

Stand: *Oktober 2009*

Projektträger	Eigenprojekt
Projektpartner	W. L. Gore & Associates GmbH. GORE-TEX®, DSLV
Finanzierende Stelle(n)	Eigenprojekt
Laufzeit / Status	2004-2006 / abgeschlossen

Theoriefelder	Sportmedizin, Trainingswissenschaft
Themenfelder	Leistungssport
Inhaltliche Ziele	Analyse der kardiozirkulatorischen, kardiorespiratorischen und metabolischen Beanspruchung sowie der Wärmeproduktion beim Alpinen- und Tourenskilauf
Stichprobe	27 Probanden mit sehr guten skispezifischen Erfahrungen
Untersuchungsdesign	Kombinierte Labor- und Feldstudie
Verfahren zur Datengewinnung	Spiroergometrie, Laktatanalyse
Schlagwörter	Alpiner Skilauf, Tourenskilauf, Wintersport, Thermoregulation, Sportkleidung
Publikationen	Vater, H.-H., Röder, Y., Vater, K.-U., Härtel, S., Neumann, R., Buhl, B. & Bös, K. (2004). <i>Pilotstudie zur kardiorespiratorischen und metabolischen Beanspruchung beim Alpinen Skilauf im Labor- und Feldversuch</i> . Skilauf und Snowboard in Lehre und Forschung. Hamburg: Czwalina. Vater, H.-H., Röder, Y., Vater, K.-U., Härtel, S., Neumann, R., Buhl, B. & Bös, K. (2004). <i>Kombinierte Labor- und Feldstudie zur Beanspruchung im Skitourenlauf</i> . Skilauf und Snowboard in Lehre und Forschung. Hamburg: Czwalina. Vater, H.-H., Nowacki, P.-E., Röder, Y., Vater, K.-U., Härtel, S., Neumann, R., Buhl, B. & Bös, K. (2005). <i>Kardiorespiratorische und metabolische Parameter beim Alpinen Skilauf und beim Tourenskilauf in einer kombinierten Labor- und Feldstudie</i> . Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin 56 (7/8), 248.
Materialien	-

<b>Ansprechpartner am KIT:</b>	
Projektleiter	Dr. Sascha Härtel
Projektmitarbeiter	Rainer Neumann
Telefon	0721 608-7540
Fax	0721 608-4841

Stand: *Oktober 2009*

---

E-Mailadresse/Homepage	Sascha.Haertel@kit.edu
------------------------	------------------------