Athletinnen und Athleten aus verschiedenen Sportarten
Untersuchungsdesign	Querschnittstudie, Längsschnittstudie
Verfahren zur Datengewinnung	Sprungkraftdiagnostik, isometrischer Maximalkrafttest, Gleichgewichtstest, Fragebogen
Schlagwörter	Seitigkeit, Kraftdiagnostik
Publikationen	Lang, D., Strutzenberger, G., Richter, A., Kurz, G. & Schwameder, H. (2009). <i>Laterality in vertical jumps</i> . Abstract für XXVII Conference of the International Symposium on Biomechanics in Sports. Limerick, Ireland.
Materialien	

Ansprechpartner am KIT:	
Projektleiter	Prof. Dr. Hermann Schwameder
Projektmitarbeiter	Diana Lang
Telefon	0721 608-5659
Fax	0721 608-4841
E-Mailadresse/Homepage	Diana.Lang@kit.edu