

Sabine Felser/Martin Behrens/Mario Bäumler/Sven Bruhn

EIN MODELLANSATZ ZUR AUFKLÄRUNG DER LEISTUNGSSTRUKTUR BEIM SHORT TRACK

Eine Studie anhand empirischer Daten deutscher Short-Track-Athleten

Literatur

Behrens, M., Mau-Möller, A., Laabs, H., Felser, S. & Bruhn, S. (2010). Combined sensorimotor and resistance training for young short track speed skaters: A case study. *Isokinetics and Exercise Science*, 18 (4), 193-200.

Brusis, J. M. A. (2004). *Sportartspezifische Leistungsdiagnostik am Beispiel des Short Track Eisschnelllaufens unter besonderer Berücksichtigung von Junioren*. München: Technische Universität.

Felser, S., Mau-Möller, A., Behrens, M., Bäumler, M. & Bruhn, S. (2012). Adaptationen der Kraftfähigkeiten, der neuromuskulären Aktivierung und der Kurvenlaufzeit infolge eines kombinierten Balance- und Krafttrainings bei Short-Track-Kaderathleten. *Leistungssport*, 42 (6), 53-56.

Hollmann, W. & Strüder, H. K. (2009). *Sportmedizin* (Vol. 5). Stuttgart, New York: Schattauer.

Homburg, C. & Baumgartner, H. (1995). Beurteilung von Kausalmodellen. *Marketing ZEP*, 17 (3), 162-176.

Hu, L.-T. & Bentler, P. M. (1999). Cutoff criteria for fit index in covariance structure analysis: Conventional criteria versus new alternatives. *Structural Equation Modeling*, (6), 1-55.

Huber, A. (2007). *Zeitliche Belastung in der Kurve*. Unveröffentlichtes Manuskript. München.

Kline, R. B. (2011). *Principles and Practice of Structural Equation Modeling*. New York: The Guilford Press.

Kwon, Y.-H., Cho, S.-G., Lee, D.-G. & Jun, M.-K. (1997). The effects of short-term power training on the starting technique of Korean elite female short-track speed skaters. *Korean Journal of Sport Science*, (9), 45-57.

MacCallum, R. C., Roznowski, M. & Necovitz, L. B. (1992). Model modifications in covariance structure analysis: The problem of capitalization on chance. *Psychological Bulletin*, 111, 490-504.

Rundell, K. W. (1996). Effects of drafting during short-track speed skating. *Medicine and Science in Sports & Exercise*, 28 (6), 765-771.

Schermelleh-Engel, K. & Moosbrugger, H. (2002). *Beurteilung der Modellgüte von Strukturgleichungsmodellen: Arbeiten aus dem Institut für Psychologie* (Vol. 4). Frankfurt am Main: J. W. Goethe-Universität, Institut für Psychologie.

Shepard, R. J. (1993). Muskuläre Ausdauer und Blutlaktat. In R. J. Shepard & P.-O. Astrand (eds.), *Ausdauer im Sport* (S. 212-221). Köln: Deutscher Ärzte-Verlag.

Shepard, R. J. & Plyley, M. J. (1993). Peripherer Kreislauf und Ausdauer. In R. J. Shepard & P.-O. Astrand (eds.), *Ausdauer im Sport* (S. 92-106). Köln: Deutscher Ärzte-Verlag.

Stapelfeldt, B. (2001). *Kraft- und Ausdauerleistungen im Mountainbikesport*. Freiburg: Albert-Ludwigs-Universität.

Tschopp, M. (2003). *Manual - Leistungsdiagnostik Kraft*. Davos, Leukerbad, Magglingen, Muttenz, Zürich: Swiss Olympic Medical Center.

Weiber, R. & Mühlfhaus, D. (2010). *Strukturgleichungsmodellierung*. Berlin, Heidelberg: Springer.

West, S. G., Finch, J. F. & Curran, P. J. (1995). Structural equation models with nonnormal variables: Problems and remedies. In R. H. Hoyle (ed.), *Structural Equation Modeling: Concepts, Issues and Applications* (pp. 56-75). Thousand Oaks (CA): Sage Publications.

Wright, S. (1934). The methods of path coefficients. *Annals of Mathematical Statistics*, (5), 161-215.

Korrespondenzadresse

Dr. Sabine Felser, Universität Rostock, Institut für Sportwissenschaft, FB Trainingswissenschaft, Ullmenstraße 69, Haus 2, Raum 308, 18057 Rostock
E-Mail: sabine.felser@gmx.net