

Leibniz-Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation

---

## **Fußball und Psychologie – WM 2014**

PSYNDEX Datenbankauszug (Stand: Juni 2014).

Zusammengestellt von Dipl.-Psych. Jürgen Wiesenhütter.

Leibniz-Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation (ZPID)  
Universitätsring15, 54296 Trier

[www.zpid.de](http://www.zpid.de)

[http://www.zpid.de/pub/info/zpid\\_news\\_fussball-und-psychologie-wm2014.pdf](http://www.zpid.de/pub/info/zpid_news_fussball-und-psychologie-wm2014.pdf)

Borgmann, Lars

### **Führung mit Kick. Transaktionale und transformationale Führung im professionellen Fußball**

*Hamburg: Kovac, 2013*

Untersucht werden Effekte Transformationaler Führung auf die sportliche Leistung und deren Entwicklung bei professionellen Fußballspielern in der Ersten und Zweiten Bundesliga. Beginnend mit der Einstellung der Trainer, wurde die Leistungsentwicklung der Teams und der Spieler über eine halbe Saison hinweg analysiert. Die Stichprobe umfasst 38 Trainer; als Erfolgsmaße wurden die erreichte Punktzahl sowie die Anzahl der Siege und Niederlagen analysiert. Individuelle Leistungsbeurteilungen der Spieler wurden der Sportpresse entnommen und beschreiben 844 Athleten. Auf Teamebene konnten keine signifikanten Effekte gefunden werden. Allerdings zeigen sich signifikante Effekte verschiedener transformationaler Führungsstile auf die individuelle Leistung und deren Entwicklung. Es wurde deutlich, dass durch das Paradigma der Transformationalen Führung lediglich auf die individuelle Leistung der Geführten Einfluss genommen werden kann. Die transformationalen Führungsstile "Geistige Anregung", "Vorbild sein" und "Individuelle Unterstützung" hatten signifikante Effekte auf die sportliche Leistung der Spieler.

Brütsch, Karin; Schuler, Tabea; Koenig, Alexander; Zimmerli, Lukas; Merillat (-Koencke), Susan; Lünenburger, Lars; Riener, Robert; Jäncke, Lutz; Meyer-Heim, Andreas

University of Zürich; Division Neuropsychology; Institute of Psychology

### **Influence of virtual reality soccer game on walking performance in robotic assisted gait training for children**

*Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation (Online Journal), 2010, 7:15*

Virtual reality (VR) offers powerful therapy options within a functional, purposeful and motivating context. Several studies have shown that patients' motivation plays a crucial role in determining therapy outcome. However, few studies have demonstrated the potential of VR in pediatric rehabilitation. Therefore, the authors developed a VR-based soccer scenario, which provided interactive elements to engage patients during robotic assisted treadmill training (RAGT). The aim of this study was to compare the immediate effect of different supportive conditions (VR vs non-VR conditions) on motor output in patients and healthy control children during training with the driven gait orthosis Lokomat (R). A total of 18 children (10 patients with different neurological gait disorders, 8 healthy controls) took part in this study. They were instructed to walk on the Lokomat in 4 different, randomly presented conditions: (1) walk normally without supporting assistance, (2) with therapists' instructions to promote active participation, (3) with VR as a motivating tool to walk actively and (4) with the VR tool combined with therapists' instructions. The Lokomat gait orthosis is equipped with sensors at hip and knee joint to measure man-machine interaction forces. Additionally, subjects' acceptance of the RAGT with VR was assessed using a questionnaire. Results of the mixed ANOVA revealed significant main effects for the factor Conditions ( $p < 0.001$ ) and a significant interaction Conditions  $\times$  Group ( $p = 0.01$ ). Tests of between-subjects effects showed no significant main effect for the Group ( $p = 0.592$ ). Active participation in patients and control children increased significantly when supported and motivated either by therapists' instructions or by a VR scenario compared with the baseline measurement "normal walking" ( $p < 0.001$ ). It is concluded that the VR scenario used here induces an immediate effect on motor output to a similar degree as the effect resulting from verbal instructions by the therapists. Further research needs to focus on the implementation of interactive design elements, which keep motivation high across and beyond RAGT sessions, especially in pediatric rehabilitation.

Canal-Bruland, Rouwen; Lotz, Simone; Hagemann, Norbert; Schorer, Jörg; Strauss, Bernd  
Vrije University of Amsterdam; Faculty of Human Movement Sciences; Research Institute MOVE

**Visual span and change detection in soccer: An expertise study**

*Journal of Cognitive Psychology*, 2011, 23 (3), 302-310

Examined the effects of skill level on visual span and change detection in soccer. A change detection task was completed by 21 skilled soccer players (mean age 26.0 years), 21 less skilled soccer players (mean age 25.8 years), and 14 controls (mean age 24.8 years). A combination of the gaze-contingent window technique and the change detection paradigm was utilized for assessment of visual span and the number of fixations in a player's attempt to recognize player field positions. Eye movement data were collected using a head mounted EyeLink II system. Results demonstrated no relationship between skill level and visual span. A difference was detected in gaze behavior strategies in skilled players with fewer fixations of longer duration noted. It is concluded that skill level influences domain specific information retrieval.

Dahms-Kießling, Heike; Gutweiler, Stefanie; Kessler, Bernhard; Schneider, Lukas  
ARD-Werbung Sales & Services, Frankfurt a. M.

**Die Frauenfußball-Weltmeisterschaft 2011 im Fernsehen. Daten zur Zuschauerakzeptanz von Frauenfußball**

*Media Perspektiven*, 2011, 11, 510-524

Vorgelegt werden empirische Ergebnisse zur Fernsehnutzung während der Frauenfußball-Weltmeisterschaft 2011. Mit der Weltmeisterschaft in Deutschland ist es dem Frauenfußball 2011 gelungen, ein Massenpublikum anzusprechen. Dies belegen sowohl die Daten der AGF/GfK-Reichweitenmessung als auch die Ergebnisse einer Zusatzbefragung zum Public Viewing. Ein entscheidendes Kriterium für die erstaunliche Zuschauerakzeptanz liegt in dem Eventcharakter der WM im eigenen Land. Bei der Weltmeisterschaft 2011 verfolgten 38,9 Millionen Zuschauer mindestens ein Spiel im Ersten oder im ZDF. Der Reichweitenanstieg im Vergleich zu vorherigen Turnieren der Frauen ist zu einem großen Anteil auf das gesteigerte Interesse an Spielen der deutschen Mannschaft zurückzuführen. Zum anderen beruht der Anstieg des Zuschauerinteresses auf der umfangreicheren Berichterstattung. Die Frauenfußballspiele der Weltmeisterschaft 2011 wurden überdurchschnittlich von Männern verfolgt. Weibliche Zuschauer sahen sich vermehrt Spiele mit deutscher Beteiligung an. Außerdem waren die Zuschauer der Frauen-WM im Schnitt älter als bei der letzten Männer-WM. Die Analyse nach gesellschaftlichen Typen (Sinus-Milieus) zeigt, dass fast alle Bevölkerungsschichten von der Frauenfußball-WM angesprochen wurden. Nach dem Ergebnis einer ergänzenden Befragung wird Frauenfußball als international, modern, glaubwürdig und dynamisch eingestuft.

Dicks, Matt; Button, Chris; Davids, Keith  
German Sport University, Köln; Institute of Cognitive and Team/Racket Sport Research

**Examination of gaze behaviors under in situ and video simulation task constraints reveals differences in information pickup for perception and action**

*Attention, Perception, & Psychophysics*, 2010, 72 (3), 706-720

Examined gaze and movement behaviors of association soccer goalkeepers under video and in situ conditions. The gaze and movement behaviors of 8 experienced association soccer goalkeepers (mean age 22 years) were recorded using a mobile eyetracking system and compared in 2 video simulation conditions (i.e., verbal and joystick movement responses) and three in situ conditions

(i.e., verbal, simplified body movement, and interceptive response). Results showed that the goalkeepers spent more time fixating on information from the penalty kick taker's movements than ball location for all perceptual judgment conditions involving limited movement (i.e., verbal responses, joystick movement, and simplified body movement). In contrast, an equivalent amount of time was spent fixating on the penalty taker's relative motions and the ball location for the in situ interception condition, which required the goalkeepers to attempt to make penalty saves. It is suggested that gaze and movement behaviors function differently, depending on the experimental task constraints selected for empirical investigations. It is argued that these findings highlight the need for research on perceptual motor behaviors to be conducted in representative experimental conditions to allow appropriate generalization of conclusions to performance environments.

Dunning, Eric

University of Leicester; Department of Sociology

### **Fußball-Hooliganismus als Weltphänomen**

*Sozialwissenschaften und Berufspraxis*, 2012, 35 (1), 70-91

Aus soziologischer Perspektive wird der Versuch unternommen, eine Diagnose des Fußball-Hooliganismus als ein Weltphänomen zu skizzieren und dabei zu erkunden, inwieweit es anhand einer in England erhobenen Datenbasis theoretisch gefasst und verstanden werden kann. Untersucht wurden zunächst Berichte über fußballbezogene Gewalt in englischen Zeitungen im Zeitraum von 1890 bis Ende 1983. Insgesamt wurde über 101 Vorfälle berichtet, die sich in 37 Ländern ereigneten. Unter den 17 europäischen Ländern stand Deutschland deutlich an der Spitze. Die überwiegende Mehrzahl der Vorfälle ereignete sich in den 1960er, 1970er und 1980er Jahren. Dieses Anwachsen des Fußball-Hooliganismus korrelierte mit dem Anwachsen des Medieninteresses an einem Gegenstand mit Neuigkeitswert, einer Umwandlung der ehemals populären Presse in schlagzeilenorientierte Massenblätter und einem wachsenden öffentlichen und politischen Interesse am Fußball-Hooliganismus, das als soziales Problem wahrgenommen wurde. Weiterhin werden einzelne Ereignisse (Heizel-Tragödie 1985 mit 29 Todesopfern, Hillsborough-Tragödie 1989 mit 96 Todesopfern) genauer analysiert und Daten zu aktuellen Vorkommnissen seit 1990 werden berichtet. Sie belegen, dass Fußball-Hooliganismus weiterhin zu beobachten ist. Vor dem Hintergrund wissenschaftlicher Erklärungen des Fußball-Hooliganismus werden die soziale Herkunft der Fußball-Hooligans und soziostrukturelle Dimensionen des Phänomens diskutiert. Darüber hinaus wird ein figurativ-prozessoziologischer Zugang zum Fußball-Hooliganismus entwickelt.

Feltes, Thomas

Universität Bochum; Juristische Fakultät; Lehrstuhl für Kriminologie, Kriminalpolitik und Polizeiwissenschaft

### **Fußballgewalt als misslungene Kommunikation. Lösungsansätze abseits von Repression**

*neue praxis*, 2010, 40 (4), 405-421

Der Autor beschäftigt sich in seinem Beitrag mit der Diskussion um Fußballgewalt und den Umgang mit gewaltgeneigten Fußballfans. Nach der Beschreibung aktueller Entwicklungen werden Akteure, Zuständigkeiten und Interaktionen kritisch beschrieben, das Verhältnis zwischen Jugendlichen und Staat sowie der Umgang mit Polizeigewalt thematisiert und positive Beispiele des gemeinsamen Handelns herausgearbeitet. (Autorenreferat)

Feltes, Thomas; Schwenkendorf, Andreas

Universität Bochum; Lehrstuhl für Kriminologie, Kriminalpolitik, Polizeiwissenschaft

**Fußball und Gewalt aus Sicht der Fans - Wiederholung einer Befragung. Online-Umfragen als Instrument zur Optimierung polizeilicher Strategien**

*Kriminalistik, 2013, 67 (8-9), 526-531*

Es wird über die Wiederholungsstudie einer im August 2012 im Raum Rostock durchgeführten Online-Umfrage (in *Kriminalistik* 2013, 67(2)) zum Thema "Fußball und Gewalt" berichtet. Die wesentlichen Ergebnisse der im Juni/Juli 2013 durchgeführten Wiederholungsumfrage werden dargestellt und es wird verdeutlicht, welches Potenzial solche Umfragen (auch) für die strategische Planung polizeilicher Arbeit bieten können. Insgesamt haben 1133 Personen an der Wiederholungsumfrage teilgenommen, 322 hatten sich auch an der ersten Umfrage beteiligt. Die Wiederholungsumfrage griff Fragen der ersten auf, enthielt aber zusätzlich noch Möglichkeiten der Freitexteingabe sowie auf aktuellen Entwicklungen basierende Fragen.

Feltes, Thomas; Schwinkendorf, Andreas

Universität Bochum; Lehrstuhl für Kriminologie, Kriminalpolitik, Polizeiwissenschaft

**Fußball und Gewalt aus der Sicht der Fans. Ergebnisse einer nicht-repräsentativen Umfrage in Mecklenburg-Vorpommern**

*Kriminalistik, 2013, 67 (2), 75-80*

Die Meinung von fußballinteressierten Bürgern über verschiedene Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit in Fußballstadien sowie ihre Einstellung zum Themenbereich "Fußball und Gewalt" wird untersucht. An der im Sommer 2012 im Raum Rostock durchgeführten, nicht repräsentativen Online-Befragung beteiligten sich knapp 1400 Personen. Sie wurden u. a. nach ihrer Einschätzung zur Sicherheit im Stadion, zu Ultras und zu neuen Sicherheitsmaßnahmen befragt. Unter den Befragten befanden sich auch rund 200 Personen, die sich als "Ultras" bekannten. Die Ergebnisse zeigen, dass die Mehrheit der Befragten die gegenwärtigen Sicherheitsmaßnahmen für ausreichend hält. Gleichzeitig ist fast die Hälfte der Auffassung, dass vor allem der Verein mehr für die Sicherheit tun könnte.

Franck, Egon; Nüesch, Stephan

University of Zürich; Institute of Strategy and Business Economics

**The effect of talent disparity on team productivity in soccer**

*Journal of Economic Psychology, 2010, 31 (2), 218-229*

Investigated the effect of talent disparity on team performance and productivity in soccer. It is hypothesized that disparity of individual talent among team members has a positive effect on the entire squad during seasonal performance at the match-level while team interaction goals are geared toward training and mutual learning. Moreover, it is hypothesized that talent disparity has a negative effect on productivity of the team selected to compete at the competition level when winning is the primary goal. Performance statistics were used to determine permanent performance to proxy talent of 1,098 individual players for 2,638 player-season observations. Additionally, expert appraisals of individual match performances were consulted. The mean and the coefficient of variation (CV) of individual talents were used as measures of a team's talent composition (of the competition team and of the entire squad). Control variables (i.e., home field advantage, number of substitutions, tenure of fielded players, strength of opposite team) were incorporated in the analysis. Results supported the assumption that teams with high diversity of

talent at the match level outperform more homogeneous teams. It is suggested that the entire squad benefits from the disparity of talent during the learning and training phase of the season when mutual learning and development is key to optimal performance. The results also supported the claim that team performance during the championship competition is best when individual talent is comparable. The authors conclude that the potential advantages of disparity of individual talent among team members may be applicable to other work teams in the business world; sufficient talent diversity should be recruited whenever learning is the objective of the team.

Froese, Georg

### **Sportpsychologische Einflussfaktoren der Leistung von Elfmeterschützen**

*Hamburg: Kovac, 2012*

Es wird untersucht, welche sportpsychologischen Faktoren die Leistung von Elfmeterschützen im Fußball beeinflussen. Zunächst wird auf der Grundlage vorhandener empirischer Arbeiten ein sportpsychologisches Arbeitsmodell entworfen, das einerseits dem spezifischen Charakter der Situation gerecht wird und das andererseits die psychologischen Prozesse, die beim Elfmeter relevant sind, angemessen abbildet. Einen ersten empirischen Zugang bot ein Experteninterview mit einem sehr erfolgreichen Elfmeterschützen aus der 1. Fußball-Bundesliga. Im Hinblick auf die Bedeutung der Persönlichkeit für die Leistung von Elfmeterschützen wurden dann auf der Basis theoretischer Vorüberlegungen drei Persönlichkeitsmaße ausgewählt: die Wettkampffähigkeit (erhoben mit dem Wettkampf-Angst-Inventar-Trait), die sportbezogene Handlungsorientierung (erhoben mit dem Fragebogen "Handlungsorientierung im Sport") und der regulatorische Fokus (erhoben mit dem General Regulatory Focus Measure). In praktischer Hinsicht erfolgte ein Feldexperiment, in dem der "Elfmeterkönig von Leipzig" gesucht wurde und an dem letztlich 27 Vereinsfußballer aus mittleren bis unteren Ligen teilnahmen. Experimentelle Manipulationen waren das Erzeugen von Druck und Aufgabeninstruktionen zur Elfmetertechnik. Die Ergebnisse werden diskutiert im Hinblick auf drei vorab formulierte Hypothesen: (1) Druck-Hypothese: Hier konnte gezeigt werden, dass sich die Leistung der Teilnehmer durch die Erhöhung der Bedeutung der Schüsse signifikant reduziert hatte. (2) Persönlichkeits-Hypothese: Herausragend war hier die ermittelte Bedeutung der somatischen Wettkampffähigkeit. (3) Passungs-Hypothese: Hier bestätigte sich die Annahme, dass die Leistung von Elfmeterschützen auch von der Passung zwischen Persönlichkeit und Elfmetertechnik abhängt. Insgesamt belegten die Ergebnisse, dass die oftmals behauptete "Untrainierbarkeit" des Elfmeters nicht haltbar ist. Empfehlungen zur praktischen Umsetzung werden abschließend unterbreitet.

Fürtjes, Oliver; Hagenah, Jörg

Deutsche Sporthochschule Köln; Institut für Sportsoziologie Abteilung Sportsoziologie

### **Der Fußball und seine Entproletarisierung. Zum sozialstrukturellen Wandel der Kickerleserschaft von 1954 bis 2005**

*Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie, 2011, 63 (2), 279-300*

Während der Fußballsport in Deutschland gegenwärtig eine schichtübergreifende, breite gesellschaftliche Relevanz und Akzeptanz erfährt, wurde er bis mindestens noch in die 1950er Jahre hinein als "Proletarier- oder Arbeitersport" charakterisiert. Doch wodurch lässt sich die als Entproletarisierung bezeichnete Verlagerung des sozialen Schwerpunkts des Fußballs von einem vornehmlich proletarischen zu einem vermehrt in höheren Schichten beliebten Freizeitvergnügen erklären? Hat die durch das Fernsehen initiierte Transformation des Fußballs zum Showsport den Fußball erst für höhere Schichten attraktiv gemacht (Transformationshypothese) oder spiegelt sich



in der Entproletarisierung des Fußballs allein die Entproletarisierung der Gesellschaft (Similaritätshypothese)? Die empirischen Auswertungen der besonders traditionell anmutenden Kernleserschaft des Kicker-Sportmagazins als Indikator des Fußballinteresses mittels der Daten der Leser- und Media-Analyse von 1954 bis 2005 führten zu einem eindeutigen Ergebnis: Die Entproletarisierung der Kicker-Kernleserschaft ist einzig durch den sozialstrukturellen Wandel der vergangenen fünfzig Jahre erklärbar. (Autorenreferat)

Gebken, Ulf

Universität Oldenburg; Institut Integration durch Sport und Bildung

### **Kicking Girls - Soziale Chancen durch Fußball**

*Unsere Jugend, 2011, 63 (11-12), 497-506*

Es werden Erfahrungen mit einem Projekt berichtet, das über Mädchenfußball die Integration von Migrantinnen fördert. Ob in Oldenburg-Kreyenbrück, Berlin-Kreuzberg, Duisburg-Marxloh oder Augsburg-Oberhausen: Bundesweit spielen durch das Projekt "Kicking Girls" viele Mädchen mit Migrationshintergrund Fußball. Es sind die niedrighschwelligigen Mädchenfußball-AGs in den Schulen, die einen verlässlichen Rahmen bieten und so den bisher nicht in den Sportvereinen organisierten Mädchen den Zugang zum Sport eröffnen.

Gerhard, Heinz; Kessler, Bernhard; Gscheidle, Claudia

ZDF-Medienforschung, Mainz

### **Die Fußball-Weltmeisterschaft 2010 im Fernsehen. Daten zur Rezeption und Bewertung**

*Media Perspektiven, 2010, 9, 382-389*

Empirische Ergebnisse zur Fernsehnutzung während der Fußball-Weltmeisterschaft 2010 werden vorgestellt. Mit einem hohen Publikumsinteresse vor den Fernsehgeräten zu Hause wie auch beim Public Viewing war die Fußball-Weltmeisterschaft 2010 wieder ein herausragendes Fernsehereignis. Insgesamt 61,88 Millionen Zuschauer sahen in Deutschland mindestens ein Spiel der WM bei ARD, ZDF oder RTL - dies ist die höchste je durch eine Fußball-WM erzielte Nettoreichweite. Bei zwei Spielen der deutschen Mannschaft wurden die bisherigen Höchstwerte bezüglich Sehbeteiligung und Marktanteil für WM-Spiele und für Fernsehsendungen insgesamt übertroffen: Meistgesehenes Spiel aller bisherigen Weltmeisterschaften war das im Ersten übertragene Halbfinale Deutschland gegen Spanien mit 31,1 Millionen Zuschauern. Einen neuen Rekord erzielte auch die im ZDF übertragene Viertelfinalbegegnung Deutschland gegen Argentinien mit einem Marktanteil von 89 Prozent. Während die Spiele der deutschen Mannschaft nochmals eine höhere Sehbeteiligung erreichten als bei der WM 2006 in Deutschland, hatten die Spiele der anderen Mannschaften eine leicht geringere Sehbeteiligung. Auch im Sommer 2010 sahen viele Millionen Fußballfans die Spiele in der Öffentlichkeit oder bei Freunden und Bekannten. Offensichtlich entwickelt sich das Public Viewing bei Fußball-Weltmeisterschaften zu einer kontinuierlichen Nutzungsform. Mit den WM-Übertragungen waren die Zuschauer durchweg zufrieden. Die Beurteilungen von ARD und ZDF fielen fast durchweg sehr positiv aus, etwas verhaltener bei RTL. Kompetenz, Professionalität und gute Spielanalysen attestierten die Zuschauer vor allem den öffentlich-rechtlichen Sendern. Im direkten Vergleich der öffentlich-rechtlichen mit den privaten Sendern möchte die große Mehrheit der Zuschauer in Zukunft große Sportevents wie die Fußball-WM weiterhin bei der ARD und im ZDF sehen.

Jokuschies, Nina; Weidig, Thorsten; Röhlin, Philipp; Birrer, Daniel

Universität Bern; Institut für Sportwissenschaft

### **Mentale Stärke im Fußball**

*Leistungssport, 2012, 42 (5), 15-19*

Die Entwicklung eines Instruments zur Erfassung mentaler Stärke bei Fußballspielern wird beschrieben. Basierend auf der revidierten deutschen Fassung des Fragebogens "Test of Performance Strategies" (TOPS-D2), eines sportartübergreifenden Selbstbeurteilungsinstruments für von Athleten in Training und Wettkampf angewendete psychologische Techniken und Fertigkeiten, wurde der "Test of Performance Strategies - Fußball" (TOPS-F) konstruiert. Die psychometrische Qualität dieser fußballspezifischen Adaptation wurde anhand der Daten von 102 Nachwuchs- und Profispielern aus im nationalen Spitzenbereich überprüft. Die teststatistischen Kennwerte des Originalfragebogens konnten weitgehend repliziert werden. Die inneren Konsistenzen der TOPS-F-Skalen lassen sich als überwiegend zufriedenstellend beurteilen. Weiterführende Berechnungen weisen den TOPS-F als konstrukt- und kriteriumsvalid aus. Zusammenfassend wird konstatiert, dass der TOPS-F die standardisierte Erfassung psychologischer Techniken und Fertigkeiten im Spitzensport Fußball ermöglicht und insbesondere zur Beurteilung des Entwicklungsbedarfs an psychischer Kompetenz im Nachwuchsbereich eingesetzt werden kann.

Khazaal, Yasser; Chatton, Anne; Billieux, Joel; Bizzini, Lucio; Monney, Gregoire; Fresard, Emmanuelle; Thorens, Gabriel; Bondolfi, Guido; El-Guebaly, Nady; Zullino, Daniele; Khan, Riaz

Geneva University Hospitals, Geneva

### **Effects of expertise on football betting**

*Substance Abuse Treatment Prevention and Policy (Online Journal), 2012, 7, No. 18*

BACKGROUND: Football (soccer) is one of the most popular sports in the world, including Europe. It is associated with important betting activities. A common belief, widely spread among those who participate in gambling activities, is that knowledge and expertise on football lead to better prediction skills for match outcomes. If unfounded, however, this belief should be considered as a form of "illusion of control." The aim of this study was to examine whether football experts are better than nonexperts at predicting football match scores. METHODS: Two hundred and fifty-eight persons took part in the study: 21.3% as football experts, 54.3% as laypersons (non-initiated to football), and 24.4% as football amateurs. They predicted the scores of the first 10 matches of the 2008 UEFA European Football Championship. Logistic regressions were carried out to assess the link between the accuracy of the forecasted scores and the expertise of the participants (expert, amateur, layperson), controlling for age and gender. RESULTS: The variables assessed did not predict the accuracy of scoring prognosis ( $R^2$  ranged from 1% to 6%). CONCLUSIONS: Expertise, age, and gender did not appear to have an impact on the accuracy of the football match prognoses. Therefore, the belief that football expertise improves betting skills is no more than a cognitive distortion called the "illusion of control." Gamblers may benefit from psychological interventions that target the illusion of control related to their believed links between betting skills and football expertise. Public health policies may need to consider the phenomenon in order to prevent problem gambling related to football betting.



Klein-Soetebier, Timo; Steggemann, Yvonne; Weigelt, Matthias

Universität Saarbrücken; Sportwissenschaftliches Institut

### **Effektorspezifische Bahnungsprozesse beim Betrachten von Basketball- und Fußballspielern**

*Zeitschrift für Sportpsychologie, 2011, 18 (4), 155-160*

Das Betrachten fremder Handlungen führt automatisch zur Aktivierung gleicher Bewegungen beim Beobachter. Studien, die solche Effekte nachweisen konnten, instruierten dabei die Versuchspersonen, auf den Akteur bzw. die Handlung zu achten. Die vorliegende Studie untersucht die effektorspezifische Mitaktivierung für eine Aufgabe, in welcher der Akteur bzw. die Handlung selbst irrelevant für die Bearbeitung der Aufgabe ist. Dafür wurden den Basketball- und Fußballexperten (30 Sportstudierende im Alter von 16 bis 28 Jahren) Bilder von Basketball- und Fußballspielern in unterschiedlichen Aktionen präsentiert. Die Aufgabe war es, mit der Hand oder dem Fuß auf die Rahmenfarbe zu reagieren. Dabei konnte das Körperteil, mit dem die Reaktion ausgeführt werden sollte (Hand vs. Fuß), mit der gezeigten Sportart (Basketball vs. Fußball) übereinstimmen (kongruent) oder nicht (inkongruent). Die Ergebnisse ergaben schnellere Reaktionen und weniger Fehler für kongruente Versuche. Danach führt das Betrachten fremder Handlungen auch dann zur effektorspezifischen Mitaktivierung im Beobachter, wenn diese für die Bearbeitung der Aufgabe irrelevant sind und keine unmittelbare Zuwendung der Aufmerksamkeit verlangen. Die sportartenspezifische Expertise der Versuchspersonen wirkte sich dagegen nicht auf die Bearbeitung der Aufgabe aus.

Krause, Kristian; Wörle, Marc; Brack, Rolf; Albeck, Thomas

Universität Stuttgart; Institut für Sport- und Bewegungswissenschaft

### **Entwicklung und Prüfung eines Testverfahrens zur Messung der fußballspezifischen Handlungsschnelligkeit**

*Leistungssport, 2012, 42 (6), 45-52*

Berichtet wird über die Konstruktion und Validierung eines Tests zur Messung der fußballspezifischen Handlungsschnelligkeit. Eine komplexe Erfassung der Handlungsschnelligkeit unter Einbeziehung der variablen Gegnerverhaltensweisen ist aufgrund der Standardisierungsvorgaben von Tests nicht umsetzbar. Entwicklung und Prüfung eines Testverfahrens zur Messung der fußballspezifischen Handlungsschnelligkeit auf diesem Hintergrund gilt es, Testverfahren zu entwickeln, die sowohl die motorische Schnelligkeit, die informatorische Schnelligkeit mit dem optischen Analysator als auch sportartenspezifische Fertigkeiten integrieren. Die vorgestellten eigenentwickelten Testverfahren beinhalten mit Ausnahme der Antizipation taktischen Verhaltens alle angesprochenen Komponenten der Handlungsschnelligkeit. Die Messung fußballspezifischer motorischer Auswahlreaktionen auf verschiedene optische Signale soll eine inhaltlich valide Operationalisierung der Handlungsschnelligkeit unter standardisierten Testbedingungen ermöglichen. In Anlehnung an die DFB-Talenttests wurden unter Verwendung des SmartSpeedhochTM-Systems der Firma FusionSport und in Kooperation mit 2D Debus & Diebold Messsysteme die vorgestellten Testverfahren entwickelt und technisch umgesetzt. An drei Gruppen von insgesamt 55 Fußballspielern der Jahrgänge 1996 und 1997 aus verschiedenen Spielklassen wurden die Reliabilität und die kriteriumsbezogene Validität der Testverfahren evaluiert. Die Prüfung der Güte der entwickelten Messverfahren ergab gute bis sehr gute Ergebnisse hinsichtlich der Reliabilität und damit der Merkmalskonstanz. Die nach dem varianzanalytischen Kriterium ermittelte kriteriumsbezogene Validität zeigte zwischen den untersuchten Leistungsgruppen signifikante Mittelwertunterschiede mit hohen Effektstärken. Die Leistungsrelevanz der Handlungsschnelligkeit wurde zusätzlich über das korrelationsanalytische Kriterium ermittelt.

Hier zeigten sich lediglich auf unterstem Leistungsniveau signifikante Zusammenhänge mit dem Expertenrating. Dies wird durch den höheren Einfluss der Taktik bei der Bewertung der Spilleistung auf hohem Leistungsniveau erklärt. Es wird betont, dass es für eine höhere kriteriumsbezogene Validität im Hinblick auf die Leistungsfähigkeit in homogenen Gruppen eines Testprofils mit ergänzenden Tests zu Kondition, Technik und Taktik bedarf.

Kuhl, Ulrich

KKP Managementberatung, Essen

#### **Frauen-Fußball-WM 2011: Auch Erwartungen müssen gemanagt werden**

*Leistungssport, 2011, 41 (5), 4-6*

Die Fußball-WM der Frauen ist vorüber. Das frühe Ausscheiden der deutschen Mannschaft im Viertelfinale gegen Japan war enttäuschend und stand im krassen Widerspruch zu der im Vorfeld des Turniers geschürten Erwartungshaltung. Der für diese Sportart bislang nicht gekannte Medienhype ging mit Erwartungen einher, die für die Akteure neu gewesen sein dürften. Dadurch ausgelöster Druck kann dazu führen, dass Leistungsanforderungen nicht mehr unter dem Aspekt der Herausforderung, sondern unter dem der Bedrohung wahrgenommen werden. Ein professionelles Erwartungsmanagement stellt unter solchen Voraussetzungen einen wichtigen Erfolgsfaktor dar. Die Ausführungen werden anhand einer Darstellung der Theorie der Herausforderung und Bedrohung im Spitzensport verdeutlicht.

Lobinger, Babett; Ulrich, Lukas; Mickler, Werner

Deutsche Sporthochschule Köln; Psychologisches Institut

#### **"Jetzt ist der Trainer als Psychologe gefragt" - (Sport-)Psychologisches Know-how für Trainer im Profifußball**

*Report Psychologie, 2014, 39 (5), 197-199*

Im Rahmen eines Überblicks wird über die psychologisch relevanten Anforderungen an Trainer im Profifußball informiert. Zunächst wird auf Arbeitsbedingungen und auf die Aufgabenvielfalt von Bundesligatrainern eingegangen (u. a. Trainingssteuerung, Spielanalyse, Coaching, Talentsichtung und Spielerbewertung, Öffentlichkeitsarbeit). Anschließend werden Inhalte der Sportpsychologie dargestellt, die innerhalb der Ausbildung zum Fußballlehrer an der Hennes-Weisweiler-Akademie des Deutschen Fußball-Bundes vermittelt werden. Exemplarisch eingegangen wird auf Rhetorik und Kommunikation sowie auf das Thema "Teambuilding".

Maxeiner, Jürgen

Universität Saarbrücken; Sportwissenschaftliches Institut; Sportpsychologie

#### **Biofeedbacktraining zur Verbesserung der Leistung beim Elfmeterschießen**

*Sportwissenschaft, 2010, 40 (2), 95-102*

Die Untersuchung geht praxisorientiert der Frage nach, ob die Leistung im Fußball durch ein ökonomisch durchgeführtes Biofeedbacktraining (BFB-Training) verbessert werden kann. In einem Experiment wurde die Leistung von Schützen und Torwarten (insgesamt 32 Spieler der zweit- und vierthöchsten Luxemburger Liga im Alter zwischen 16 und 32 Jahren) vor und zu zwei Zeitpunkten nach dem Treatment (BFB) gemessen und mit den Ergebnissen einer Kontrollgruppe verglichen. Die Hypothesen, die die Verbesserung und deren Aufrechterhaltung behaupten, konnten bestätigt werden.

Memmert, Daniel; Hüttermann, Stefanie; Hagemann, Norbert; Loffing, Florian; Strauss, Bernd  
German Sport University Cologne

**Dueling in the penalty box: Evidence-based recommendations on how shooters and goalkeepers can win penalty shootouts in soccer**

*International Review of Sport and Exercise Psychology*, 2013, 6 (1), 209-229

In soccer, penalty kicks can decide the outcome of a match and in recent years, much effort has been invested in trying to identify the factors that influence successful performance. This overview presents some of the most important findings in order to compile a reliable set of facts that can improve the probability of success for either penalty takers or goalkeepers. Particular attention is paid to various strategic aspects in the shooter-goalskeeper interaction as previous research suggests that the chances of success on both sides may be greatly enhanced by applying findings from research in sport psychology. The article ends with a checklist that goalkeepers and penalty takers may use to improve their chances of success alongside recommendations to continue and intensify the efforts to carry out ecologically valid experiments in future research.

Milles, Dietrich; Harttgen, Uwe; Struck, Henning  
Universität Bremen; FB 11 Human- und Gesundheitswissenschaften

**Bewältigungsressourcen und Leistungsentwicklung. Empirische Grundlagen zur komplexen Talent- und Gesundheitsförderung**

*Leistungssport*, 2011, 41 (3), 41-47

Eine sportliche Karriere basiert heute auf mehr als auf Technik, Taktik und Kondition. Der Einfluss der Persönlichkeit von Spieler und Trainer ist nicht zu unterschätzen. Persönlichkeit ist eine dynamische Angelegenheit, die sich mit dem Alter und mit den Aufgaben entwickelt. Vor diesem Hintergrund wird Persönlichkeit als langfristiger psychologischer Gesichtspunkt für die Talentförderung aufgegriffen und anhand empirischer Befunde von 629 Nachwuchsspielern von Vereinen der ersten und zweiten Fußballbundesliga diskutiert.

Nilsson, Hakan; Andersson, Patric  
University of Basel; Department of Psychology

**Making the seemingly impossible appear possible: Effects of conjunction fallacies in evaluations of bets on football games**

*Journal of Economic Psychology*, 2010, 31 (2), 172-180

Investigated adherence of people to the conjunction rule when assessing predictions of soccer game results. The conjunction rule states that the probability of 2 independent events, A and B, occurring cannot be greater than the probability that A will occur. An analogy in soccer would be the probability that Bayern München beats FC Schalke 04 at the same time that Borussia Dortmund beats FC Köln cannot be greater than the probability that Bayern München will beat FC Schalke 04. The fallacy occurs, in this case, if Event A (Bayern München beats FC Schalke 04) and Event B (Borussia Dortmund beats FC Köln) happening at the same time is evaluated as more probable than Event A or Event B alone. Subjects included 23 adult soccer fans with a mean age of 27 years. Participants were shown bets with predicted outcomes of soccer games and were asked to predict if the bet would be successful and to rate their confidence in this answer. Games were presented first as singlets and then as multiple-game bets with varying likelihood of success. Results showed minimal adherence to the conjunction rule. When 2 predictions with high likelihood of success were combined with a prediction that was not likely, it was evaluated as being more probable than when evaluated as a single event. However, when 2 unlikely events were evaluated with only 1

very probable event, they were not perceived as being likely. It is concluded that context is important in evaluating the likelihood of a particular prediction.

Ohlert, Jeannine

Deutsche Sporthochschule Köln; Psychologisches Institut; Abteilung Gesundheit und Sozialpsychologie

### **Konzeption und Evaluation einer sportpsychologischen Lehrgangsbetreuung im Mädchenfußball**

*Leistungssport*, 2013, 43 (4), 37-42

Berichtet wird über ein Projekt zur Integration einer sportpsychologischen Betreuung in reguläre Kaderlehrgänge im U15- und U17-Mädchenfußball in Nordrhein-Westfalen. Die Betreuungsmaßnahme bestand aus sieben Bausteinen: Basisworkshops, Entspannungsangebote, Einzelgespräche, freie Sprechzeiten, Trainings- und Gruppenbeobachtung, praktische Vertiefungsworkshops sowie eine sportpsychologische Telefon-Hotline. Diese Bausteine wurden seit 2009 in neun verschiedene Kaderlehrgänge integriert. Im Anschluss an die im Frühjahr 2012 durchgeführten Lehrgänge erfolgte eine Evaluation der sportpsychologischen Betreuung an 39 Lehrgangsteilnehmerinnen unter Verwendung des QS17 von Kleinert und Mitarbeitern. Der QS17 beruht auf dem "Zwiebelschalenmodell" zur Erfassung der Qualität einer sportpsychologischen Beratung und berücksichtigt die Faktoren Betreuung, Skills und Leistung. Es zeigten sich insgesamt sehr gute Evaluationsergebnisse und hohe Zufriedenheiten mit der Maßnahme. Die Weiterempfehlungsrate lag bei 90 Prozent, Verbesserungswünsche bezogen sich vor allem auf eine Erweiterung des Angebots. Zusammenfassend wird festgehalten, dass mit der sportpsychologischen Lehrgangsbetreuung ein Maßnahmenpaket existiert, das dazu geeignet ist, mit eher geringem zeitlichen und finanziellen Aufwand jungen Sportlern wichtige Ressourcen und mentale Kompetenzen für ihren Weg als Sportler und als Mensch zu vermitteln.

Ostapczuk, Martin; Musch, Jochen

Institut für Experimentelle Psychologie, Düsseldorf

### **The influence of relative age on the composition of professional soccer squads**

*European Journal of Sport Science*, 2013, 13 (3), 249-255

Children born shortly after the cut-off date applying for age grouping in minor sports profit from being able to remain for almost an additional year in their respective age group compared to those born later in the same year. A shift of the cut-off date in German youth soccer in 1997 allowed us to investigate the effect of a favourable relative age as well as the effect of a change of the cut-off date on the birth-date distribution of soccer players in the Bundesliga (Division 1), the highest professional soccer league in Germany. Both the cut-off date and the change of the cut-off date exerted a significant influence on the composition of professional senior squads. In the 1997/98 season, there was an overrepresentation of players profiting from the old cut-off date of 1 August. In the 2007/08 season, 10 years after the change of the cut-off date, there was an overrepresentation of players born shortly after the new cut-off date of 1 January. This pattern of results shows that owing to the cut-off dates applying in youth soccer, the date of birth of young players systematically influences their later professional success and career.

Pietsch, Stefanie; Jansen, Petra

Universität Regensburg; Institut für Sportwissenschaften

### **Visuell-räumliche Fähigkeiten bei Sportlern und Sportlerinnen**

*In: Hartmann-Tews, Ilse; Dahmen, Britt; Emberger, Diana (Ed.), Gesundheit in Bewegung: Impulse aus Geschlechterperspektive. Beiträge aus dem Symposium "gender and health in motion - Gesundheit, Bewegung und Geschlecht aus interdisziplinärer Perspektive" (S. 75-79). Sankt Augustin: Academia-Verlag, 2010*

Unterschiede der visuell-räumlichen Fähigkeiten bei Sportlern in verschiedener Sportarten werden empirisch analysiert. Dabei soll überprüft werden, ob Leistungssportler in einer koordinativ ausgerichteten Sportart besondere visuell-räumliche Leistungen zeigen. Im Rahmen der Untersuchung wurden insgesamt 80 weibliche und 80 männliche Sportler untersucht, die entweder Fußball, Geräteturnen oder Mittel- bzw. Langstreckenlauf betrieben oder zur Gruppe der nicht sportaktiven Probanden gehörten. Neben der mit dem "Mental Rotation Test" (MRT) erhobenen mentalen Rotationsfähigkeit der Probanden wurde mit dem "Zahlenverbindungstest" (ZVT) die kognitive Verarbeitungsgeschwindigkeit überprüft, um daraus resultierende mögliche Gruppenunterschiede zu identifizieren. Anhand der Ergebnisse des MRT konnte ein Geschlechtseffekt zugunsten der Männer und ein Effekt der Sportart zugunsten der Geräteturner festgestellt werden. Im ZVT ergaben sich keine signifikanten Unterschiede hinsichtlich Geschlecht oder Sportart.

Pilz, Gunter A.

Universität Hannover; Institut für Sportwissenschaft

### **Fangewalt, Rechtsextremismus und Diskriminierung im Fußballsport**

*In: Deegener, Günther; Körner, Wilhelm (Ed.), Gewalt und Aggression im Kindes- und Jugendalter. Ursachen, Formen, Intervention (S. 233-250). Weinheim: Beltz Psychologie Verlags Union, 2011*

Die aktuelle Situation und Entwicklungstrends bezüglich Fangewalt, des Rechtsextremismus, Diskriminierung (Homophobie und Sexismus) sowie Hooligans und Ultras im Fußballsport werden erörtert. Einführend wird auf die Geschichte der Gewalt im Umfeld von Fußballspielen eingegangen. Entgegen der weit verbreiteten Meinung, bei den Hooligans handle es sich um junge Menschen mit schlechten oder gar keinen Schulabschlüssen und geringen Zukunftsperspektiven, rekrutieren sich Hooligans aus allen Sozialschichten. Die Ultraszene ist durch Anhänger gekennzeichnet, für die das Stadion ein Ort der Selbstverwirklichung und des seelischen Ausgleichs ist. Sie verstehen sich als Bewahrer der atmosphärischen Seele des Fußballs auf. Probleme stellen die Gewaltbereitschaft sowie das offene Bekenntnis zur Gewalt dar, die offensichtlich zum Lifestyle der Ultras als Eventkultur gehören. Im Zusammenhang mit möglichen Präventionsmaßnahmen wird auf das Problem der Stadionverbote eingegangen sowie auf die Notwendigkeit eines Abbaues des Feindbildes Polizei seitens der Ultrabewegung. Bezogen auf die Hooligans werden eine Einengung ihrer Handlungsräume und staatliche Repression (konsequenter Eingriff der Polizei) gefordert. Dagegen wird für die Ultras vorgeschlagen, ihnen Freiräume zu schaffen, die es ihnen ermöglichen, sich selbst zu verwirklichen, einen Sinn in ihrem Leben zu finden, Perspektiven für die Zukunft zu entwickeln und auch ein wenig Spannung und Abenteuer zu erfahren.



Pilz, Gunter A.

Fachhochschule Hannover; Fakultät V - Diakonie, Gesundheit und Soziales

### **Zuschauergewalt im Fußball - Vorurteile und Diskriminierung: Hooligans, Ultras und Hooltras**

*In: Strauß, Bernd (Ed.), Sportzuschauer (S. 214-239). Göttingen: Hogrefe, 2012*

Auf der Grundlage eines historischen Abrisses zu Gewalt bei Fußballspielen werden Entstehung und Entwicklungstendenzen der Zuschauergewalt beschrieben. Dabei werden Parallelen zwischen Veränderungen des Spielerverhaltens und des Zuschauerverhaltens gezogen. Nach einem Überblick über die Fankultur seit den 1930er Jahren wird anhand der Fanformen von Kutfans, Ultras, Hooligans, Supporters und Hooltras (einer Mischform zwischen Hooligans und Ultras) die Fanszene des Profifußballs differenziert. Zunächst wird die Hooliganszene beleuchtet, wobei als mögliche Ursachen Einflüsse gesellschaftlicher Modernisierungsprozesse, die Suche nach dem Kick und die Lustbefriedigung durch Gewalt diskutiert werden. Anschließend wird das Selbstverständnis der Ultras reflektiert. Neben Aspekten der Vereinsunterstützung und der Selbstdarstellung werden hierbei Gewaltbereitschaft und Zusammenhänge mit rechsextremistischem Gedankengut thematisiert. Mit Bezug auf die Charakteristika der Fankultur werden abschließend ordnungspolitische Folgerungen dargestellt.

Pizzera, Alexandra; Raab, Markus

German Sport University, Cologne; Institute of Psychology

### **Does motor or visual experience enhance the detection of deceptive movements in football?**

*International Journal of Sports Science & Coaching, 2012, 7 (2), 269-283*

This study addressed the question of whether motor and visual experiences enhance the detection of deceptive and non-deceptive actions in football. Using a pre-post-retention test design, we conducted an intervention study with 40 football players, manipulating specific motor and visual experiences through a training intervention, with the motor group learning to fake fouls and the visual group watching the training. Prior general motor and visual experiences were also assessed via a questionnaire. Referee-like decision-making performance, involving the detection of deceptive actions, was measured using a video test. Separate 4 x 3 (Group x Video Test) repeated-measures analyses of variance were calculated, with decision accuracy and decision time as the dependent variables, representing decision-making performance. The results revealed only slight effects of the intervention, with the motor group reporting long-term effects, as reflected by the greater performance enhancement from post- to retention test. Prior general visual experience in football was shown to enhance deception detection for all three groups. Sport associations could use these results in their referee education programs by including prior general experiences as well as motor and visual training in deceptive and non-deceptive actions to enhance accurate judgments of these situations on the field.

Praschinger, Andrea; Pomikal, Christine; Stieger, Stefan

Freelance Scientist, Wien

### **May I curse a referee? Swear words and consequences**

*Journal of Sports Science and Medicine, 2011, 10 (2), 341-345*

The purpose of this study was to determine whether male and female soccer (football) referees would execute the Laws of the Game despite players' verbal abuse. Law 12 (Fouls and misconduct) instructs the referees as to how they should react when a player, substitute or substituted player expresses a swear word. The player should be issued a red card. Referees (n = 113) were presented



with 28 swear words and asked how they would respond if this situation occurred in a real game (red card, yellow/blue card [blue cards are used in juvenile games, player leaves field of game for 10 minutes], admonition, no reaction). The selected words were divided into categories (such as pertaining to intelligence or sexual abuse) indicating different degrees of insult. Approximately half of the referees would have responded to players saying swear words in a game by issuing a red card (55.7% red card, 25.2% yellow/blue card, 12.1% admonition, and 7.0% no reaction). The response was independent of the referees' qualification and experience. It was found that the insulting content of a swear word determines the referee's decision. Referees would apply Law 12 only in one half of the cases, depending on the insulting content. The findings are discussed in the context of game management.

Pulwitt, Thomas (Interviewpartner); Tschischka, Alenka (Redaktion)

Borussia Mönchengladbach, Mönchengladbach

**Psychologische Betreuung im Nachwuchsfußball: Praxisbeispiel Nachwuchsleistungszentrum Borussia Mönchengladbach**

*Report Psychologie, 2014, 39 (5), 200-201*

Es wird über die Arbeit als Sportpsychologe im Nachwuchsleistungszentrum von Borussia Mönchengladbach berichtet. Durch sie soll die ganzheitliche Entwicklung der jungen Fußballspieler im Internat unterstützt werden. Im Zentrum steht das Konzept des "Coach the Coach"; es umfasst Fortbildung in den Bereichen Beziehungsgestaltung zu den jungen Spielern, Ansprache vor dem Team, Teamentwicklung und effektives Coaching. Darüber hinaus werden Diagnostik, Schullaufbahnberatung und ein Eltern-Coaching angeboten.

Raadts, Stefan

**Theorie der Handlungsschnelligkeit im Sportspiel Fußball**

*Osnabrück: Universität, Fachbereich Humanwissenschaften, 2010*

Insgesamt 61 A- und B-Jugendspieler im Bereich Fußball durchliefen eine Reihe psychologischer Tests zu impliziten und expliziten Motiven, zur Selbstregulation, Handlungs-Lageorientierung, Willensbahnung und zur Persönlichkeit. 52 dieser Spieler nahmen einige Wochen danach an einem experimentellen Testspiel auf kleinem Feld teil. Insgesamt sechs Spiele wurden gespielt, die erste Halbzeit unter normalen Bedingungen, die zweite Halbzeit unter erhöhtem mentalen Druck. Stress wurde ausgelöst durch eine unerwartete Bewertungssituation während der Halbzeitpause. Wichtige Erfolgsvariablen wie die Anzahl erzielter Tore und Scorerpunkte konnten über Faktoren der Persönlichkeit und der Willensbahnung erklärt werden und anhand von Varianzen des Passverhaltens als Handlungsschnelligkeit erkannt werden. Die jeweiligen Vereine konnten als dynamische Systeme mit spezifischen Charakteristika beschrieben werden, welche sich nachhaltig im Spielverhalten wieder finden lassen (unter anderem durch die Dynamik der Cortisolregulation). Eine neu entworfene Methodik der Spielanalyse (Passspielanalyse durch Intervallbildung) führte zu einem Gros der Ergebnisse.

Rieder, Cornelia; Vetter, Philipp; Buchner, André; Jansen, Petra

Universität Regensburg; Institut für Sportwissenschaft

**Auswirkung von Kopfbällen auf die neuropsychologische Leistungsfähigkeit von Fußballspielerinnen**

*In: Hartmann-Tews, Ilse; Dahmen, Britt; Emberger, Diana (Ed.), Gesundheit in Bewegung: Impulse aus Geschlechterperspektive. Beiträge aus dem Symposium "gender and health in motion - Gesundheit,*

*Bewegung und Geschlecht aus interdisziplinärer Perspektive* (S. 63-68). Sankt Augustin: Academia-Verlag, 2010

Vor dem Hintergrund von Theorien über das erhöhte Risiko von Schädel-Hirn-Traumen durch Kopfbälle bei Frauen im Fußball und die Gefahr von kumulativen Effekten dieser Traumen wird der akute Effekt eines Kopfballtrainings auf die kognitive Leistungsfähigkeit von Fußballspielerinnen mit neuropsychologischen Testverfahren untersucht. In der Untersuchung wurden 34 Frauen in eine Kopfballtrainingsgruppe (13 Probandinnen), eine Pass-Kontroll-Gruppe (acht Probandinnen) und eine Wartekontrollgruppe (13 Probandinnen) eingeteilt. Nach einer halbstündigen Trainingseinheit wurden Informationsverarbeitungsgeschwindigkeit, Aufmerksamkeit und Gedächtnis mit den Testverfahren "Paced Auditory Serial Addition Task" (PASAT), "Aufmerksamkeits-Belastungstest d2", "Digit Span" und "Benton-Test" (BT) überprüft. Für die Kopfballgruppe wurden signifikant schlechtere Ergebnisse als für die beiden Kontrollgruppen sowie Hinweise auf leichte Schädel-Hirn-Traumata festgestellt.

Schediwy, Dagmar

**Ganz entspannt in Schwarz-Rot-Gold? Der Neue deutsche Fußballpatriotismus aus sozialpsychologischer Perspektive**

*Münster: Lit, 2012*

Seit der Fußballweltmeisterschaft (Fußball-WM) 2006 hat sich in Deutschland das exzessive Zurschaustellen von Nationalgefühl bei internationalen Fußballereignissen als Massenphänomen durchgesetzt. Es wird untersucht, wie es zu dieser patriotischen Aufwallung während der Spiele gekommen ist und welche Charakteristika damit verbunden sind. Zu diesem Zweck wurden Fans der deutschen Mannschaft auf sogenannten Fanmeilen während der Männer-Fußball-Weltmeisterschaften 2006 und 2010 sowie der Männer-Fußball-Europameisterschaft (Fußball-EM) 2008 interviewt. Bei der WM 2006 fanden 5 Befragungen vor Spielen der deutschen Mannschaft und 2 Befragungen nach den Spielen statt (insgesamt 113 Personen in den Orten Berlin, Heilbronn und München). Bei der EM gab es 3 Befragungen vorher und eine nachher (insgesamt 78 Personen, alle in Berlin). Bei der WM 2010 wurden 3 Befragungen durchgeführt (alle vorher, alle in Berlin, insgesamt 55 Personen). Auswahlkriterium für die Interviewpartner war die "Kennzeichnung" als deutscher Fan durch Fahne, Kleidung oder Accessoires. Die Befragungen waren leitfadengestützte Kurzinterviews aus einer teilnehmenden Beobachtersituation heraus. Die Auswertung der Daten (mit einem Aufnahmegerät mitgeschnitten) erfolgte nach den Prinzipien der Grounded Theory bzw. der Qualitativen Inhaltsanalyse nach P. Mayring. Folgende 8 Hauptkategorien kristallisierten sich heraus: Aussagen zum Deutschsein, Zugehörigkeit, Stolz, Wir-Gefühl/Gemeinschaft, Sinn, Gesellschaft, Alltag, Gender. Bei der Präsentation von Einzelauswertungen wird u. a. eingegangen auf: Grund für Anwesenheit beim Public Viewing, Subjektive Bedeutung des Siegs der Nationalelf, Unterschied zu anderen Partys, Subjektive Bedeutung des Zurschaustellens nationaler Symbole. Die anschließende Gesamtauswertung akzentuiert u. a. folgende Aspekte: Fußballerlebnis als Massenerlebnis, basierend auf einer Sehnsucht nach dem kollektiven Wir; Fußballerlebnis und Subjektivität in der Hartz-IV-Gesellschaft (Feiergemeinschaft als Gegengesellschaft); Fußballerlebnis als kollektives Sinnangebot; Kollektiver Narzissmus und Aufbegehren gegen die Holocaustidentität.

von Scheve, Christian; Beyer, Manuela; Ismer, Sven; Kozłowska, Marta; Morawetz, Carmen  
Freie Universität Berlin

**Emotional entrainment, national symbols, and identification: A naturalistic study around the men's football World Cup**

*Current Sociology*, 2014, 62 (1), 3-23

Some theories suggest that collective emotions, in particular emotional entrainment as the feeling of affective attunement with others during rituals, can increase the identification with a social group. Furthermore, emotional entrainment is supposed to emotionally charge group symbols that are part of ritual practices and influence group-related attitudes and solidarity even beyond the ritual context. This article tests these assumptions in a naturalistic study around the 2010 Football World Cup, which reliably generates emotional entrainment in a ritualized, nation-focused context. Results indicate that emotional entrainment during the tournament is a predictor of changes in national identification and the perceived emotional significance of national symbols after the tournament. Moreover, emotional entrainment partially mediates the relationship between pre- and post-World Cup national identification and the perception of national symbols.

Schierl, Thomas; Ludwig, Mark

Deutsche Sporthochschule Köln; Institut für Kommunikations- und Medienforschung

**Produktpolitik und visuelle Differenzierung im Fußball**

*Zeitschrift für Semiotik*, 2010, 32 (3-4), 267-285

Dieser Beitrag analysiert die visuelle Kommunikation über den Fußballsport aus medienökonomischer Perspektive. Er zeigt ausgehend von der zunehmenden Kommerzialisierung des Sport- und des Mediensystems seit den 1980er Jahren zunächst die gestiegene strategische Bedeutung der Kommunikation mittels bildlicher Darstellungen mit produktpolitischer Relevanz im Rahmen der veränderten Wettbewerbssituation des Fußballsports und skizziert anschließend auf der Mikro-, Meso- und Makroebene mögliche Visualisierungs- und Ästhetisierungsstrategien für den medial vermittelten Fußballsport. Die Entwicklung dieser Strategien wird dann anhand einer Längsschnittanalyse von Fußballsportfotografien in überregionalen deutschen Tageszeitungen von 1955 bis 2005 überprüft. Als Ergebnis werden Entwicklungstendenzen der Fußballberichterstattung in Richtung auf eine stetig wachsende symbiotische Beziehung zwischen Fußball, Medien und Wirtschaft aufgewiesen.

Schliermann, Rainer; Reinhardt, Christian; Beck, Florian; Herz, Franziska

Forschungsinstitut für Behinderung und Sport e. V., Frechen

**Sportpsychologie im Fußball - eine Bestandsaufnahme**

*Leistungssport*, 2010, 40 (5), 23-24

Die Sportpsychologie bietet in Deutschland ein sich rasch entwickelndes neues Berufsfeld (Ehrlenspiel, Droste & Beckmann, 2009). In den meisten Sportarten komplettieren Sportpsychologen bereits seit längerer Zeit den Betreuerstab der Athleten. Im Fußball hat diese Entwicklung erst in den letzten Jahren begonnen. Deshalb liegen zum Einsatz sportpsychologischen Trainings bzw. dem Kenntnisstand über diesbezügliche Maßnahmen im Fußball bisher noch keine Studien vor. Ziel der vorliegenden Studie ist es daher, den Kenntnisstand und die tatsächliche Anwendung sportpsychologischer Maßnahmen bei Fußballtrainern verschiedener Lizenzstufen zu untersuchen. Die Befragung basiert auf einer Stichprobe von insgesamt 149 Trainern. Als zentrales Ergebnis lässt sich konstatieren, dass dem

sportpsychologischen Training von fast allen Trainern eine große Bedeutung zugesprochen wird, der Kenntnisstand jedoch äußerst lückenhaft ist und der Einsatz entsprechender Intervention kaum stattfindet.

Schulz, Peter; Kuhl, Ulrich

Universität Trier; Fachbereich I - Psychologie; kkp managementberatung, Essen

### **Das Spiel als Bedrohung und Herausforderung. Psychische Belastungen im Profifußball**

*Report Psychologie, 2014, 39 (5), 194-196*

Unter besonderer Berücksichtigung des Profifußballs wird verdeutlicht, dass Leistungssituationen im Sport sowohl als Bedrohung als auch als Herausforderung betrachtet werden können. Zunächst wird verdeutlicht, wovon das Ausmaß wahrgenommener Bedrohung bzw. Herausforderung abhängt und welche möglichen negativen Konsequenzen Bedrohungsgefühle haben können. Anschließend werden situative und personale Faktoren skizziert, die maßgeblich darüber entscheiden, ob eine Spielsituation eher als Bedrohung oder als Herausforderung betrachtet wird (etwa externe Erwartungen, Bedeutung des Spiels bzw. der Spielsituation, subjektive Erfolgseinschätzung, persönliche Bedeutung der Folgen eines (Miss-) Erfolgs). Als Beispiel für die Erzeugung einer Bedrohung durch ein missratenes Erwartungsmanagement wird die im Vorfeld der Fußballweltmeisterschaft der Frauen 2011 erfolgte massive Vermarktung des Teams genannt. Sie sollte die Aufmerksamkeit für die Übertragung der Spiele erhöhen, wurde als Versprechen verstanden und weckte Erwartungen, die Druck erzeugten. Anschließend wird gezeigt, dass es bei hoher Bedrohung zu erheblichen Beeinträchtigungen der sportmotorischen Leistungen kommen kann. Als Konsequenz wird abschließend für ein wettkampfnahes (Elfmeter-) Training plädiert.

Schweizer, Geoffrey; Plessner, Henning; Brand, Ralf

Universität Potsdam; Exzellenzbereich Kognitionswissenschaften

### **Studying experts' intuitive decision making online using video stimuli**

*In: Glöckner, Andreas; Wittman, Cilia (Ed.), Foundations for tracing intuition. Challenges and methods (S. 106-122). Hove: Psychology Press, 2010*

Introduces Schiedsrichter-Entscheidungs-Training (SET), a newly developed video-based online tool for investigating soccer referees' decision making and describes how it can be adapted to the investigation of intuitive decision-making in experts from other domains. 1st, conceptual considerations that were taken into account when developing the SET tool are summarized. Then, the 3 basic elements of SET are described in detail - the database of video items, the administration section, and the front end for participants -, and advice is given for researchers designing their own online research tool based on the SET. Finally, the application of a tool such as SET to research questions in the area of intuitive decision-making is described.

Schweizer, Geoffrey; Plessner, Henning; Kahlert, Daniela; Brand, Ralf

University of Heidelberg; Department of Sport and Exercise Psychology

### **A video-based training method for improving soccer referees' intuitive decision-making skills**

*Journal of Applied Sport Psychology, 2011, 23 (4), 429-442*

Investigated a video-based training method for improving soccer referees' intuitive decision-making skills. The video-based online training-tool SET (Schiedsrichter-Entscheidungs-Training, or referee decision training) was here examined. Referees participating in SET watch videos, make

decisions, and receive feedback. The authors posit that for improving intuitive decisions, while feedback on the correctness of decisions is essential, specific explanations are not required (R. Hogarth, 2008). Evidence of the training's effectiveness was obtained in 2 experiments with 50 soccer players (Experiment 1, mean age 24 years) and 53 expert referees (Experiment 2, mean age 26 years). Results showed that immediate feedback on the correctness of decisions without further explanations was sufficient for increasing decision accuracy. The authors conclude that SET is a promising tool for complementing referees' training.

Schweizer, Geoffrey; Plessner, Henning; Brand, Ralf  
University of Potsdam

#### **Studying experts' intuitive decision making online using video stimuli**

*In: Glöckner, Andreas; Wittman, Cilia (Ed.), Foundations for tracing intuition. Challenges and methods (S. 106-122). Hove: Psychology Press, 2010*

Introduces the Schiedsrichter-Entscheidungs-Training (SET), a newly developed video-based online tool for investigating soccer referees' decision making. Further, the adaptation of the SET to research of decision-making in expertise in other domains is discussed. First, conceptual considerations that were taken into account when developing the SET tool are presented. Then, the three basic elements of SET, the database of video games, online administration section, and front end for participants are described. Furthermore, practical advice is provided for researchers designing their own online research tool based on the SET. Thereafter, the application of a tool such as SET to research questions in the area of intuitive decision-making is described. Finally, advantages and disadvantages of video-based online investigations of decision making are discussed.

Stauff, Markus  
Universität Amsterdam

#### **Leistungsvergleich und Emotionalität: Die mediale Präsentation von Fußball**

*Zeitschrift für Semiotik, 2010, 32 (3-4), 241-265*

Das Symbolisierungspotenzial des Fußballs ist eng mit der Inszenierung von Emotionen verbunden. Insbesondere das Fernsehen produziert in Fußballsendungen prägnante Bilder von Emotionen, die einen ambivalenten Status haben, insofern sie einerseits Teil der sportspezifischen Kommunikation sind und andererseits den Sport für vielfältige außersportliche Diskurse und Bedeutungen anschlussfähig machen. Emotionen sind somit weit mehr als nur der Kommerzialisierung und Personalisierung geschuldete "Ausschmückungen". Vor diesem Hintergrund wird anhand von Beispielen aus der Fußballweltmeisterschaft 2006 gezeigt, dass Emotionen entscheidend zum Semiotisierungsprozess beitragen, der den für den modernen Sport konstitutiven Leistungsvergleich überhaupt erst ermöglicht. Gerade durch die Sichtbarmachung von Emotionen dringen in diesen Leistungsvergleich aber auch Semantiken anderer gesellschaftlicher Praxisbereiche ein. Die Inszenierung der Emotionen intensiviert, so die zentrale These, die den Mediensport insgesamt kennzeichnende Verschränkung von spezial- und interdiskursiven Wissensformen.



Steiner, Silvan

Universität Bern; Institut für Sportwissenschaft

### **Spectators' physiological responses to sport events**

*In: Ehrlenspiel, Felix; Strahler, Katharina (Ed.), Psychoneuroendocrinology of sport and exercise. Foundations, markers, trends (S. 178-185). London: Routledge, 2012*

Provides a brief outline of the physiological reactions reported as a result of attending sport events. Specifically, studies examining cortisol reactions and testosterone reactivity are discussed; however, it is argued that the studies have methodological problems that make deducing hypotheses for physiological reactions in spectators problematic. Then, a pilot study of the online effects of watching a soccer game on salivary alpha-amylase, heart rate variability, cortisol, and testosterone is then described. Seven male participants (mean age 24 years) viewed a soccer game while the aforementioned parameters were measured. Results showed significant increases in heart rate and salivary alpha-amylase during the game. Recommendations for future studies are given.

Täuber, Susanne; Sassenberg, Kai

University of Groningen; Department of Psychology

### **The impact of identification on adherence to group norms in team sports: Who is going the extra mile?**

*Group Dynamics: Theory, Research, and Practice, 2012, 16 (4), 231-240*

The present research investigates the applicability of the Normative Conflict Model of Dissent (NCMD; Packer, 2008) in the context of team sports. The core assumption of the NCMD is that strongly identified group members adhere to group norms less (i.e., deviate more) when these norms are potentially harmful for the team. We accompanied a football team over the course of a season (22 time points) and assessed players' (n = 11) identification with their team, adherence as the overlap between individual and team goals, and disengagement as willingness to leave the team. Results showed that weakly identified players adhered to, but strongly identified players deviated from, unambitious-thus potentially harmful-team goals. Moreover, deviance elicited disengagement among weakly but not among strongly identified players. Our findings demonstrate the relevance of the NCMD in sports teams. Implications are discussed with respect to the beneficial aspects of deviance for teams.

Thiele, Ira

### **Sozialpsychologische Aspekte der Nachwuchsleistungsförderung im Fußball**

*Hamburg: Kovac, 2011*

Die Ausübung von Leistungssport verlangt ein hohes Maß an Selbstdisziplin und zeitlichem Trainingsaufwand. Jugendliche Leistungssportler befinden sich zusätzlich noch in der Schulausbildung und Entwicklungsphase, sind folglich mehrfach belastet. Die Aufgabenstellung der Nachwuchsleistungstrainer schließt daher auch soziale und psychologische Kompetenzen ein, durch welche die Jugendlichen in ihrer Entwicklung gestärkt werden sollen. Oft wird allerdings immer noch die Konzentration auf den Sport für gute sportliche Leistungen vorausgesetzt. Dieses birgt, zusätzlich zum Stress durch physische und psychische Belastung, Risiken für die Identitätsentwicklung der jungen Sportler. Auf diesem Hintergrund werden sozialpsychologische Anforderungen und Belastungen von Nachwuchsleistungsfußballern (446 Fußballer aus der 1. und 2. deutschen Fußballbundesliga) in verschiedenen sozialen Kontexten sowie Besonderheiten ihrer Entwicklung im Leistungssport untersucht und die Rolle, die Aufgaben und die Kompetenzen der dazugehörigen Nachwuchsleistungstrainer (28 Bundesliganachwuchstrainer) werden analysiert.



Tippenhauer, Hans-Dieter

**Der wahrgenommene Einfluss von Führungsspielern in der Fußball-Bundesliga. Eine Betrachtung aus der Sicht von Spielern, Trainern, Experten und Medienvertretern**

*Münster: Universität, Fachbereich Psychologie und Sportwissenschaft, 2010*

Es wird berichtet über eine Untersuchung über den wahrgenommenen Einfluss von Führungsspielern in der Fußball-Bundesliga. Den Kern der Studie bildet unter anderem das heuristische Modell von A. Carron. Nach Carron ist die einander bedingende soziale und aufgabenorientierte Ausrichtung der Kohäsion Grundlage für den Erfolg, wobei eine exakte Differenzierung und Gewichtung sozialer und aufgabenorientierter Dynamiken und Prozesse in Mannschaften im Leistungsfußball nicht möglich ist. Im Rahmen der vorliegenden Arbeit wurden fünf Vereine der 1. Fußball-Bundesliga und ein Verein der 2. Fußball-Bundesliga mittels Fragebogen untersucht. Den Kern bildete ein selbst entwickelter Fragebogen für fünf verschiedene Repräsentantenkreise. Von den fünf verschiedenen Gruppen von Befragten liegen 174 Datensätze vor, wobei die Spieler mit 81 Befragten die größte Gruppe bilden. 17 Trainer beteiligten sich an der Eigenbewertung, 14 von ihnen auch an der Fremdbewertung. Bei den Journalisten vor Ort kooperierten alle 12 Befragten sowohl bei der Eigen- als auch bei der Fremdbewertung der jeweiligen Mannschaften aus ihrer Stadt. Neun weitere, überregional tätige Journalisten gaben ihre Einschätzung aus einer allgemeinen Perspektive. Als ehemalige Aktive, die nun als Experten befragt wurden, beteiligten sich acht an der Befragung aufgrund ihrer Erfahrung. Sechs Experten gaben mit weiteren 17 Journalisten als Schlussbewerter am Ende der Saison 2005/2006 nochmals Auskunft. Unter anderem werden nachfolgende Ergebnisse berichtet: In den untersuchten Mannschaften konnten drei bis vier Führungsspieler identifiziert werden. Mit dem Status des Führungsspielers sind Autorität, Macht und Einfluss verbunden. Er übernimmt mit dem Trainerstab die sportliche Führung der Mannschaft. Die Ergebnisse zeigten, dass der Einfluss von Führungsspielern abnimmt, je mehr Führungsspieler in einer Mannschaft identifiziert werden. Soziale Kohäsionsaspekte wie die mannschaftliche Geschlossenheit (Zusammenhalt) des Teams sind von Führungsspielern weit stärker beeinflussbar als aufgabenorientierte Aspekte wie das spieltechnische Geschehen. Der Trainer ist in sozialen Aspekten ebenfalls stärker beeinflussbar. Führungsspieler können die Position des Trainers stärken oder schwächen, wobei die potenzielle Schwächung stärker ausgeprägt ist. Spieler werden von Sportjournalisten als wichtigste Quelle bei der Beschaffung von brisanten Informationen eingestuft. Die Weitergabe von Informationen ist daher eine Form der verdeckten Einflussnahme durch die Spieler. Dabei sind Journalisten vor Ort insgesamt stärker beeinflussbar als die Journalisten, die aus Erfahrung und aus der Distanz heraus bewerten. Die meist drei bis vier Führungsspieler, die aufgrund der positiven Bewertung der Hierarchie als erwünscht gelten, besitzen wahrgenommenen Einfluss auf Team, Trainer und Medien. Der Einfluss auf die Mitspieler wird als am stärksten wahrgenommen, gefolgt von der Beeinflussung des Trainers in mittleren sowie auf und über die Medien in schwächeren Wertungen.

Unkelbach, Christian; Memmert, Daniel

University of Heidelberg; Institute of Psychology

**Crowd noise as a cue in referee decisions contributes to the home advantage**

*Journal of Sport & Exercise Psychology, 2010, 32 (4), 483-498*

The home advantage is one of the best established phenomena in sports (Courneya & Carron, 1992), and crowd noise has been suggested as one of its determinants (Nevill & Holder, 1999). However, the psychological processes that mediate crowd noise influence and its contribution to the home advantage are still unclear. The authors propose that crowd noise correlates with the

criteria referees have to judge. As crowd noise is a valid cue, referee decisions are strongly influenced by crowd noise. Yet when audiences are not impartial, a home advantage arises. Using soccer as an exemplar, they show the relevance of this influence in predicting outcomes of real games via a database analysis. Then they experimentally demonstrate the influence of crowd noise on referees' yellow cards decisions in soccer. Finally, the authors discuss why the focus on referee decisions is useful, and how more experimental research could benefit investigations of the home advantage.

Vogel, Tobias; Genschow, Oliver

University of Mannheim; Faculty of Social and Economic Sciences; Department of Consumer and Economic Psychology

**When do chronic differences in self-regulation count?: Regulatory focus effects in easy and difficult soccer tasks**

*Journal of Sport & Exercise Psychology*, 2013, 35 (2), 216-220

Research on regulatory focus theory (Higgins, 1997) suggests that performance increases if instructions fit with sportspersons' dispositions. Sportspersons who chronically focus on wins (i.e., promotion-oriented individuals) perform best if instructions frame the objective as a promotion goal (e.g., "Try to hit!"). By contrast, sportspersons who chronically focus on losses (i.e., prevention-oriented individuals) perform best if instructions frame the objective as a prevention goal (e.g., "Try not to miss!"). Recent theorizing also suggests that regulatory focus interacts with task difficulty. In an experiment, we assessed soccer performance as a function of chronic focus, instructional focus, and task difficulty. Results support that task difficulty moderates the effects of fit on performance; fitting instructions to match the sportsperson's chronic regulatory focus improved performance in the easy rather than the difficult task. Findings are discussed regarding the role of regulatory fit in altering subjective pressure during sports performance.

Voll, Stefan; Buuck, Sabine

Universität Bamberg; Forschungsstelle für Angewandte Sportwissenschaften

**Lernen vom Spitzensport. Was Manager der Wirtschaft von Fußballtrainer Jürgen Klopp lernen können**

*Personalführung*, 2011, 44 (10), 20-26

Zwang zur Optimierung ist in der Wirtschaft allgegenwärtig - ebenso wie im Spitzensport. Insofern überrascht es nicht, dass Leistungssportler und Trainer gern gesehene Referenten auf Tagungen und Kongressen der Wirtschaft sind. Schneller, höher und weiter - das ist kein Slogan, auf den der Spitzensport einen Alleinstellungsanspruch hat. Doch was lehren inhaltliche Analogien und Interdependenzen? Wie kann die Wirtschaft tatsächlich vom Spitzensport lernen? Diesen Fragen wird anhand einer Analyse des Führungs- und Trainingsstils des Fußballtrainers Jürgen Klopp nachgegangen. Dabei finden neun Erfolgsfaktoren Berücksichtigung: Zielformulierung, Motivation, hoher Individualitätsgrad, Individuum versus Team, Selbstvertrauen, Fehlermanagement, Wir-Gefühl, Veränderung und Respekt. Aus der Perspektive der Führungsforschung gehört Jürgen Klopp zu den transformationalen Führungspersonen, die sich durch einen Führungsstil auszeichnen, der auf vier Komponenten beruht: Charisma beziehungsweise Vorbildfunktion des Führenden, Motivation durch Zukunftsvisionen, Anregung zur Eigenverantwortung sowie individuelle Berücksichtigung des Einzelnen.

Wegner, Manfred; Mohr, Jens-Oliver

Universität Kiel; Institut für Sport und Sportwissenschaften; Sportpsychologie und Bewegungswissenschaft

**Zielkonflikte im Amateurfußball. Zum Zusammenhang von Kooperation, Wettkampforientierung und Kohäsion**

*Zeitschrift für Sportpsychologie, 2010, 17 (3), 87-92*

In der Studie wird geprüft, inwieweit bei Mannschaften unterschiedlicher Spielstärke im Amateurfußball Zusammenhänge zwischen Kohäsion, Kooperation und Wettkampforientierung (Kompetition) hergestellt und in Beziehung zur Leistung gesetzt werden können. Insgesamt werden 22 Teams (235 Spieler) entsprechend ihrer Tabellenleistung in drei Leistungsgruppen unterteilt und zu mannschaftsinternen, sozialen Prozessen während der Saison 2007/08 befragt. Als abhängige Variablen werden die Kohäsion mittels des deutschen Group Environment Questionnaire (Wilhelm & Milz, 1997) und die Wahrnehmung von Kooperation, Kompetition und Individualisierungstendenzen (Wegner & Ratzkowski, 2008 in Anlehnung an Deutsch, 1973) erfasst. Die Ergebnisse zeigen, dass sich erfolgreiche Mannschaften sowohl durch ein hohes kohäsives als auch ein hohes kooperatives und kompetitives Verhalten auszeichnen. Wie erwartet, zeigen sich positive Zusammenhänge zwischen Wettbewerb und der Aufgabenorientierung, sowie zwischen kooperativen Handlungsweisen und dem sozial-emotionalen Zusammenhalt. Ähnliche Korrelationen ergeben sich zwischen der Wettkampforientierung und der Sozialkohäsion. Diese Befunde weisen darauf hin, dass bei einer wechselseitigen Beziehung zwischen Kohäsion und Leistung auch kompetitive und individualistische Verhaltensweisen eine zentrale Rolle spielen können.