

Submitted for publication**Journal articles**

Große, J., Petzold, M. B., **Brand, R.**, & Ströhle, R. (submitted). *Step Away from Depression (SAD) – Study protocol for a multicenter randomized clinical trial for a pedometer intervention during and after in-patient treatment of depression*. International Journal of Methods in Psychiatric Research.

Brand, R., Timme, & Nosrat, S. (submitted). *When pandemic hits: Exercise frequency and subjective well-being during COVID-19 pandemic*. Frontiers in Psychology.

Book chapter

Ekkekakis, P., & **Brand, R.** (submitted). *Exercise motivation from a post cognitivist perspective: Affective Reflective Theory*. In I. Taylor, & C. Englert (Eds.), *Handbook of self-regulation and motivation in sport and exercise*. London: Routledge.

2020**Journal articles**

Timme, S., & **Brand, R.** (2020). Affect and exertion during incremental physical exercise: Examining changes using automated facial action analysis and experiential self-report. *PLoS ONE*, *15*(2): e0228739. doi:10.1371/journal.pone.0228739

Schinkoeth, M., & **Brand, R.** (2020). Automatic associations and the affective valuation of exercise: disentangling the type-1 process of the affective–reflective theory of physical inactivity and exercise. *German Journal of Exercise and Sport Research*. doi: 10.1007/s12662-020-00664-9

Book chapter

Brand, R., & Gutmann, F. (2020). The automatic basis of exercise behavior: Do you like exercising? In G. Tenenbaum & R. Eklund (Eds.), *Handbook of Sport Psychology* (4th edition) (pp. 966-985). Hoboken, NJ, USA: Wiley-Blackwell. doi: 10.1002/9781119568124.ch47

Editorial

Brand, R., & Voelcker-Rehage, C. (2020). DEAL und eine Zwischenbilanz über die Entwicklung der Zeitschrift. *German Journal of Exercise and Sport Research*, *50*, 1-4. doi: 10.1007/s12662-020-00645-y

2019**Book**

Brand, R., & Schweizer, G. (2019). *Sportpsychologie. Verständnisgrundlagen für mehr Durchblick im Fach* (Reihe: Basistexte der Psychologie). Heidelberg: Springer.

Journal articles

Brand, R., & Cheval, B. (2019). Theories to explain exercise motivation and physical inactivity: Ways of expanding our current theoretical perspective. *Frontiers in Psychology*, *10*:114. doi: 10.3389/fpsyg.2019.01147

Brand, R., & Ulrich, L. (2019). I can see it in your face. Affective valuation of exercise in more or less physically active individuals. *Frontiers in Psychology*, *10*:2901. doi: 10.3389/fpsyg.2019.02901

- Ekkekakis, P. & **Brand, R.** (2019). 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*, *42*, 130-137 doi: 10.1016/j.psychsport.2018.12.018
- Gerber, M., **Brand, R.**, Antoniewicz, F., Isoard-Gautheur, S., Gustafsson, H., Bianchi, R., Colledge, F., ... Ludyga, S. (2019). Implicit and explicit attitudes towards sport among young elite athletes with high versus low burnout symptoms. *Journal of Sports Sciences*, *37*(14), 1673-1680. doi: 10.1080/02640414.2019.1585313
- Labudek, S., Schweizer, G., Roth, A., Pizzera, A., Plessner, H., & **Brand, R.** (2019). REFS-D: Eine deutschsprachige Skala zur Erfassung der Schiedsrichterselbstwirksamkeit. *Zeitschrift für Sportpsychologie*, *26*(1), 15-24. doi: 10.1026/1612-5010/a000256
- Petzold, M. B., Bischoff, S., Mumm, J., Plag, J., **Brand, R.**, & Ströhle, A. (2019). 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*, *269*:529-542. doi: 10.1007/s00406-018-0941-z
- Schinkoeth, M., Weymar, M., & **Brand, R.** (2019). Listening to the heart. Getting closer to the somatic core of affective valuation of exercise through heart rate variability analysis. *Psychology of Sport & Exercise*, *45*, 101541.

2018

Journal articles

- 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
- 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

Book chapter

- Brand R. & Kanning M. (2018). Sport tut gut?! Bewegung und Wohlbefinden. In A. Güllich & M. Krüger (Hrsg.), *Sport in Kultur und Gesellschaft*. Heidelberg: Springer. [Elektronische Publikation vor Drucklegung]

2017

Journal articles

- 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
- Lazarus, 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
- Lazarus, 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

Book chapter

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

Editorial

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

Journal articles

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.**] ... Zwieneberg, 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.

Editorials

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

Books

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.

Journal articles

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

Book chapters

Baumgarten, F., Wolff, W., & **Brand, R.** (2015). Neuroenhancement zur Steigerung der kognitiven Leistungsfähigkeit im Alltag. In A. Dresen, L. Form & R. Brand, *Handbuch Dopingforschung* (S. 217-232). Schorndorf: Hofmann.

Brand, R. (2015). Doping aus psychologischer Perspektive. 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.

Editorial

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

2014

Book

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.

Journal articles

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

Editorial

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

2013

Journal articles

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

Book chapter

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.), *Kognitive Training im Sport* (S. 213-234). Göttingen: Hogrefe.

Editorials

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

Book

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.

Journal articles

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

Book chapter

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

Editorials

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

2011**Journal articles**

- 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**Book**

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

Journal articles

- 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

Book chapter

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

2009 and before

Books

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.

Journal articles

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

Book chapters

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.

Editorial

- 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 (selection)

2015

- Brand, R. (2015). Schiedsrichter im Sportspiel. In R. Brand, C. Ernst, C. Krieger, C. Kröger & J. Sohnmeyer (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 Doping Einstellungen. 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 Eingangsdagnostik 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 Eingangsdagnostik: 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.

Invited keynote presentations and honorary lectures

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 the following list.

- 05/2020 "Sentio ergo sum. The affective basis of health behavior change". Invited Position statement at the 52. Congress of the German Association of Sport Psychology (asp e.V.) in Salzburg.

- 06/2018 "Why so rational? Expanding horizons in exercise motivation research". Invited keynote at the International Congress of the French Society of Sport Psychology in Lausanne (CH).
- 01/2018 "Affective-Reflective Theory (ART) of exercise and physical inactivity". Invited Behavior Change Grand Round webinar of the American Society of Behavioral Medicine.
- 05/2012 "Applied sport psychology in elite sport. Lessons learnt with the 'Landesteam Sportpsychologie'". Invited keynote at the 44. Congress of the German Association of Sport Psychology (asp e.V.) in Kiel.
- 12/2011 "The fight against doping in sport. Recent research efforts in sport psychology." Invited keynote at the Conference of the Association of Psychology of Northern Greece in Thessaly, Greece.
- 10/2010 "Development, evaluation and dissemination of interventions for improving physical fitness and health. A negotiation model". Invited keynote at the German Society of Sport Science (dvs) Annual Congress of the Section "Health" in Vechta.
- 10/2010 "Excellent sport game refereeing. More than only the good call in the right moment!" Invited keynote at the German Society of Sport Science (dvs) 7. Congress of the Section "Sport Games" in Münster.