

Refereed Journal Articles (in chronological order starting with most recent)

2019

- Gerber, M., Brand, R., Antoniewicz, F., Isoard-Gautheur, S., Gustafsson, H., Bianchi, R., Colledge, F., ... Ludyga, S. (accepted manuscript). *Implicit and explicit attitudes towards sport among young elite athletes with high versus low burnout symptoms*. Journal of Sports Sciences.
- Labudek, S., Schweizer, G., Roth, A., Pizzera, A., Plessner, H., & Brand, R. (accepted manuscript). *REFS-D: Eine deutschsprachige Skala zur Erfassung der Schiedsrichterselbstwirksamkeit*. Zeitschrift für Sportpsychologie.

2018

- Brand, R. & Ekkekakis, P. (2018). Affective-Reflective Theory of physical inactivity and exercise. Foundations and preliminary evidence. *German Journal of Exercise and Sport Research*, 48(1), 48-58. doi: 10.1007/s12662-017-0477-9
- Ekkekakis, P. & Brand, R. (accepted manuscript). Affective responses to and automatic affective valuations of physical activity: Fifty years of progress on the seminal question in exercise psychology. *Psychology of Sport and Exercise*. doi: <https://doi.org/10.1016/j.psychsport.2018.12.018> [Epub ahead of print]
- Gerber, M., Ehrbar, J., Brand, R., Antoniewicz, F., Brand, S., Colledge, F., ...Ludyga, S. (2018). Implicit attitudes towards exercise and physical activity behavior among in-patients with psychiatric disorders. *Mental Health and Physical Activity*, 15, 71-77. doi: 10.1016/j.mhpa.2018.08.001
- Petzold, M. B., Bischoff, S., Mumm, J., Plag, J., Brand, R., & Ströhle, A. (accepted manuscript). *Increasing physical activity and healthy diet in outpatients with mental disorders: A randomized-controlled evaluation of two psychological group interventions*. European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience. European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience. doi: 10.1007/s00406-018-0941-z. [Epub ahead of print]

2017

- Jekauc, D. & Brand, R. (2017). Editorial: How do emotions and feelings regulate physical activity? *Frontiers in Psychology*, 8:1145. doi: 10.3389/fpsyg.2017.01145
- Kahlert, D. & Brand, R. (2017). The role of learned optimism, proactive coping and goal adjustment in exercise attendance: Results from a prospective study with objective data in a health-training centre. *German Journal of Exercise and Sport Research*, 47(4), 315–323. doi: 10.1007/s12662-017-0465
- Lazuras, L., Barkoukis, V., Mallia, L., Lucidi, F. & Brand, R. (2017). More than a feeling: The role of anticipated regret in predicting doping intentions in adolescent athletes. *Psychology of Sport and Exercise*, 30, 196–204. doi: 10.1016/j.psychsport.2017.03.003
- Lazuras, L., Barkoukis, V., Loukovitis, A., Brand, R., Hudson, A., Mallia, L., Michaelides, M., Muzi, M., Petróczi, A. & Zelli, A. (2017). “I Want It All, and I Want It Now”: Lifetime Prevalence and Reasons for Using and Abstaining from Controlled Performance and Appearance Enhancing Substances (PAES) among Young Exercisers and Amateur Athletes in Five European Countries. *Frontiers in Psychology*, 8:717. doi: 10.3389/fpsyg.2017.00717
- Petzold, M. B., Bischoff, S., Wischniewski, J., Plag, J., Terán, C., Brand, R. & Ströhle, A. (2017). Physical activity in outpatients with mental disorders: Status, measurement and social cognitive determinants of health behavior change. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*, 26(7), 639-650. doi:10.1007/s00406-017-0772-3

2016

- Antoniewicz, F. & Brand, R. (2016). Learning to like exercising: Evaluative conditioning changes automatic evaluations of exercising and influences subsequent exercising behavior. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, 38(2), 138-148. doi:10.1123/jsep.2015-0125
- Antoniewicz, F. & Brand, R. (2016). Dropping out or keeping up? Early-dropouts, late-dropouts, and maintainers differ in their automatic evaluations of exercise already before a 14-week exercise course. *Frontiers in Psychology*, 7:838. doi: 10.3389/fpsyg.2016.00838
- Baumgarten, F., Lucidi, F., Mallia, L., Zelli, A., & Brand, R. (2016). Bury the inner hatchet: Complex propositions mediate the relationship of potentially discrepant implicit and explicit attitudes on doping intention. *Performance Enhancement & Health*, 5, 10-16. doi:10.1016/j.peh.2016.01.002
- Brand, R. & Antoniewicz, F. (2016). Affective evaluations of exercising: the role of automatic-reflective evaluation discrepancy. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, 38(6), 631-638. doi: 10.1123/jsep.2016-0171
- Brand, R. & Koch, H. (2016). Using caffeine pills for performance enhancement. An experimental study on university students' willingness and their intention to try neuroenhancements. *Frontiers in Psychology*, 7:101. doi: 10.3389/fpsyg.2016.00101
- Brand, R., Wolff, W., & Ziegler, M. (2016). Drugs as Instruments: A psychological approach to the behavior of neuroenhancement. *Frontiers in Psychology*, 7:1226. doi: 10.3389/fpsyg.2016.01226
- Elbe, A. M. & Brand, R. (2016). The effect of an ethical decision-making training on young athletes' attitudes toward doping. *Ethics & Behavior*, 26, 32-44. doi:10.1080/10508422.2014.976864
- Hagger, M. S., Chatzisarantis, N. L. D., Alberts, H., Anggono, C. O., Batailler, C., Birt, A., ... [Brand, R.] ... Zwienenberg, M. (2016). A multi-lab pre-registered replication of the ego-depletion effect. *Perspectives on Psychological Science*, 11, 546-573. doi:10.1177/1745691616652873
- Mallia, L., Lazuras, L., Barkoukis, V., Brand, R., Baumgarten, F., Tsorbatzoudis, H., ... Lucidi, F. (2016). Doping use in sport teams: Assessing and validating measures of team-based efficacy beliefs and moral disengagement from a cross-national perspective. *Psychology of Sport and Exercise*, 78-88. doi: 10.1016/j.psychsport.2016.04.005
- Schindler, S., Wolff, W., Englert, C., Brand, R., & Kissler, J. (2016). Uninstructed BIAT faking when ego depleted or in normal state: Differential effects on brain and behavior. *BMC Neuroscience*, 17:18. doi: 10.1186/s12868-016-0249-8
- Wolff, W., Sandouqa, Y., & Brand, R. (2016). Using the single sample count to estimate the frequency of prescription drug neuroenhancement in a sample of Jordan employees. *International Journal of Drug Policy*, 31, 51-55. doi:10.1016/j.drugpo.2015.12.014.

2015

- Brand, R. & Schweizer, G. (2015). Going to the gym or to the movies? Situated decisions as a functional link connecting reflective and automatic evaluations of exercise with exercising behavior. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, 37, 63-73. doi: 10.1123/jsep.2014-0018
- Petróczi, A., Backhouse, S., Barkoukis, V., Brand, R., Elbe, A. M., Lazuras, L., & Lucidi, F. (2015). A call for policy guidance on psychometric testing in doping control in sport. *International Journal of Drug Policy*. doi:10.1016/j.drugpo.2015.04.022
- Petróczi, A., Backhouse, S., Barkoukis, V., Brand, R., Elbe, A. M., Lazuras, L., & Lucidi, F. (2015). A matter of mind-set in the interpretation of forensic application: Response to comments in "Science 1, Religion 5: A Reply to Petróczi et al. (2015)". *International Journal of Drug Policy*, 26, 1142-1143. doi: 10.1016/j.drugpo.2015.06.007

Schindler, S., Wolff, W., Kissler, J., & Brand, R. (2015). Cerebral correlates of faking: Evidence from a Brief Implicit Association Test on doping attitudes. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 9:139. doi: 10.3389/fnbeh.2015.00139

Wolff, W., Schindler, S., & Brand, R. (2015). The effect of implicitly incentivised faking on explicit and implicit measures of doping attitude: When athletes want to pretend an even more negative attitude to doping. *PLoS One*, 10(4):e0118507. doi: 10.1371/journal.pone.0118507

2014

Antoniewicz, A. & Brand, R. (2014). Automatic evaluations and exercise setting preference in frequent exercisers. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, 36, 631-636. doi: 10.1123/jsep.2014-0033

Brand, R., Heck, P., & Ziegler, M. (2014). Illegal performance enhancing drugs and doping in sport: a picture-based brief implicit association test for measuring athletes' attitudes. *Substance Abuse Treatment, Prevention, and Policy*, 9:7. doi: 10.1186/1747-597X-9-7

Brand, R., Wolff, W., & Thieme, D. (2014). Using response-time latencies to measure athletes' doping attitudes: the brief implicit attitude test identifies substance abuse in bodybuilders. *Substance Abuse Treatment, Prevention, and Policy*, 9:36. doi:10.1186/1747-597X-9-36

Elbe, A. M. & Brand, R. (2014). Urination difficulties during doping controls: an act of rebellion? *Journal of Clinical Sport Psychology*, 8, 204-214. doi: 10.1123/jcsp.2014-0022

Schuecker, L., Heil, O., Hagemann, N. & Brand, R. (2014). Attentional focus strategies of triathletes during the Ironman World Championships. *Journal of Sport Behavior*, 37, 306+

Wartenberg, J., Borchert, T. & Brand, R. (2014). A longitudinal assessment of adolescent student-athletes' school performance: (Not) Worse in school and (not) putting their education at risk?! *Sportwissenschaft*, 44, 78-85. doi: 10.1007/s12662-014-0331-2

Wolff, W., Brand, R., Baumgarten, F., Lösel, J., & Ziegler, M. (2014). Modeling students' instrumental (mis-)use of substances to enhance cognitive performance: Neuroenhancement in the light of job-demands-resources theory. *BioPsychoSocial Medicine*, 8:12. doi:10.1186/1751-0759-8-12

2013

Brand, R., Wolff, W. & Hoyer, J. (2013). Psychological symptoms and chronic mood in representative samples of elite student-athletes, deselected student-athletes and comparison students. *School Mental Health*, 5, 166-174. doi: 10.1007/s12310-012-9095-8

Schweizer, G., Plessner, H., & Brand, R. (2013). Establishing standards for basketball elite referees' decisions. *Journal of Applied Sport Psychology*, 25, 370-375. doi: 10.1080/10413200.2012.741090

Wolff, W. & Brand, R. (2013). Subjective stressors in school and their relation to neuroenhancement: A behavioral perspective on students' everyday life "doping". *Substance Abuse Treatment, Prevention, and Policy*, 8:23. doi:10.1186/1747-597X-8-23

Wolff, W., Baumgarten, F., & Brand, R. (2013). Reduced self-control leads to disregard of an unfamiliar behavioral option: An experimental approach to the study of neuroenhancement. *Substance Abuse Treatment, Prevention, and Policy*, 8:41. doi:10.1186/1747-597X-8-41

2012

Elbe, A. M., Schlegel, M. & Brand, R. (2012). Psychogenic urine retention during doping controls: Consequences for elite athletes. *Performance Enhancement & Health*, 1, 66-74, doi:10.1016/j.peh.2012.01.001

Kanning, M., Ebner-Priemer, U., & Brand, R. (2012). Autonomous regulation mode moderates the effect of actual physical activity on affective states: An ambulant assessment approach to the role of self-determination. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, 34, 260-269.

Kraus, U., Engbert, K., Dollinger, A., Heiss, C., & Brand, R. (2012). Evaluation eines Erstgesprächsleitfadens für die sportpsychologische Beratung [Evaluation of a initial interview guide for sport psychology counseling]. *Zeitschrift für Sportpsychologie*, 19, 145-162, doi: 10.1026/1612-5010/a000080

2011

Brand, R., Melzer, M., & Hagemann, N. (2011). Towards an implicit association test (IAT) for measuring doping attitudes in sports. Data-based recommendations developed from two recently published tests. *Psychology of Sport and Exercise*, 12, 250-256. doi: 10.1016/j.psychsport.2011.01.002

Ehrlenspiel, F., Graf, K., Kühn, C. & Brand, R. (2011). Stabilität und Variabilität von Wettkampfangst [Stability and variability of competitive anxiety]. *Zeitschrift für Sportpsychologie*, 18, 31-43. doi: 10.1026/1612-5010/a000034

Heinz, K., Heidenreich, T., Wenhold, F., & Brand, R. (2011). Achtsamkeit und Akzeptanz. Grundlagen und Perspektiven eines neuartigen Ansatzes sportpsychologischen Trainings für den Leistungssport [Mindfulness and acceptance: Basic principles and perspectives of a new approach in sport psychology training]. *Zeitschrift für Sportpsychologie*, 18, 145-154, doi: 10.1026/1612-5010/a000056

Kahlert, D. & Brand, R. (2011). Befragungsdaten und Akzelerometermessungen im Vergleich. Ein Beitrag zur Validierung des MoMo-Aktivitätsfragebogens für Kinder und Jugendliche [Comparing Self-Report and Accelerometry Data. A Contribution to the Validation of the MoMo-Physical Activity Questionnaire for Children and Adolescents]. *Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin*, 62, 36-41.

Kahlert, D. & Brand, R. (2011). Fragebogenerfassung von körperlicher Aktivität. Unterschiedlich skalierte Antwortkategorien beeinflussen die Angabe sport- und gesundheitsbezogener Kognitionen [Questionnaires for assessing physical activity. Different response scale categories influence responses concerning health- and sport-related cognitions]. *Zeitschrift für Gesundheitspsychologie*, 19, 96-100.

Kanitz, J. L., Pretzer, K., Reif, M., Voss, A., Brand, R., Warschburger, P., Längler, A., Henze, G., & Seifert, G. (2011). The impact of eurythmy therapy on stress coping strategies and health-related quality of life in healthy, moderately stressed adults. *Complementary Therapies in Medicine*, 19, 247-255, doi: 10.1016/j.ctim.2011.06.008

Kleinert, J. & Brand, R. (2011). Qualitätsmanagement in der sportpsychologischen Betreuung im Leistungssport –(k)ein Effekt ohne Akzeptanz?! [Quality management of sport psychology care in competitive sports – (no) effect without acceptance?!]. *Zeitschrift für Sportpsychologie*, 18, 60-72. doi: 10.1026/1612-5010/a000041

Schweizer, G., Plessner, H., Kahlert, D., & Brand, R. (2011). A video-based training method for improving soccer referees' intuitive decision-making skills. *Journal of Applied Sport Psychology*, 23, 429-442, doi: <http://dx.doi.org/10.1080/10413200.2011.555346>

2010

Bluemke, M., Brand, R., Schweizer, G. & Kahlert, D. (2010). Exercise might be good for me, but I don't feel good about it: Do automatic associations predict exercise behavior? *Journal of Sport & Exercise Psychology*, 32, 137-153.

Heiss, C., Ziegler, M., Engbert, K., Gröpel, P., & Brand, R. (2010). Self-leadership and volition: Distinct and potentially supplemental constructs? *Psychological Reports*, 107, 447-462. doi: 10.2466/01.03.07.14.pr0.107.5.447-462

Melzer, M., Elbe, A. M., & Brand, R. (2010). Moral and ethical decision-making: A chance for doping prevention in sports? *Nordic Journal of Applied Ethics*, 4(1), 69-85.

Strahler, K., Ehrlenspiel, F., Heene, M., & Brand, R. (2010). Competitive anxiety and cortisol awakening response in the week leading up to a competition. *Psychology of Sport and Exercise*, 11, 148-154. doi: 10.1016/j.psychsport.2009.10.003

2009 and before

- Brand, R. (2002). Wie präsentieren Schiedsrichter umstrittene Entscheidungen? Eine gegenstandsverankerte Analyse von Videodaten [How do referees present contested calls? A grounded theory approach using video data]. *Psychologie und Sport*, 9, 110-119.
- Brand, R. (2006). Die affektive Einstellungskomponente und ihr Beitrag zur Sportpartizipation [The role of the affective attitudinal component in explaining physical exercise participation]. *Zeitschrift für Sportpsychologie*, 13, 147-155. doi: 10.1026/1612-5010.13.4.147
- Brand, R. & Neß, W. (2004). Regelanwendung und Game-Management. Qualifizierende Merkmale von Schiedsrichtern in Sportspielen [Rule administration and game management. Qualifying characteristics of referees in sport games]. *Zeitschrift für Sportpsychologie*, 11, 127-136. doi: 10.1026/1612-5010.11.4.127
- Brand, R., Schlicht, W., Großmann, K., & Duhnsen, R. (2006). Effects of a physical exercise intervention on employees' perceptions of quality of life: A randomized controlled trial. *Social and Preventive Medicine*, 51, 14-23. doi: 10.1007/s00038-005-0002-z
- Brand, R., Schmidt, G., & Schneeloch, Y. (2006). Sequential effects in elite basketball referees' foul decisions: An experimental study on the concept of game management. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, 28, 93-99.
- Miethling, W. D. & Brand, R. (2004). Stressoren im Sportunterricht und psychische Widerstandsressourcen bei Sportlehrerinnen und Sportlehrern in der ersten Berufsphase [Stressors in physical education and psychological resources of physical education teachers in their first phases of profession]. *Spectrum der Sportwissenschaften*, 16, 48-67.
- Ziegler, M., Ehrlenspiel, F., & Brand, R. (2009). Latent state-trait theory: An application in sport psychology. *Psychology of Sport and Exercise*, 10, 344-349. doi: 10.1016/j.psychsport.2008.12.004

Books

2019

- Brand, R. & Schweizer, G. (im Druck). *Sportpsychologie. Verständnisgrundlagen für mehr Durchblick im Fach* (Reihe: Basistexte der Psychologie). Heidelberg: Springer.

2015

- Brand, R., Ernst, C., Krieger, C., Kröger, C. & Sohnsmeier, J. (Hrsg.) (2015). *Schulsport und Sportspiele*. Schorndorf: Hofmann.
- Dresen, A., Form, L. & Brand, R. (Hrsg.) (2015). *Dopingforschung*. Schorndorf: Hofmann.

2014

- Brand, R., Benthien, O., Decker, S., Grote, M., Heinz, K., Hust, D. & Wippich, S. (2014). *Leitfaden zur Qualitätssicherung für die sportpsychologische Betreuung im Leistungssport*. Köln: Strauß.

2012

- Brand, R., Berding, A., Schlegel, M., & Elbe, A. M. (2012). *Doping – Soll ich oder soll ich nicht? Ethiktraining für Sportler, Trainer und Lehrer*. Stuttgart: Neuer Sportverlag.

2010

- Brand, R. (2010). *Sportpsychologie* (Reihe: Basistexte der Psychologie). Wiesbaden: VS Verlag.

2009 and earlier

- Brand, R. (2002). *Schiedsrichter und Stress*. Schorndorf: Hofmann.
- Brand, R. (2008). *Sportpsychologische Interventionen und Gesundheitsverhalten*. Saarbrücken: VDM.
- Brand, R., Ehrlenspiel, F. & Graf, K. (2009). *Das Wettkampf-Angst-Inventar Sport (WAI)*. Bonn: BISp.
- Schlicht, W. & Brand, R. (2007). *Körperliche Aktivität, Sport und Gesundheit*. Weinheim: Juventa.

Book chapters

2019

- Brand R. & Kanning M. (2019). Sport tut gut?! Bewegung und Wohlbefinden. In A. Güllich & M. Krüger (Hrsg.), *Sport in Kultur und Gesellschaft*. Heidelberg: Springer. [Elektronische Publikation vor Drucklegung]

2018

- Brand, R. & Antoniewicz, F. (accepted, February 2018). *The automatic basis of exercise behavior: Do you like exercising?* In G. Tenenbaum & R. Eklund (Eds.), *Handbook of Sport Psychology* (4th edition). Hoboken, NJ, USA: Wiley-Blackwell.

2017

- Brand, R. & Schwarz, R. (2017). *Dopingprävention aus psychologischer und pädagogischer Perspektive*. In K. Hottenrott & I. Seidel (Hrsg.), *Handbuch Trainingswissenschaft* (S. 453-458). Schorndorf: Hofmann.

2015

- Baumgarten, F., Wolff, W., & Brand, R. (2015). Neuroenhancement zur Steigerung der kognitiven Leistungsfähigkeit im Alltag [Neuroenhancement to increase cognitive performance in everyday life]. In A. Dresen, L. Form & R. Brand, *Handbuch Dopingforschung* (S. 217-232). Schorndorf: Hofmann.
- Brand, R. (2015). Doping aus psychologischer Perspektive [Doping from a psychological perspective]. In A. Dresen, L. Form & R. Brand, *Handbuch Dopingforschung* (S. 111-125). Schorndorf: Hofmann.
- Brand, R., Wolff, W., & Baumgarten, F. (2015). Modeling doping cognition from a dual process perspective. In V. Barkoukis, L. Lazuras & H. Tsorbatzoudis (Eds.), *Psychology of Doping in Sport* (pp. 33-43). London: Routledge.
- Elbe, A. M. & Brand, R. (2015). Ethical Dilemma Training - A new approach to doping prevention? In V. Barkoukis, L. Lazuras & H. Tsorbatzoudis (Eds.), *Psychology of Doping in Sport* (pp. 165-180). London: Routledge.

2013

- Schweizer, G., Plessner, H., & Brand, R. (2013). Training von Kampf- und Schiedsrichterentscheidungen [Training of sport judges' and referees' evaluation and decision-making skills]. In K. Zentgraf & J. Munzert (Hrsg.), *Kognitives Training im Sport* (S. 213-234). Göttingen: Hogrefe.

2012

Brand, R. & Kahlert, D. (2012). Sportliche Aktivität und Schizophrenie [Sporting activity and schizophrenia]. In R. Fuchs & W. Schlicht (Hrsg.), *Sportliche Aktivität und seelische Gesundheit* (S. 208-228) Göttingen: Hogrefe.

2010

Schweizer, G., Plessner, H., & Brand, R. (2010). Studying experts' intuitive decision-making online using video stimuli. In C. Witteman & A. Glöckner (Eds.), *Foundations for Tracing Intuition: Challenges and Methods* (pp. 106-122). London: Psychology Press.

2009 and before

Brand, R. (2005). Sportspielerinnen und Sportspieler [Athletes in sport games]. In A. Hohmann, M. Kolb, & K. Roth (Hrsg.), *Handbuch Sportspiele* (S. 397-400). Schorndorf: Hofmann.

Brand, R. (2007). Bevölkerungsbezogene Interventionen und Kampagnen [Mass media interventions and campaigns]. In R. Fuchs, W. Göhner & H. Seelig (Hrsg.), *Aufbau eines körperlich aktiven Lebensstils* (S. 195-212). Göttingen: Hogrefe.

Brand, R. & Schlicht, W. (2004). The role of TTM's processes of change in the domain of physical activity. In S. Keller & W. Velicer (Eds.), *Research on the transtheoretical model* (pp. 25-27). Lengerich: Pabst.

Brand, R. & Schlicht, W. (2008). Sportpsychologische Interventionen in der Therapie und Rehabilitation [Sport psychological interventions in therapy and rehabilitation]. In M. Kellmann & J. Beckmann (Hrsg.), *Enzyklopädie der Psychologie* (Serie V Sportpsychologie, Band 2: Anwendungen der Sportpsychologie; S. 609-659). Göttingen: Hogrefe.

Brand, R. & Schlicht, W. (2009). Körperliche Aktivität [Physical activity]. In J. Bengel & M. Jerusalem (Eds.), *Handbuch der Gesundheitspsychologie und Medizinischen Psychologie* (pp. 196-203). Göttingen: Hogrefe.

Brand, R., Plessner, H. & Unkelbach, C. (2008). *Basic psychological processes underlying referees' decision-making*. In P. Andersson, P. Ayton & C. Schmidt (Eds.), *The Greatest Sport Collection: Psychology and Economy of Football* (pp. 173-190). Cambridge: Cambridge Scholar Press.

Brand, R., Schweizer, G., & Plessner, H. (2009). Conceptual considerations about the development of a decision-making training method for expert soccer referees. In D. Araujo, H. Ripoll & M. Raab (Eds.), *Perspectives on cognition and action in sport* (pp. 181-190). Hauppauge, NY: Nova Science.

Hoffmann, A., Brand, R., & Schlicht, W. (2006). Körperliche Bewegung [Physical activity]. In A. Lohaus, M. Jerusalem, & J. Klein-Heßling (Hrsg.), *Gesundheitsförderung bei Kindern und Jugendlichen* (S. 201-220). Göttingen: Hogrefe.

Plessner, H., Schweizer, G., Brand, R., & O'Hare, D. (2009). A multiple-cue learning approach as the basis for understanding and improving soccer referees' decision-making. In M. Raab, J. Johnson & H. Heekeren (Eds.), *Progress in Brain Research: Mind and Motion: The Bidirectional Link between Thought and Action* (pp. 151-158). Amsterdam: Elsevier Press.

Research journal editorials

2017

Jekauz, D. & Brand, R. (2017). Editorial: How do emotions and feelings regulate physical activity? *Frontiers in Psychology*, 8:1145. doi: 10.3389/fpsyg.2017.01145

2016

- Brand, R. & Voelcker-Rehage, C. (2016). Fliegender Wechsel. (Sprach-)Grenzen überwinden. *Sportwissenschaft*, 46, 139-142 doi 10.1007/s12662-015-0367-y
- Wolff, W. & Brand, R. (2016). Editorial: Using substances to enhance performance: A psychology of neuroenhancement. *Frontiers in Psychology*, 7:1741. doi:10.3389/fpsyg.2016.01741

2015

- Brand, R. & Voelcker-Rehage, C. (2015). Ommo Grupe – Nestor der Sportwissenschaft. *Sportwissenschaft*, 45, 57-72 doi 10.1007/s12662-015-0367-y

2014

- Brand, R. & Voelcker-Rehage, C. (2014). Quo vadis Sportwissenschaft? *Sportwissenschaft*, 44, 131-133. doi 10.1007/s12662-014-0340-1

2013

- Brand, R., & Voelcker-Rehage, C. (2013). Zeit der Veränderung. *Sportwissenschaft*, 43, 83-84. doi: 10.1007/s12662-013-0302-z
- Brand, R., Voelcker-Rehage, C., & Superina, D. (2013). Was leistet die Sportwissenschaft? Vom Machen und Mitmachen an einer Zeitschrift. *Sportwissenschaft*, 43, 235-238. doi 10.1007/s12662-013-0312-x

2012

- Brand, R. & Voelcker-Rehage, C. (2012). Auf geht's! Neubesetzung des Herausgeberkollegiums der Sportwissenschaft. *Sportwissenschaft*, 42, 80-82. doi:10.1007/s12662-012-0255-7
- Brand, R., & Voelcker-Rehage, C. (2012). Editorial. *Sportwissenschaft*, doi: 10.1007/s12662-012-0277-1
- Brand, R., Voelcker-Rehage, C., Pfister, G., & Hoberman, J. (2012). Geistes- und sozialwissenschaftliche Aspekte von Doping und Anti-Doping im Sport. *Sportwissenschaft*, 42, 151-152. doi: 10.1007/s12662-012-0261-9

2007

- Brand, R. & Schlicht, W. (2007). Gesundheit, körperliche Aktivität und Sport. Kognitive und emotionale Aspekte der Verhaltensänderung. Editorial der Gastherausgeber. *Zeitschrift für Sportpsychologie*, 14, 1-2.

Non-refereed journal articles and published research reports

2015

- Brand, R. (2015). Schiedsrichter im Sportspiel. In R. Brand, C. Ernst, C. Krieger, C. Kröger & J. Sohnsmeier (Hrsg.), *Schulsport und Sportspiele* (S. 119-131). Schorndorf: Hofmann.
- Brand, R., Delow, A., & Steven-Vitense, B. (2015). Sportpsychologische Eingangsdiagnostik und Betreuung der Nationalmannschaft Behindertensport Schwimmen. In Bundesinstitut für Sportwissenschaft (Hrsg.), *BISp-Jahrbuch 2014/2015* (S. 223-228). Köln: Sport und Buch Strauß.
- Delow, A., Hölzel, H., & Brand, R. (2015a). Sportpsychologische Eingangsdiagnostik und Betreuung der Nachwuchsnationalmannschaft Behindertensport Schwimmen. In Bundesinstitut für Sportwissenschaft (Hrsg.), *BISp-Jahrbuch 2014/2015* (S. 205-209). Köln: Sport und Buch Strauß.

Delow, A., Hölzel, H. & Brand, R. (2015b). Sportpsychologische Eingangsdiagnostik und Betreuung des U18 und U21 Nationalkaders des DJB 2013 sowie Entwurf einer sportpsychologischen Verbandskonzeption. In Bundesinstitut für Sportwissenschaft (Hrsg.), *BISp-Jahrbuch 2013/2014* (S. 229-233). Köln: Sport und Buch Strauß.

Delow, A., Steven, B. & Brand, R. (2015). Sportpsychologische Eingangsdiagnostik und Betreuung der Nationalmannschaft Behindertensport – Schwimmen. In Bundesinstitut für Sportwissenschaft (Hrsg.), *BISp-Jahrbuch 2013/2014* (S. 221-224). Köln: Sport und Buch Strauß.

Grote, M., Benthien, O., & Brand, R. (2015). Sportpsychologischer Betreuung im Spitzensport: Eine empirische Bestandsaufnahme aus 5 Jahren Landesteam Sportpsychologie Brandenburg. *Leistungssport*, 45, 6, 5-11.

Kleinert, J. & Brand, R. (2015). Erprobung von Praxismaßnahmen zur Optimierung sportpsychologischer Betreuungsqualität. In Bundesinstitut für Sportwissenschaft (Hrsg.), *BISp-Jahrbuch 2013/2014* (S. 209-213). Köln: Sport und Buch Strauß.

Wolff, W., Brand, R. & Thieme, D. (2015). Etablierung und biochemische Validierung eines indirekten Verfahrens zur Messung von Dopingeinstellungen. In Bundesinstitut für Sportwissenschaft (Hrsg.), *BISp-Jahrbuch 2013/2014* (S. 33-35). Köln: Sport und Buch Strauß.

2013

Benthien, O., Grote, M., & Brand, R. (2013). Vom Sportschüler zum Olympiasieger. Ein Best-Practice-Modell zur Einbindung sportpsychologischer Angebote in das System der institutionalisierten Leistungssportförderung in Deutschland [Elite student-athletes and olympic champions. A best practice model of integrating sport psychology services into the system of federal high performance sport promotion in Germany]. *Leistungssport*, 43, 5, 15-22.

Borchert, T., Wartenberg, J., Hummel, A. & Brand, R. (2013). Die Erfüllung des schulpädagogischen Dreifachauftrags an den Eliteschulen des Sport in Brandenburg. Theoretische Konzeption und empirische Befunde. In T. Borchert & A. Hummel (Hrsg.), *Förderung von (sportlichen) Begabungen im schulischen Bildungsgang* (S. 25-52). Chemnitz: Universitätsverlag.

Brand, R. (2013). Aktivität, körperliche, Förderung. *Schlüsselworteintrag im Dorsch, Psychologisches Stichwortlexikon* (S. 117). Bern: Huber.

Wartenberg, J., Borchert, T., Hummel, A. & Brand, R. (2013). Schulische und sportliche Leistungsentwicklung von Eliteschülern des Sports im Inklusionsmodell. Erste Ergebnisse aus einer 5-Jahres-Längsschnittuntersuchung. In T. Borchert & A. Hummel (Hrsg.), *Förderung von (sportlichen) Begabungen im schulischen Bildungsgang* (S. 53-84). Chemnitz: Universitätsverlag.

2012

Brand, R. (2012). Wie bestechlich sind Schiedsrichter? In M. P. Büch, W. Maennig & H. J. Schulke (Hrsg.), *Sport und Ökonomie* (S. 93-103). Aachen: Meyer & Meyer Verlag.

Delow, A., Hölzel, H., Giehler, J. & Brand, R. (2012). Sportpsychologische Eingangsdiagnostik und Betreuung des Nationalkaders U17/U20 des Deutschen Judobundes 2011. In Bundesinstitut für Sportwissenschaft (Hrsg.), *BISp-Jahrbuch 2011/2012* (S. 163-169). Köln: Strauß.

Delow, A., Stevens, B. & Brand, R. (2012). Sportpsychologische Eingangsdiagnostik und Betreuung der Nationalmannschaft Behindertensport Schwimmen 2011 (S. 155-161). In Bundesinstitut für Sportwissenschaft (Hrsg.), *BISp-Jahrbuch 2011/2012*. Köln: Strauß.

2011

Brand, R. & Melzer, M. (2011). Doping Einstellungen messen [Measuring doping attitudes]. *Doping*, 2, 46-49.

Melzer, M., Strahler, K., Elbe, A. M., & Brand, R. (2010). Dopingverhalten ändern. Ethisches Training als

Pfennig, T., Borchert, T., Wolf, I., & Brand, R. (2011). Berufliche Beanspruchung und Zufriedenheit von Lehrenden an Eliteschulen des Sports im Land Brandenburg [Professional stress and satisfaction of teachers at elite schools of sport in Brandenburg]. *Sportunterricht*, 60(3), 79-84.

2010

Brand, R., Schweizer, G., & Plessner, H. (2010). Das Schiedsrichter-Entscheidungs-Training SET. In Bundesinstitut für Sportwissenschaft (Hrsg.), *BISp-Jahrbuch 2009/2010* (S. 227-230). Köln: Strauß.

Brand, R., Schweizer, G., & Plessner, H. (2010). Konformität bei Basketballschiedsrichtern. Von der Urteilsverzerrung zur Linie. In Bundesinstitut für Sportwissenschaft (Hrsg.), *BISp-Jahrbuch 2009/2010* (S. 285-288). Köln: Strauß.

Delow, A., Stevens, B. & Brand, R. (2010). Sportpsychologische Eingangsdiagnostik und Betreuung der Nationalmannschaft Behindertensport Schwimmen 2010 (S. 293-299). In Bundesinstitut für Sportwissenschaft (Hrsg.), *BISp-Jahrbuch 2009/2010*. Köln: Strauß.

Hummel, A. & Brand, R. (2010). Eliteschulen des Sports als Bildungsorganisationen in einer modernen, offenen Zivilgesellschaft [Elite schools of sport as institutions of education in modern, open civil societies]. *Leistungssport*, 40(1), 37-42.

Melzer, M., Strahler, K., Elbe, A. M., & Brand, R. (2010). Dopingverhalten ändern. Ethisches Training als Chance für die Dopingprävention [Changing doping behavior. Ethical training as a chance for doping prevention]. *Doping*, 1, 118-122.

Schweizer, G., Brand, R., Plessner, H., & Kahlert, D. (2010). Foul oder kein Foul, das ist hier die Frage! Das Schiedsrichter-Entscheidungs-Training SET. *InMind*, 1/2010 (internet periodical: <http://de.in-mind.org>).

Strahler, K., Elbe, A. M., & Brand, R. (2010). Psychogenes Harnverhalten [Psychogenic urine retention]. *Doping*, 1, 57-61.

2009 and before

Brand, R. (2000). Zur Einbindung von Expertensichtweisen in den Prozeß der systematischen Spielanalyse. In W. Schmidt & A. Knollenberg (Hrsg.), *Sport - Spiel - Forschung: Gestern. Heute. Morgen*. (S. 205-209). Hamburg: Czwalina.

Brand, R. (2001). Empirische Studien zum Anforderungsaspekt Stressbewältigung bei Schiedsrichtern im Basketball. In J. R. Nitsch & H. Allmer (Hrsg.), *Denken, Sprechen, Bewegen* (S. 277-283). Köln: bps-Verlag.

Brand, R. (2004). Ropes Courses, Hochseilgärten und Co. Editorial des Gastherausgebers. *Erleben und Lernen. Internationale Zeitschrift für handlungsorientiertes Lernen*, 12(1), 3.

Brand, R. & Held, A. (2001). Kritische Spielphasen im Tennis. Erfahrungen und Ergebnisse aus einer sportpsychologischen Interventionsstudie zur strukturierten Pausengestaltung zwischen Ballwechseln. In M. Lames, F. Barck, W. Keller, K. Körber, H. Preuß & U. Reder (Hrsg.), *Vermittlungskonzepte von Tennis in Hochschulen, Schulen und Sportvereinen* (S. 45-55). Hamburg: Czwalina.

Brand, R. & Kahlert, D. (2009). Sportmotivation. Den inneren Schweinehund überwinden. *Gehirn und Geist* (Heft 1/2009), 14-19.

- Brand, R. & Miethling, W. D. (1997). Konstruktion und Erprobung eines Spielbeobachtungs- und Analysesystems für Rückschlagspiele. In B. Hoffmann & P. Koch (Hrsg.), *Integrative Aspekte in Theorie und Praxis der Rückschlagspiele* (S. 53-62). Hamburg: Czwalina.
- Brand, R. & Miethling, W. D. (1997). Zur Re-Konstruktion von "Sportspiel-Wirklichkeit" - Die Bedeutung sportartspezifischer Modellierung im Tennis. In J. Perl (Hrsg.), *Sport & Informatik 5* (S. 13-24). Köln: Strauss.
- Brand, R. & Miethling, W. D. (1999). Zur Taktik in kritischen Situationen des Tennisspielens. In P. Koch (Hrsg.), *Ziele und Inhalte von Lehre und Ausbildung im Tennis* (S. 9-19). Hamburg: Czwalina.
- Brand, R. & Miethling, W. D. (2000). Computerunterstützte Taktikanalyse im Tennis. Untersuchungen zum Konzept expertenorientierter Trainingsberatung. [Computer supported analysis of tactics in tennis. Studies on the concept of expert-oriented counseling]. In A. Baca (Hrsg.), *Computer Science in Sport* (S. 250-269). Wien: öbv & hbt.
- Brand, R., Ehrlenspiel, F., & Graf, K. (2008). Sportpsychologische Eingangsdiagnostik: Affektive Belastungen. In Bundesinstitut für Sportwissenschaft (Hrsg.), *BISp-Jahrbuch 2007/2008* (S. 223-226). Köln: Strauß.
- Brand, R., Eicken, S., & Miethling, W. D. (1999). Mehrperspektivische Sportspielanalyse. In W. D. Miethling & J. Perl (Hrsg.), *Sport & Informatik 6* (S. 1-10). Köln: Strauss.
- Brand, R., Schweizer, R. & Plessner, G. (2007). Development of a decision-making training method for expert soccer referees. In Y. Theodorakis, M. Goudas & A. Papaioannou (Eds.), *European Federation of Sport Psychology: Book of Long Abstracts* (p. 69-72). Thessaly: University of Thessaly.
- Lames, M., Dreckmann, C., Görsdorf, K., Brand, R., & Schweizer, G. (2009). Wissenschaft für und über Schiedsrichter. *Der Handballschiedsrichter*, Heft 4, 10-13.
- Miethling, W. D., Krohne, H. W., Perl, J., & Brand, R. (2001). Taktik- und Strategieentwicklung in Training und Wettkampf der Sportart Tennis. In Bundesinstitut für Sportwissenschaft (Hrsg.), *BISp-Jahrbuch 2000* (S. 173-178). Köln: Strauss.
- Neß, W. & Brand, R. (2006). Entwickeln Sie sich weiter! Persönlichkeitseigenschaften und psychologisches Einfühlungsvermögen von Schiedsrichtern. *Der Handball-Schiedsrichter*, (4), 2-9.
- Pudel, V., Schlicht, W., Brand, R., & Bubeck, D. (2003). *Die PfundsKur. Das Trainingsbuch*. Stuttgart: Hampp-Media.
- Schleiffenbaum, E., Brand, R., Roschinsky, J., & Schmidt, U. (2001). Ohne Worte. Schiedsrichter in der nonverbalen Kommunikation mit Spielern, Trainern und Publikum. In D. Heinemann, D. Teipel & R. Kemper (Hrsg.), *Nachwuchsförderung im Fußball. Beiträge und Analysen zum Fußballsport XII* (S. 231-237). Hamburg: Czwalina.
- Stauch, A. & Brand, R. (2004). Personalentwicklung im Seilgarten. Eine Pilotuntersuchung zu Auswirkungen eines Trainings auf die betriebliche Leistungsmotivation [Human resource development using outdoor activities ropes]. *Erleben und Lernen. Internationale Zeitschrift für handlungsorientiertes Lernen*, 12(1), 12-17.

Congress talks

Since 2003 Dr Brand gave **more than 150 presentations at major national and international academic conferences** (abstracts for most of these are available in the respective congresses' abstract collections). These are not detailed in this reference list.

In addition he was invited as a key note speaker to the following occasions:

- Brand, R. (2018, June). Why so rational? Expanding theoretical horizons in exercise motivation research. Invited keynote at the International Congress of the French Society of Sport Psychology, in Lausanne, Switzerland.
- Brand, R. (2012, May). Sportpsychologie in der Praxis des Leistungssports. Drei Jahre Landesteam Brandenburg und was wir daraus lernen können [Sport psychology in elite sport. Three years in the Landesteam Sportpsychologie Brandenburg and what can be learnt from this]. Eingeladener Hauptvortrag auf der 44. Jahrestagung der asp „Sportpsychologische Kompetenz und Verantwortung“, an der Universität Kiel.
- Brand, R. (2011, December). The fight against doping in sport. Recent research efforts in sport psychology. Invited key-note at the Conference of the Association of Psychology of Northern Greece in Thessaly, Greece.
- Brand, R. (2010, September). Exzellente Schiedsrichterleistungen. Mehr als nur der Pfiff zur richtigen Zeit! [Excellent sport game refereeing. More than only the good call in the right moment!] Eingeladener Hauptvortrag auf dem 7. dvs-Sportspielsymposium, „Höchstleistung in den Sportspielen. Vom Talent zur Expertise“, an der Universität Münster.
- Brand, R. (2010, September). Entwicklung, Evaluation und Dissemination von Maßnahmen zur Förderung von körperlicher Aktivität und gesundem Sporttreiben. Ein Verhandlungsmodell [Development, evaluation and dissemination of interventions for improving physical fitness and health. A model of negotiation]. Eingeladener Hauptvortrag auf der Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit „Qualität im Handlungsfeld Sport und Gesundheit“, an der Universität Vechta.
- Brand, R. (2003, Februar). Evidenzbasierte Sportprogramme in der Therapie psychischer Störungen bei Kindern und Jugendlichen [Evidence based exercise programs for the therapy of mental disorders in children and adolescents]. Eingeladener Hauptvortrag auf der 3. Tagung der Gesellschaft für Pädiatrische Sportmedizin, „Sporttherapie im Kindes- und Jugendalter“, an der Fachklinik Satteldüne in Nebel/Amrum.