



Deutsche Sporthochschule Köln · 50927 Köln

**Das Deutsche Forschungszentrum
für Leistungssport Köln
(momentum)**

Am Sportpark Müngersdorf 6
50933 Köln · Deutschland
Telefon +49(0)221 4982-6068
momentum@dshs-koeln.de
www.dshs-koeln.de/momentum

Publikationen 2014

Ahmad B, Glufke K, Grau M, Sandig D, Rockstroh J, Vogel M, Wasmuth JC, Bloch W, Brixius K.: Influence of endurance training and marathon running on red cell deformability in HIV patients. *Clin Hemorheol Microcirc.* 2014;57(4):355-66. doi: 10.3233/CH-131767.

Anderten, M.; Pels, F.; Raven, H.; Kleinert, J. (2014): Bedeutung der Befindlichkeit zur Regenerationssteuerung: Screening mittels Webmood. In: *Leistungssport* 44 (5), S. 14–19.

Beijer A, Degens H, Weber T, Rosenberger A, Gehlert S, Herrera F, Kohl-Bareis M, Zange J, Bloch W, Rittweger J.: Microcirculation of skeletal muscle adapts differently to a resistive exercise intervention with and without superimposed whole-body vibrations. *Clin Physiol Funct Imaging.* 2014 Jul 21. doi: 10.1111/cpf.12180. [Epub ahead of print]

Belz, J. L.; Muetstege, J.; Kenttä, G. (2014): The professional development of applied sport psychology practitioners: The role of clinical counseling. In: Raphael Frank, Insa Nixdorf, Felix Ehrlenspiel, Andrea Geipel, Adina Mornell und Jürgen Beckmann (Hg.): *Performing under pressure*, Bd. 234. Hamburg: Feldhaus (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft), S. 154.

Borgmann, S.; Zepp, C. (2014): Eine sozialpsychologische Analyse der Kohäsion, Identifikation und prototypischen Gruppenwahrnehmung im Sportinternat Köln. In: Raphael Frank, Insa Nixdorf, Felix Ehrlenspiel, Andrea Geipel, Adina Mornell und Jürgen Beckmann (Hg.): *Performing under pressure*, Bd. 234. Hamburg: Feldhaus (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft), S. 156.

Braunstein B, Goldmann J. P., Albracht K, Sanno M, Willwacher St., Heinrich K., Herrmann V., Brüggemann G.-P.: Gelenkspezifische Leistung beim Sprint: Beschleunigungsphase versus maximale Geschwindigkeit, Deutsche Vereinigung für Sportwissenschaft (DVS): 10. gemeinsames Symposium der dvs-Sektionen Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft, At Giessen, Volume: 10

Evans, B.; Eys, M. A.; Bruner, M. W.; Kleinert, J. (2014): Building Cohesive Groups. In: Athanassios D. Papaioannou und Dieter Hackfort (Hg.): *Routledge companion to sport and exercise psychology*. New York [etc.]: Routledge (International perspectives on key issues in sport and exercise psychology), S. 513–528.

Frank, R.; Nixdorf, I.; Ehrlenspiel, F.; Geipel, A.; Mornell, A.; Beckmann, J. (Hg.) (2014): *Performing under pressure*. Hamburg: Feldhaus (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft).

Fransen, K.; Kleinert, J.; Dithurbide, L.; Vanbeselaere, N.; Boen, .F (2014): Collective efficacy or team outcome confidence? Development and validation of the Observational Collective Efficacy Scale for Sports (OCESS). In: International Journal of Sport Psychology 45, S. 121–137. DOI: 10.7352/IJSP2014.45.121.

Geesmann B, Mester J., Koehler K. Energy Balance, Macronutrient Intake and Hydration Status During a 1,230-km Ultra-Endurance Bike Marathon. *Int J Sport Nutr Exerc Metab.* 2014 Mar 25. [Epub ahead of print]

Gehlert S, Suhr F, Gutsche K, Willkomm L, Kern J, Jacko D, Knicker A, Schiffer T, Wackerhage H, Bloch W.: High force development augments skeletal muscle signalling in resistance exercise modes equalized for time under tension. *Pflugers Arch.* 2015 Jun;467(6):1343-56. doi: 10.1007/s00424-014-1579-y. Epub 2014 Jul 29.

Geyer H, Braun H. Inadvertent doping. In: Castell LM, Stear SJ, Burke LM (eds.) Nutritional supplements in sport, exercise and health. An A-Z Guide. Routledge, London, New York, 2015, 15-19

Geyer H, Schänzer W, Thevis M. Anabolic agents: recent strategies for their detection and protection from inadvertent doping. *Br J Sports Med.* 2014, 48 (10), 820-826

Goldmann, J. P., Braunstein, B., Heinrich, K., Sanno, M., Stäudle, B., Kurschilgen, B., Albracht, K. (2014). 3D-Bewegungs- und Belastungsanalysen im leichtathletischen Hochsprung. Paper presented at the Deutsche Vereinigung für Sportwissenschaft, Gießen.

Goldmann, J. P., Braunstein, B., Sanno, M., S, K., Brueggemann, G. P., & Mester, J. (2014). Fast-roping: potential consequences of vibrations for sensation and regulation of movement. *J Spec Oper Med,* 14(2), 80-85.

Goldmann, J. P., Braunstein, B., Sanno, M., S, K., Brueggemann, G. P., & Mester, J. (2014). Fast-roping: potential consequences of vibrations for sensation and regulation of movement. *J Spec Oper Med,* 14(2), 80-85.

Goldmann, Jan-Peter; Sanno, Maximilian; Willwacher, Steffen; Heinrich, Kai; Brüggemann, Gert-Peter (2014): The potential of toe flexor muscles to enhance performance. In: *J Sports Sci.*

Grau M, Friederichs P, Krehan S, Koliamitra C, Suhr F, Bloch W.: Decrease in red blood cell deformability is associated with a reduction in RBC-NOS activation during storage. *Clin Hemorheol Microcirc.* 2014 Jun 13. [Epub ahead of print]

Hagemann, Norbert; Loffing, Florian; Albert, Andreas; Fischer, Sebastian; Heyer, Tobias; Sölter, Florian (Hg.) (2014): *Sport.Spiel.Trends: interdisziplinär, innovativ, international.* Hamburg: Feldhaus Verlag, Edition Czwalina (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft).

Hülsemann F, Piper T, Lehn C, Schneiders S, Schänzer W. Global spatial distribution of natural stable carbon isotope ratios in modern humans. In: Schänzer W, Thevis M, Geyer H, Mareck U (eds.) Recent advances in doping analysis (22). Sportverlag Strauß, Köln (2014) 266

Kleinert, J. (2014): Mythos Sportsucht? Was Bewegungsexperten über Sport als Suchphänomen wissen sollten. In: *Education permanente - Schweizerische Zeitschrift für Weiterbildung* (2), S. 40–41.

Kleinert, J. (2014): Wirichihir-Stellschrauben gruppendynamischer Prozesse im Teamsport. In: Norbert Hagemann, Florian Loffing, Andreas Albert, Sebastian Fischer, Tobias Heyer und Florian Sölter (Hg.): *Sport.Spiel.Trends: interdisziplinär, innovativ, international*, Bd. 238. Hamburg: Feldhaus Verlag, Edition Czwalina (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft), S. 19.

Kleinert, J., Sulprizio, M. (2014): Da-Sein für den Sport: Der Trainerberuf zwischen Burnout und Glückseligkeit. In: *Leistungssport* (1), S. 5–10.

Kleinert, J.; Ohlert, J. (2014): Ergebnisqualität in der sportpsychologischen Beratung und Betreuung: Konstruktion und erste Ergebnisse des Befragungsinventars QS17. In: *Zeitschrift für Sportpsychologie* 21 (1), S. 13–22. DOI: 10.1026/1612-5010/a000110.

Kleinert, J.; Ott, I.; Wenge, K.; Hasenbring, Monika; Kellmann, Michael; Levenig, Claudia; Mierswa, Tobias (2014): Leistungssportler sind nicht mit Herz dabei: Verhaltensregulation in der Sporttherapie. In: Raphael Frank, Insa Nixdorf, Felix Ehrlenspiel, Andrea Geipel, Adina Mornell und Jürgen Beckmann (Hg.): *Performing under pressure*, Bd. 234. Hamburg: Feldhaus (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft), S. 111.

Kleinert, J.; Wenge, K.; Ott, Ida; Hasenbring, Monika; Kellmann, Michael; Levenig, Claudia; Mierswa, Tobias (2014): Körperbild in der Rückentherapie: Zusammenhänge mit sportlichem Leistungsniveau und Sportaktivität. In: Raphael Frank, Insa Nixdorf, Felix Ehrlenspiel, Andrea Geipel, Adina Mornell und Jürgen Beckmann (Hg.): *Performing under pressure*, Bd. 234. Hamburg: Feldhaus (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft), S. 175.

Koehler, K.; Marées, M. de; Braun, H.; Schaenzer, W. (2014): Comparision of Two Portable Devices For Energy Expenditure During High-intensity Running. In: -.

Mierswa, T.; Hasenbring, M.; Kleinert, J.; Levenig, C.; Wenge, K.; Ott, I.; Kellmann, M. (2014): Unterschiede zwischen Leistungssportlern und der Allgemeinbevölkerung mit Rückenschmerz bei der Schmerzverarbeitung. In: Raphael Frank, Insa Nixdorf, Felix Ehrlenspiel, Andrea Geipel, Adina Mornell und Jürgen Beckmann (Hg.): *Performing under pressure*, Bd. 234. Hamburg: Feldhaus (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft), S. 188.

Müller AE, Kreiner M, Kötter S, Lassak P, Bloch W, Suhr F, Krüger M.: Acute exercise modifies titin phosphorylation and increases cardiac myofilament stiffness. *Front Physiol.* 2014 Nov 20;5:449. doi: 10.3389/fphys.2014.00449. eCollection 2014.

Ohlert, J.; Kleinert, J. (2014): Entwicklungsaufgaben jugendlicher Elite-Handballer im Vergleich mit nicht Leistungssport treibenden Schülern. In: Onur Güntürkün (Hg.): *49. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie*. Lengerich: Pabst, S. 373–374.

Ohlert, J.; Kleinert, J. (2014): Entwicklungsaufgaben jugendlicher Elite-Handballer im Vergleich mit nicht Leistungssport treibenden Schülern. In: Raphael Frank, Insa Nixdorf, Felix Ehrlenspiel, Andrea Geipel, Adina Mornell und Jürgen Beckmann (Hg.): *Performing under pressure*, Bd. 234. Hamburg: Feldhaus (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft), S. 122.

Ohlert, J.; Kleinert, J. (2014): Sozialer Kontext und antizipierter Alkoholkonsum bei Leistungssportlern. In: SUCHT 60 (2), S. 73–83.

Ohlert, J.; Kleinert, J. (2014): Sportpsychologische Diagnostik und Betreuung der Jugend-Nationalteams im Deutschen Handballbund. In: Raphael Frank, Insa Nixdorf, Felix Ehrlenspiel, Andrea Geipel, Adina Mornell und Jürgen Beckmann (Hg.): Performing under pressure, Bd. 234. Hamburg: Feldhaus (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft), S. 190.

Papaioannou, A. D.; Hackfort, D. (Hg.) (2014): Routledge companion to sport and exercise psychology. New York [etc.]: Routledge (International perspectives on key issues in sport and exercise psychology).

Podlog, L.; Gao, Z.; Kenow, L.; Kleinert, J.; Granquist, M.; Newton, Maria (2014): Injury rehabilitation overadherence. In: Journal of Athletic Training 48 (2).

Podlog, L.; Lochbaum, M.; Kleinert, J.; Dimmock, J.; Newton, M.; Schulte, Stefanie (2014): The relationship between self-presentation concerns and pre-game affect among adolescent American football players. In: Journal of Sport and Health Science 2 (3), S. 168–175.

Stear SJ, Braun H, Currell K. Introduction. In: Castell LM, Stear SJ, Burke LM (eds.). Nutritional supplements in sport, exercise and health. An A-Z Guide. Routledge, London, New York, 2015, 1-39

Sulprizio, M. (2014): Bericht über das Symposium „Sportpsychologie - Psychotherapie; Hintergründe, Früherkennung, Vernetzung am 13. März 2014 von MentalGestärkt und mentaltalent. In: Zeitschrift für Sportpsychologie 21 (2), S. 91–92.

Sulprizio, M.; Kanngiesser, S. (2014): Viele Vorteile durch Fitness. In: - 13 (5), S. 388–391.

Sulprizio, M.; Kleinert, J. (2014): MentalGestärkt-Workshops im Fußball - Prävention beginnt im Jugendbereich. In: Norbert Hagemann, Florian Loffing, Andreas Albert, Sebastian Fischer, Tobias Heyer und Florian Sölter (Hg.): Sport.Spiel.Trends: interdisziplinär, innovativ, international, Bd. 238. Hamburg: Feldhaus Verlag, Edition Czwalina (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft), S. 25.

Sulprizio, M.; Kleinert, J. (2014): Psychische Gesundheit für Nachwuchsleistungssportler - ein Workshopkonzeption. In: Thomas Wörz und Josef Lecheler (Hg.): Coaching im Nachwuchsleistungssport. Lengerich: Pabst Science Publishers, S. 29–39.

Sulprizio, M.; Kleinert, J. (2014): Sportpsychologie meets Psychotherapie - Vernetzung als Weg! In: Raphael Frank, Insa Nixdorf, Felix Ehrlenspiel, Andrea Geipel, Adina Mornell und Jürgen Beckmann (Hg.): Performing under pressure, Bd. 234. Hamburg: Feldhaus (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft), S. 139.

Sulprizio, M.; Kleinert, Jens (2014): Kein Stress mit dem Stress: Tipps und Lösungen für mentale Stärke und psychische Gesundheit im wettkampforientierten Leistungssport. Dortmund.

Wahl P et al. Acute metabolic, hormonal and psychological responses to cycling with superimposed electromyostimulation. Eur J Appl Physiol 2014; 114(11):2331-9.

Wahl P, Güldner M, Mester J. Effects and sustainability of a 10-day high-intensity shock microcycle in soccer. *J Sports Sci Med* 2014; 13(2):259-65.

Wahl P, Jansen F, Achtzehn S, Schmitz T, Bloch W, Mester J, Werner N. Effects of high intensity training and high volume training on endothelial microparticles and angiogenic growth factors. *PLOS ONE* 2014; 9(4): e96024.

Wahl P, Mathes S, Achtzehn S, Bloch W, Mester J. Active vs. passive recovery during high-intensity training influences hormonal response. *Int J Sports Med* 2014; 35(7):583-9.

Weber T, Ducos M, Mulder E, Beijer Å, Herrera F, Zange J, Degens H, Bloch W, Rittweger J.: The relationship between exercise-induced muscle fatigue, arterial blood flow and muscle perfusion after 56 days local muscle unloading. *Clin Physiol Funct Imaging*. 2014 May;34(3):218-29. doi: 10.1111/cpf.12087. Epub 2013 Oct 7.

Willkomm L, Schubert S, Jung R, Elsen M, Borde J, Gehlert S, Suhr F, Bloch W.: Lactate regulates myogenesis in C2C12 myoblasts in vitro. *Stem Cell Res*. 2014 May;12(3):742-53. doi: 10.1016/j.scr.2014.03.004. Epub 2014 Apr 1.

Wolf, S. A.; Evans, B.; Laborde, S.; Kleinert, J. (2014): Assessing what generates precompetitive emotions: development of the precompetitive appraisal measure. In: *Journal of Sports Sciences*. DOI: 10.1080/02640414.2014.951873.

Wolf, S.; Harenberg, S.; Schmitz, H. (Oktober, 2014): Happy together? A qualitative investigation into team-influence on athletes' pre-game feeling states. London, ON, Canada.

Wörz, T.; Lecheler, J.(Hg.) (2014): Coaching im Nachwuchsleistungssport. Lengerich: Pabst Science Publishers.

Zepp, C.; Kleinert, J. (2014): "Gleich und gleich gesellt sich gern..." - Die Bedeutung von Passung und Identifikation für die Leistungsfähigkeit und das Wohlbefinden in Fußballmannschaften. In: Raphael Frank, Insa Nixdorf, Felix Ehrlenspiel, Andrea Geipel, Adina Mornell und Jürgen Beckmann (Hg.): *Performing under pressure*, Bd. 234. Hamburg: Feldhaus (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft), S. 222.

Zepp, C.; Ohlert, J.; Kleinert, J. (2014): "Wir brauchen gar keinen Kapitän...!" Entwicklung eines sportartübergreifenden Assessments zur sportpsychologischen Diagnostik von Sportmannschaften. In: *Leistungssport* 44 (2), S. 11–16.

Zepp, C.; Ohlert, J.; Kleinert, J. (2014): TEAMdiagnostik - Entwicklung und Einsatz einer sportpsychologischen Testbatterie im Mannschaftssport. In: Raphael Frank, Insa Nixdorf, Felix Ehrlenspiel, Andrea Geipel, Adina Mornell und Jürgen Beckmann (Hg.): *Performing under pressure*, Bd. 234. Hamburg: Feldhaus (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft), S. 146.

Zepp, C.; Ohlert, J.; Kleinert, J. (2014): Übersetzung und Validierung der Role Ambiguity Scale (RAS). In: Raphael Frank, Insa Nixdorf, Felix Ehrlenspiel, Andrea Geipel, Adina Mornell und Jürgen Beckmann (Hg.): *Performing under pressure*, Bd. 234. Hamburg: Feldhaus (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft), S. 223.

