INSTITUT
FÜR SPORT UND
SPORTWISSENSCHAFT

UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

INSTRUKTION VS. SELBSTREGULATION IM SPORTSPIEL

11. Sportspiel-Symposium der dvs
13.-15. September 2018 in Heidelberg

PROGRAMM

Hauptsponsor

SAP

dvs

Bundesinstitut
für Sportwissenschaft

TSG 1899 Hoffenheim

DEUTSCHER FUSSBALL-BUND

BDFL BUND DEUTSCHER FUSSBALL-LEHRER
Kompetenz im Fußball

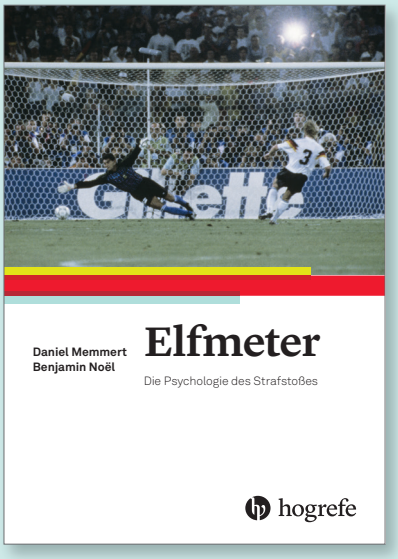
DEUTSCHER GOLF VERBAND

Sparkasse Heidelberg

Die Techniker

Badischer Sportbund

Sportpsychologisches Wissen für Sie!



Daniel Memmert / Benjamin Noël
Elfmeter
Die Psychologie des Strafstoßes

2017, 134 Seiten,
€ 19,95 / CHF 26.90
ISBN 978-3-8017-2780-2

Daniel Memmert
(Fotograf: Kenny Beele)

Benjamin Noël

Das populärwissenschaftliche Buch für alle Fußball-Fans, Athleten, Trainer, Vereinsmitglieder, Manager und Medienvertreter in Deutschland basiert einerseits auf wissenschaftlich fundiertem sportpsychologischen und bewegungswissenschaftlichen Wissen. Andererseits enthält es aber auch viele Anekdoten von großen und wichtigen Elfmetern aus der Geschichte des Fußballs. Somit werden in diesem Buch wissenschaftliche Befunde mit tatsächlichen Begebenheiten vom ominösen Punkt verbunden und mit vielen Abbildungen aufbereitet, die üblicherweise der Öffentlichkeit nicht ohne Weiteres zugänglich sind.

Elfmeterschießen sind keine Lotterie – und nach dem Lesen dieses Buches weiß man, warum.

Markus Hess /
Christiane Weller /
Herbert Scheithauer
Fairplayer.Sport: Soziale Kompetenz und Fairplay spielerisch fördern
Ein Programm für das Fußballtraining mit 9- bis 13-Jährigen

2015, 166 Seiten,
Großformat, inkl. CD-ROM,
€ 44,95 / CHF 55.90
ISBN 978-3-8017-2559-4
Auch als eBook erhältlich

Fairplayer.Sport richtet sich an Trainer, Übungsleiter, Sportlehrer und Sozialarbeiter, die mit Jugendlichen im Alter von etwa 9 bis 13 Jahren im Verein, Schule, Hort oder Jugendclub regelmäßig Fußball spielen und eine Hilfestellung bei der Vermittlung von fairem und aggressionsreduzierenden Verhalten suchen. Fairplayer.Sport wurde 2011 mit dem European Crime Prevention Award und 2012 mit dem Fairplaypreis des Deutschen Sports ausgezeichnet.

Klaus Bös (Hrsg.)
Handbuch Motorische Tests
Sportmotorische Tests, Motorische Funktionstests, Fragebögen zur körperlich-sportlichen Aktivität und sportpsychologische Diagnoseverfahren

3., überarb. u. erw. Aufl. 2017,
XVI/899 Seiten, geb.,
€ 99,95 / CHF 125.00
ISBN 978-3-8017-2369-9
Auch als eBook erhältlich

Das Handbuch enthält eine Zusammenstellung von rund 300 Diagnoseverfahren, die die Erfassung und Beurteilung motorischer Handlungen und motorischen Verhaltens auf der Ebene von Fähigkeiten, Funktionen und Verhaltensaspekten möglich machen.

Grußwort der Ausrichter

Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

wir dürfen Sie zum 11. Sportspiel-Symposium der dvs in Heidelberg begrüßen. Nach zehn erfolgreichen Tagungen an unterschiedlichen Orten von Flensburg bis Weingarten kehrt das Sportspiel-Symposium damit an seinen Ursprungsort zurück. Hier in Heidelberg fand nämlich 1996 das „nullte“ Symposium statt, in dessen Folge die dvs-Kommission Sportspiele erst gegründet wurde. Das Motto der damaligen Veranstaltung lautete: „Sport – Spiel – Forschung. Zwischen Trainerbank und Lehrstuhl“. Das zentrale Anliegen bestand damals darin, eine Brücke zwischen den Anforderungen der Praxis und den theoretischen Perspektiven der Wissenschaft zu schlagen.

Auch das nun offiziell 11. Sportspiel-Symposium der dvs bleibt diesem Ziel verpflichtet. Ein besonderer Fokus liegt dabei auf dem Thema „Instruktion vs. Selbstregulation im Sportspiel“. Wann braucht es ein Erklären und Verstehen des Spiels, wann sind die Akteure in der Lage, sich und das Spiel selbst zu regulieren? Diese Frage kann auf unterschiedlichste Aspekte des Sportspiels bezogen werden, von der einfachen Vermittlung der Grundlagen des Spiels, der Förderung taktischen Verhaltens bis zu der Organisation von Spielen und der Anwendung bzw. Durchsetzung von Regeln. So bezieht eine zentrale Podiumsdiskussion diese Frage im Besonderen auf die Rolle des Schiedsrichters im Sportspiel. Warum kommen beispielsweise Sportspiele wie Ultimate Frisbee bis zu den Weltmeisterschaften komplett ohne Schiedsrichter aus während sich auf der anderen Seite der Fußball schon schwertut, Konzepte wie die FairPlayLiga im Kinder- und Jugendbereich erfolgreich umzusetzen?

Besonders freuen wir uns auf die Hauptvorträge. Prof. Dr. Ernst-Joachim Hossner (Bern) wird einen akzentuierten Überblick über grundlegende Entwicklungen zur Theorie der motorischen Kontrolle und einen entsprechenden Ausblick auf aktuelle Perspektiven geben. Prof. Dr. Daniel Memmert (Köln) bewertet die aktuellen Möglichkeiten, die die Digitalisierung und Big-Data der Spielanalyse eröffnen. Prof. Dr. Dr. Markus Raab (Köln) stellt schließlich ein spezifisches Modell motorischer Heuristiken vor und setzt es mit der Debatte um Selbstregulation vs. Instruktion in Beziehung.

Daneben sind wir natürlich auch auf alle sonstigen wissenschaftlichen Vorträge und Poster gespannt, die sich mit der Vielzahl von interessanten Facetten beschäftigen, die das Sportspiel zu bieten hat. Auch freuen wir uns, einen besonderen Satellitenworkshop anbieten zu können: In Kooperation mit der TSG 1899 Hoffenheim gibt es eine theoretische Einführung zum „Footbonaut“ und ein entsprechendes Training. Auch während der Tagung werden interessante Programmpunkte und Praxisdemonstrationen in Zusammenarbeit mit den Spitzenverbänden angeboten – im Basketball, Fußball, Handball und auch im Golf und Faustball. Schließlich wird in Zusammenarbeit mit dem Bund Deutscher Fußball-Lehrer wieder eine Fortbildung angeboten.

Bedanken möchten wir uns bei allen Partnern, Förderern und Sponsoren, die uns bei der Ausrichtung dieses Symposiums unterstützen: dies sind unser Hauptsponsor SAP, die Sparkasse Heidelberg, die Techniker Krankenkasse, der Badische Sportbund Nord, der Bund Deutscher Fußball-Lehrer, der Deutsche Golf Verband sowie das Bundesinstitut für Sportwissenschaft, langjähriger und wichtiger Partner der dvs.

Wir bedanken uns ebenfalls bei allen Gutachterinnen und Gutachtern, die uns geholfen habe, eine hohe Qualität der Beiträge zu gewährleisten und bei allen Helferinnen und Helfern, die hoffentlich zu einem für Sie und Euch rundum gelungen Tagungsbesuch in Heidelberg beitragen. Da der Tagungsort am Institut für Sport und Sportwissenschaft sich etwas außerhalb des Stadtkerns befindet haben wir uns entschieden, den Gesellschaftsabend in das Herz der Stadt zu verlegen. So kann auch niemand behaupten, er hätte keine Chance gehabt, seines in Heidelberg zu verlieren …

Wir wünschen alle eine angenehme und lehrreiche Tagung!

Henning Plessner, Frederik Borkenhagen, Rüdiger Heim und Klaus Roth

Grußworte

Grüße des Badischen Sportbundes Nord

Zum 11. Sportspiel-Symposium der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft heiße ich alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer ganz herzlich in Heidelberg willkommen. Der Badische Sportbundes Nord freut sich, dass eine solch hochkarätige Veranstaltung an einer Universität in seinem Verbandsgebiet stattfindet – insbesondere, weil das Verhältnis zwischen dem Institut für Sport und Sportwissenschaft und dem Badischen Sportbund seit Jahren von einer guten Zusammenarbeit und einem fruchtbaren Austausch geprägt ist.

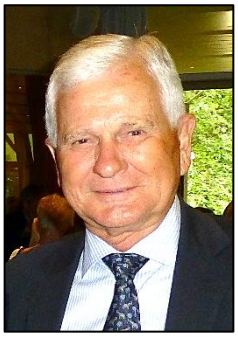
Nach zwölf Jahren ist das Symposium nun an seinen Ursprungsort zurückgekehrt, denn in Heidelberg stand im Jahr 1996 die Wiege dieser Veranstaltung. Hier wurde das „nullte“ Symposium durchgeführt, in dessen Folge die dvs-Kommission Sportspiel ins Leben gerufen wurde, die seither für die Durchführung des Symposiums verantwortlich ist. Bereits zehn Mal ist das außerordentlich gut gelungen.

Ein weiterer Grund, warum das Symposium in Heidelberg gut aufgehoben ist, sind die zahlreichen erfolgreichen Vereine, die im Rhein-Neckar-Raum eine Ballsportart betreiben. Ob Bundesliga-Handball und Fußball in Mannheim und Hoffenheim, Zweitliga-Fußball oder Basketball in Sandhausen und Heidelberg, ob Spitzen-Rugby mit mehreren Mannschaften in der ersten Liga und einem Abonnementsmeister aus Heidelberg oder Bundesliga-Hockey und Deutsche-Meistertitel in Mannheim – die Erfolge der Vereine aus der Region, alle Mitglied im Badischen Sportbund Nord, können sich sehen lassen. Auch hochkarätige Veranstaltungen finden im Rhein-Neckar-Raum statt. So ist seit 2016 die SAP-Arena in Mannheim Austragungsort der Volleyball-Pokalendspiele.

Ich wünsche dem Symposium einen erfolgreichen Verlauf und den Teilnehmerinnen und Teilnehmern neue Erkenntnisse und einen wissenschaftlichen Gewinn. Das Institut für Sport und Sportwissenschaft wird, da bin ich mir sicher, für alle ein vorbildlicher Gastgeber sein.

Martin Lenz
Präsident des Badischen Sportbundes Nord

Grußwort des Präsidenten des Bundes Deutscher Fußball-Lehrer



Sehr geehrte Teilnehmerinnen und Teilnehmer am 11. Sportspiel-Symposiums,

der Bund Deutscher Fußball-Lehrer unterstützt seit vielen Jahren die Arbeit der dvs-Kommission Fußball. Wir tun dies in der Überzeugung, dass Wissenschaft und Fußball kein Widerspruch darstellen muss, ja nicht darstellen darf. Beide Disziplinen können bei entsprechender Kooperation nur gewinnen. Die Tagungen der dvs leisten in jedem Jahr einen wichtigen Beitrag dazu. Ich gratuliere den Veranstaltern zu dem vorliegenden Tagungsprogramm und wünsche Ihnen drei informative Tage und viele gute Gespräche unter Kolleginnen und Kollegen.

Lutz Hangartner
Präsident des BDFL

Grußwort

Grußwort der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft

Liebe Sportspielinteressierte, Sportspielforschende und Sportspielbegeisterte,

ich freue mich, Euch zum 11. Sportspiel-Symposium der dvs begrüßen zu dürfen und damit an den Ort zurückzukehren, an dem 1996 in Erinnerung an die Internationalen Berliner Sportspielsymposien die Idee einer übergreifenden Kommission Sportspiele in der dvs mit einer initialen Veranstaltung zum Thema Sportspiele „Sport – Spiel – Forschung. Zwischen Trainerbank und Lehrstuhl“ entstanden ist.

Ein konstituierendes Merkmal von Kommissionen in der dvs besteht darin, dass problemorientierte Fragestellungen wissenschaftsdisziplinübergreifend thematisiert und bearbeitet werden. Diesen Anspruch erfüllte bereits die Heidelberger Veranstaltung 1996 und beinhaltete das Zusammenführen, das Interagieren, das Diskutieren, das kritisch-konstruktive Beobachten, das Über-den-Tellerrand-Schauen von praktischen Theoretiker/innen und theoretischen Praktiker/innen im Bereich der Sportspiele. Diesen „geschichtlichen“ Ansatz haben die Veranstalter durch das Programm auch beim 11. Sportspiel-Symposium wieder berücksichtigt und umgesetzt, so dass wir gemeinsam eine aufschlussreiche, abwechslungsreiche und konstruktive Veranstaltung in Heidelberg erwarten können.

Prof. Dr. Dirk Büsch
Sprecher der dvs-Kommission Sportspiele

Donnerstag, 13.09.2018

Donnerstag, 13.09.2018, 9.00-12.15 Uhr

Satellitenworkshop „Training mit dem Footbonaut“
– unterstützt von der TSG 1899 Hoffenheim –
Dominik Drobisch & Jan Mayer (Hoffenheim)

Donnerstag, 13.09.2018, 13.00-14.45 Uhr — INF 700, Sporthalle

Eröffnungsveranstaltung

Grußworte

- Prof. Dr. Henning Plessner, Institut für Sport und Sportwissenschaft der Universität Heidelberg
- Prof. Dr. Dr. h.c. Bernhard Eitel, Rektor der Universität Heidelberg
- Ralph Tiesler, Direktor des Bundesinstituts für Sportwissenschaft
- Prof. Dr. Dirk Büsch, Sprecher der dvs-Kommission Sportspiele

ISSWerkstatt Tanz (Leitung: Stephanie Lichtenthaler)

Hauptvortrag
Ernst-Joachim Hossner (Bern)
Sport – Spiel – Forschung: Von Programmen zu Prädiktionen

Donnerstag, 13.09.2018, 14.45-15.30 Uhr

Pause

unterstützt von
Ensinger
Die Erfrischung deines Lebens

Donnerstag, 13.09.2018, 15.30-17.00 Uhr INF 700, Hörsaal

Predictive analysis in sport **AK 1.1**

Leitung: *Daniel Memmert (Köln)*

- *Andreas Heuer (Münster): Optimum determination of the team strength of soccer teams: a systematic statistical approach applied to the German Bundesliga*
- *Robert Rein, Abhishek Sarkar, Fabian Wunderlich & Daniel Memmert (Köln): „Bavarian-Luck" – The relationship between team strength and scoring late*
- *Fabian Wunderlich & Daniel Memmert (Köln): Rating from Betting Odds: The usage of Forecasts and Crowd Wisdom in Performance Analysis in Soccer*
- *Patric Andersson & Gustav Almqvist (Stockholm): One up with seventeen to go: On the predictiveness of match play in professional golf*
- *Thomas Seidl (München), Aditya Cherukumudi, Andrew Hartnett, Peter Carr (Disney Research) & Patrick Lucey (STATS Chicago): Ghostbusters: Realtime Interactive Play Sketching with Synthesized NBA Defenses*

Donnerstag, 13.09.2018, 15.30-17.00 Uhr INF 700, Sporthalle

Sportpsychologie an Leistungszentren im Nachwuchsfußball **AK 1.2**

Leitung: *Oliver Höner (Tübingen) & Babett Lobinger (Köln)*

- *Lisa Musculus, Babett Lobinger & Markus Raab (Köln): Eine entwicklungspsychologische Perspektive auf kognitive Entscheidungsprozesse von Nachwuchsleistungsfußballern*
- *Babett Lobinger, Lisa Musculus (Köln), Thiemo Coors (Hagen) & Carsten Schiel (Köln): Talentassessment im Fußball – Verhaltensnahe Psychologische Eignungsdiagnostik durch Trainer?*
- *Lorea Urquiaga Urcelaya, Dino Poimann & Heiko Ziemainz (Erlangen-Nürnberg): Achtsamkeit im Leistungssport – Der Effekt von Achtsamkeitstraining auf Konzentrationsfähigkeit, Emotionsregulation und dispositionelle Achtsamkeit*
- *Thorsten Leber (Tübingen/Stuttgart), Philip Feichtinger & Oliver Höner (Tübingen): Psychologische Diagnostik als Ausgangspunkt für Interventionen zur Talententwicklung im Fußball: Ein Anwendungsbeispiel*

Donnerstag, 13.09.2018, 15.30-17.00 Uhr INF 720, Raum 054

Teilhabe **AK 1.3**

Leitung: *Rüdiger Heim (Heidelberg)*

- *Reinhard Jansson (Osnabrück) & Elk Franke (Berlin): Spielerfahrung im Raum – Raumerfahrung durch Spiel*
- *Karsten Schul & Teresa Odipo (Köln): Das Thema Inklusion in der Lehramtsausbildung am Beispiel Basketball – das Erleben des Sportunterrichts aus Sicht von Schülern/innen mit Unterstützungsbedarf*
- *Annika-Maria Rath, Michael Kolb & Martin Dobiasch (Wien): „Und los!" – Vergleich zwischen Bewegungszeiten und -intensitäten von Schüler/innen im Basketball, Fußball und Völkerball im Sportunterricht*

Donnerstag, 13.09.2018, 15.30-17.00 Uhr INF 720, Dreifachhalle

Von der Ballschule zum Kinderhandball **PW 1.4**

Ina Knobloch (Heidelberg)

Donnerstag, 13.09.2018, 17.00-17.30 Uhr

Pause

unterstützt von
Ensinger
Die Erfrischung deines Lebens

Donnerstag, 13.09.2018, 17.30-18.30 Uhr INF 700, Sporthalle

Podiumsdiskussion

Instruktion vs. Selbstregulation: Podiumsdiskussion zur Rolle des Schiedsrichters im Sportspiel
Henning Plessner (Heidelberg), Ralf Brand (Potsdam), Alexandra Pizzera (Köln), Rainer Beha (Heidelberg), Michael Schöner (Königsbach-Stein)

Donnerstag, 13.09.2018, 18.30-18.45 Uhr

Pause

unterstützt von
Ensinger
Die Erfrischung deines Lebens

Donnerstag, 13.09.2018, 18.45-19.30 Uhr INF 700, Hörsaal

Versammlung der dvs-Kommission Sportspiele
Leitung: *Dirk Büsch (Oldenburg)*

Nicht-dvs-Mitglieder sind herzlich zur Teilnahme an der Versammlung eingeladen.

Tagesordnung (vorläufig):

1 Bestätigung der Tagesordnung und Feststellung der fristgerechten Einladung über www.dvs-intern.de
2 Bestätigung des Protokolls der Kommissionssitzung vom 26.07.2016 und Festlegung eines Protokollführers (Vorschlag: Daniel Memmert)
3 Berichte
3.1 Bericht der Kommissionssprecher: Ziele, Aktivitäten, Ergebnisse und weitere Aufgaben der Kommission für den Zeitraum 10/2016-9/2018 (Bericht an den dvs-Hauptausschuss) (Dirk Büsch & Daniel Memmert)
3.2 Bericht aus dem dvs-Präsidium (Frederik Borkenhagen)
3.3 Bericht vom gemeinsamen Treffen der dvs-Kommissionen zur Problematik Sportpraxis und Sportarten in der sportwissenschaftlichen Ausbildung (Stefan König)
3.4 Bericht zum Sportspiel-Symposium 2016 in Köln (Daniel Memmert)
3.5 Berichte zur Tagung der dvs-Kommission Fußball 2017 in Bochum, zur DHB-Fachleitertagung, zum DVV-Symposium, zur DBB-Fachleitertagung und zum Hochschultag 2017 in München (wenn Organisatoren/Veranstalter vor Ort sind)
4 Sportspiel-Symposium 2020 in Oldenburg/Borkum (Jörg Schorer)
5 Sportspiel-Symposium 2022 in Lüneburg (Steffen Greve)
6 Verschiedenes

Donnerstag, 13.09.2018, ab 19.30 Uhr

Abendveranstaltung am ISSW
– unterstützt von Weldebräu und der Sparkasse Heidelberg –

Leckeres vom Grill & Flüssiges aus Glas oder Flasche

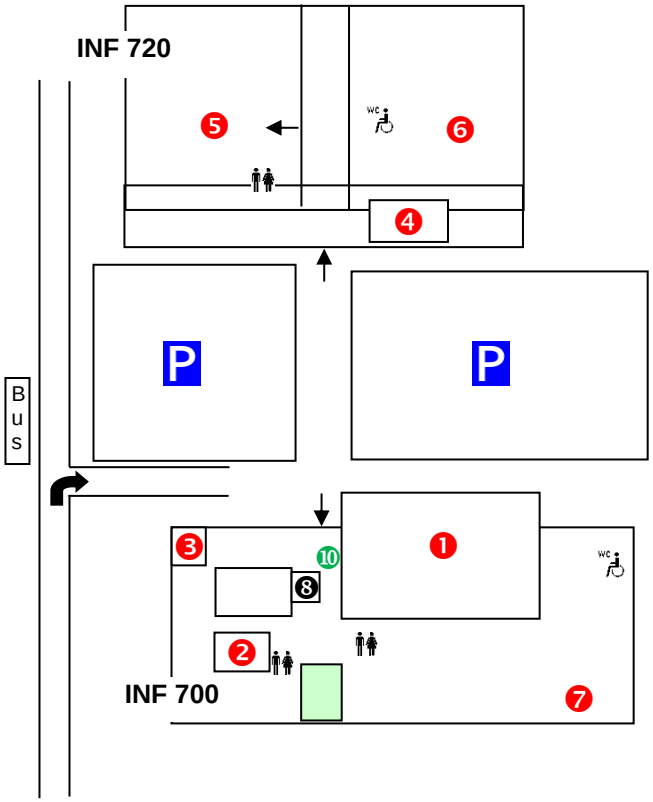
WELDE
BRAUMANUFAKTUR SEIT 1752
Sparkasse Heidelberg

Impressum

Programm des 11. Sportspiel-Symposiums der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft (dvs) – Stand: 06.09.2018
Universität Heidelberg, Institut für Sport und Sportwissenschaft, 13.-15. September 2018
Organisation: Frederik Borkenhagen, Nils Haubrich, Tanja Keith, Ina Knobloch

Redaktion Programmheft, Gestaltung und Satz: Frederik Borkenhagen
Gestaltung Titelblatt und Druck: Print + Medien ZNF Universität Heidelberg

Lageplan ISSW



1. Sporthalle 700
   Plenum / Posterausstellung
2. Hörsaal
3. Seminarraum 700
4. Raum 054
5. Dreifachhalle 720
6. Doppelhalle 720
7. Turnhalle 700
8. Verpflegung
9. Cantina im OSP
10. Anmeldung

Aussteller

Partner

Wir bedanken uns bei folgenden Partnern, die uns bei der Durchführung des 11. Sportspiel-Symposiums der dvs am ISSW in Heidelberg unterstützen:

Hauptsponsor

Freitag, 14.09.2018

Freitag, 14.09.2018, 9.30-10.30 Uhr — INF 700, Hörsaal

Basketball — **AK 2.1**

Leitung: *Andreas Lau (Halle-Wittenberg)*

- *Jan Christmann, Max Akamphuber, Anna Lena Müllenbach & Arne Güllich (Kaiserslautern): „Crunch time in the NBA" – Die Effektivität verschiedener Spielzüge in der Endphase enger Spiele im Spitzenbasketball*
- *Christopher Meier, Michael Braksiek & Bernd Gröben (Bielefeld): Leistung und Erleben im Basketball – Eine vergleichende Untersuchung zweier Sportspielvermittlungskonzepte*
- *Andreas Lau & Marcus Sterba (Halle-Wittenberg): Soziales Faulenzen im Basketballtraining von Kindern und Jugendlichen – Auftreten und Vermeidung*

Freitag, 14.09.2018, 9.30-10.30 Uhr — INF 700, Seminarraum

Fußball 1 — **AK 2.2**

Leitung: *Klaus Roth (Heidelberg)*

- *Kathrin Neuhofer (Ismaning), Jasper Petereit, Bastian Quentmeier (Leipzig) & Jürgen Buschmann (Ismaning): Positions- und ligaspezifische Unterschiede in den Altersstrukturen und Spielminuten im europäischen Profifußball*
- *Marc Blaser (Bern): Implizite vs. explizite Teamkoordination – Zusammenhänge zwischen Teamkognitionen und Teamleistungsaspekten im Nachwuchsspitzenfußball*
- *Sebastian Schwab, Robert Rein & Daniel Memmert (Köln): „Kick it like Ronaldo": Eine Studie zu den Effekten des Aufmerksamkeitsfokus während dem Erlernen einer Fußball-Freistoß-Technik*

Freitag, 14.09.2018, 9.30-10.30 Uhr — INF 720, Raum 054

Handball — **AK 2.3**

Leitung: *Ernst-Joachim Hossner (Bern)*

- *Kathrin Randl, Florian Brill & Gerd Thienes (Göttingen): Auf Zeit spielen? Vergleich der Angriffsdauer in der Schlussphase der Handball-Europameisterschaften von 2010 bis 2018*
- *Manuel Odey (Frankfurt am Main), Holger Heppe (Münster) & Karen Zentgraf (Frankfurt am Main): Motorische Inhibitionsleistungen von Händen und Füßen bei jugendlichen Spielsportlern wie bei Profis*
- *Lukas Magnaguagno & Ernst-Joachim Hossner (Bern): Kontextuelle Informationen und Antizipation im Handball – zur Rolle des Vorwissens*

Freitag, 14.09.2018, 9.30-10.30 Uhr — INF 720, Dreifachhalle

Allgemeiner Sportspiel (ASS)-Test für die Eignungsprüfung an Hochschulen — **PW 2.4**

Meike Kolb (Münster)

Freitag, 14.09.2018, 10.30-11.00 Uhr

Pause

unterstützt von
Ensinger
Die Erfrischung deines Lebens

Freitag, 14.09.2018, 11.00-12.30 Uhr — INF 700, Hörsaal

DHB-Forum: Handball – Aktuelle Tendenzen und Forschungsperspektiven **AK 3.1**

Leitung: *Stefan König (Weingarten), Steffen Greve (Lüneburg) & Lutz Müller (Bremen)*

- *Lutz Müller (Bremen): Handball als Bildungsgut*
- *Alfred Richartz, Kathrin Kohake & Jessica Maier (Hamburg): Coaching für Coaches: CLASS-basiertes Online-Coaching zur pädagogische Trainingsqualität als Instrument der Trainerbildung im Handball*
- *Stefan König & Elke Weyermann (Weingarten): Forschungsprogramm „Bilaterales Training im Jugendhandball"*
- *Frowin Fasold & Luca Houseman (Köln): Handlungs- und Bewegungslernen im Kinder-Handball – eine praxisnahe Evaluation impliziter und expliziter Instruktionen*
- *Marcus Dodt, Frowin Fasold & Daniel Memmert (Köln): Exploration der Dimensionen der Persönlichkeit von HandballschiedsrichterInnen*

Freitag, 14.09.2018, 11.00-12.30 Uhr — INF 720, Raum 054

Fußball 2 **AK 3.3**

Leitung: *Florian A. Engel (Heidelberg)*

- *Philipp Kunz (Würzburg), Florian A. Engel (Heidelberg), Hans-Christer Holmberg (Tromsø), Billy Sperlich (Würzburg): Metaanalyse von hochintensivem Intervalltraining im Vergleich zu small-sided games bei Nachwuchsfußballern*
- *Björn Kadlubowski & Michael Keiner (Ismaning): Der Einfluss von Schnell- und Maximalkraftleistungen sowie von der Körpergröße auf die Leistung bei unterschiedlichen Richtungswechseltests bei jugendlichen Leistungs-fußballspielern*
- *Stefan Altmann, Steffen Ringhof, Alexander Woll, Rainer Neumann (Karlsruhe) & Michael Rumpf (Auckland): Schnelligkeitsdiagnostik im Fußball – ein systematisches Review*
- *Sebastian Zart, Marco Backfisch & Fabian Mayer (Kaiserslautern): Quantitative Analyse der Lauftechniken bei Fußballtorhütern*
- *Nadine Gayer, Steffen Ringhof, Stefan Altmann (Karlsruhe), Sascha Härtel, Jan Spielmann (Hoffenheim), Rainer Neumann (Karlsruhe), Sandra Zäpfel, Jan Mayer (Hoffenheim), Alexander Woll & Thorsten Stein (Karlsruhe): Analyse der physiologischen Beanspruchung im Footbonaut*

Freitag, 14.09.2018, 11.00-12.30 Uhr — INF 720, Dreifachhalle

Praxisdemonstrationen Basketball 1 **PW 3.4**

Leitung: *Karsten Schul (Köln)*

- *Harald Janson (Freiburg): Gelingende Unterrichtsgestaltung im Basketball-Unterricht unter schulischen Rahmen-bedingungen*
- *Jens Leutenecker (Tübingen): Was Basketballer von Fußballern lernen können: Die defensive Raumaufteilung, Dreiecksbildung und das Denken im Kollektiv!*

Freitag, 14.09.2018, 11.00-12.30 Uhr — INF 700, Turnhalle

Die neue DGV-Ballschule Golf – das ABC für Golfeinsteiger **PW 3.5**

Wolfgang Birkle, Malte Magerkurth & Frank Pinter (DGV, Wiesbaden)

Freitag, 14.09.2018, 12.30-14.00 Uhr — INF 700, Sporthalle

Posterpräsentationen (+ Mittagssnack)
– mit Unterstützung des Badischen Sportbundes –
Leitung: *Henning Plessner (Heidelberg)*

- *Wolfgang Birkle (München): Die Bedeutung sensomotorisch-koordinativen Trainings für die Verbesserung von Golfleistungen im Nachwuchsbereich*
- *Sinikka Heisler, Lisa Musculus & Babett Lobinger (Köln): Wie Nachwuchsfußballer Entscheidungen treffen: Zum Zusammenhang von Entscheidungsprozessen und exekutiven Funktionen im Entwicklungsverlauf*
- *Holger Heppe, Jakob Schlatt & Till Utesch (Münster): Small-sided games in soccer – Effects of field size on training load and goal attempts in elite youth players*
- *Maximilian Klemp, Timo Klein-Soetebier & Robert Rein (Köln): Der Einfluss der Laufleistung bis zum ersten Tor in einem Fußballspiel*
- *Timo Klein-Soetebier, Maximilian Klemp, Benjamin Noël & Stefanie Hüttermann (Köln): Der Einfluss visueller und akustischer Reize im Tischtennis*
- *Martin Leitner (Linz): Förderung der exekutiven Funktionen im Sportunterricht in der 5. Schulstufe*
- *Manuel Odey, Marie-Therese Fleddermann, Michael Behringer & Karen Zentgraf (Frankfurt am Main): „Change of direction"-Defizit – Ein Ansatz für die Einordnung von Schnelligkeitsleistungen in Spielsportarten*
- *Henning Plessner & Jonas Faulhaber (Heidelberg): Ist der „Action Bias" beim Elfmeter ein Artefakt torhüter-abhängiger Schussstrategien?*
- *Jörg Schorer, Florian Loffing & Dirk Büsch (Oldenburg): Die Mustererinnerungsleistung von Handballtalenten*
- *Karsten Schul & Matthias Sonnenschein (Köln): Schau mir in die Augen – Das Fixationsverhalten des Verteidigers im Basketball im Spiel Eins gegen Eins*
- *Felix Sempf, Kathrin Randl & Gerd Thienes (Göttingen): Zum Zusammenhang zwischen Balancefähigkeit und horizontaler Sprungleistung bei Nachwuchsleistungsfußballern*
- *Katrin Steinvoord (Hamburg) & Astrid Junge (Hamburg/Zürich): „Spiel dich stark" – eine kontrollierte Interventionsstudie zur Steigerung des psychischen und sozialen Wohlbefindens von SchülerInnen durch ein Fußball- und Bewegungsprogramm*
- *Andreas Wilhelm (Kiel): Selbstwirksamkeitserwartung und Leistung im Tischtennis*

Freitag, 14.09.2018, 13.00-17.00 Uhr

BDFL-Fortbildung
(separate Anmeldung erforderlich)
Leitung: *André Malinowski (Freiburg)*

13.00-13.15 Uhr	**Begrüßung** *André Malinowski (Vorsitzender VG Baden-Württemberg)*	INF 720, Raum 054
13.15-14.00 Uhr	**Fußballspezifisches Schnelligkeitstraining (Theorie)** *Markus Schmid (DFB-Stützpunktkoordinator im Badischen Fußballverband, Lehrbeauftragter des ISSW Heidelberg)*	INF 720, Raum 054
14.00-14.30 Uhr	**Pause**	
14.30-15.45 Uhr	**Fußballspezifisches Schnelligkeitstraining (Praxis)** *Markus Schmid (DFB-Stützpunktkoordinator im Badischen Fußballverband, Lehrbeauftragter des ISSW Heidelberg)*	INF 700, Stadion
15.45-16.00 Uhr	**Pause**	
16.00-17.00 Uhr	**Mit Big Data zur Spielanalyse 4.0** (Hauptvortrag des dvs-Symposiums) *Prof. Dr. Daniel Memmert (Deutsche Sporthochschule Köln, Institut für Trainingswissenschaft und Sportinformatik)*	INF 700, Sporthalle
anschl.	**Testatausgabe** (angerechnet werden 5 Lerneinheiten)	INF 700, Tagungsbüro

Freitag, 14.09.2018, 14.00-15.30 Uhr — INF 700, Hörsaal

Rückschlagspiele **AK 4.1**

Leitung: *Karen Zentgraf (Frankfurt am Main)*

- *Bernd Meyer (Braunschweig): Datenbasierte stochastische Verfahren zur Quantifizierung der Wichtigkeit eines Nicht-Tiebreak-bezogenen Satzes und Spieles im Männer-Spitzenvolleyball der Klubmannschaften*
- *Matthias W. Hoppe (Osnabrück/Wuppertal), Christian Baumgart, Alexandra Stückradt (Wuppertal), Casper Grim, Martin Engelhardt (Osnabrück) & Jürgen Freiwald (Wuppertal): Einfluss von Spielstrategien im Tennis*
- *Florian Loffing, Dirk Büsch & Jörg Schorer (Oldenburg) & Norbert Hagemann (Kassel): Lateralität in den Sportspielen: Ein Überblick, Zwischenfazit und vorläufige Empfehlungen für den Leistungssport*
- *Marie-Therese Fleddermann & Karen Zentgraf (Frankfurt am Main): Off-court Trainingsintervention – durch perzeptuell-kognitives Training zum Erfolg?*

Freitag, 14.09.2018, 14.00-15.30 Uhr — INF 700, Seminarraum

Basketball-Fachleitersitzung **AK 4.2**

Leitung: *Karsten Schul (Köln)*

Freitag, 14.09.2018, 14.00-15.30 Uhr — INF 720, Raum 054

Bildung und Vermittlung **AK 4.3**

Leitung: *Rüdiger Heim (Heidelberg)*

- *Jörn Uhrmeister (Bochum): Zum Bildungsgehalt des Handballs: Eine Sachanalyse*
- *Alexander Priebe (Marburg): Sportspiele und ihre Vermittlung – ein historischer Überblick*
- *Philip Julius, Volker Scheid & Andreas Albert (Kassel): Spielfähigkeit im Grundschulalter – Entwicklung und Einsatz eines Beobachtungsbogens zum taktischen Handeln in den Zielschussspielen*
- *David Treichler, Gallus Grossrieder, Stefan Valkanover, Lukas Magnaguagno & Achim Conzelmann (Bern): „TGfU+" – ein Ansatz zur Förderung taktischer und sozialer Kompetenzen im Schulsport?*

Freitag, 14.09.2018, 14.00-15.30 Uhr — INF 720, Dreifachhalle

Highspeed Ballschule -
Ein Beitrag zur Intensivierung des sportspielübergreifenden Methodenkonzepts **PW 4.4**

Christian Kröger (Kiel)

Freitag, 14.09.2018, 14.00-15.30 Uhr — INF 700, Turnhalle

Zukunft Golf: Zwischen Talentdiagnostik, Training und Gesundheit **PW 4.5**

Holger Schmitt & Klaus Weiß (Heidelberg)

Freitag, 14.09.2018, 15.30-16.00 Uhr

Pause

unterstützt von
Ensinger
Die Erfrischung deines Lebens

Freitag, 14.09.2018, 16.00-17.00 Uhr — INF 700, Sporthalle

Hauptvortrag

Daniel Memmert (Köln)
Mit Big Data zur Spielanalyse 4.0

Freitag, 14.09.2018, 17.00-17.30 Uhr

Pause

unterstützt von
Ensinger
Die Erfrischung deines Lebens

Freitag, 14.09.2018, 17.30-19.00 Uhr — INF 700, Hörsaal

Nutzenfokussierte Evaluation der inklusiven Handballinitiative Freiwurf Hamburg e.V. **AK 5.1**

Leitung: *Steffen Greve (Lüneburg)*

- *Steffen Greve (Lüneburg) & Claus Krieger (Hamburg): Nutzenfokussierte Evaluation eines Inklusionsprojekts im Sport(verein) – Möglichkeiten und Grenzen*
- *Leonie Möller (Osnabrück) & Steffen Greve (Lüneburg): Die Wirkung von Kontakt in der inklusiven Handballinitiative Freiwurf Hamburg – Ergebnisse aus NEvaFrei*
- *Frowin Fasold (Köln), Steffen Greve (Lüneburg), Pia von Keutz, Sinikka Heisler (Köln) & Blall Shirdel (Osnabrück): Effekte der Spielform Handball-Inklusiv auf Gruppen- und Hierarchiedenken in einer inklusiven Sportinitiative*
- *Steffen Greve (Lüneburg) & Sophia Emamifard (Hamburg): Schiedsrichtertätigkeit im inklusiven Handballsport – Eine Interviewstudie am Beispiel von Freiwurf Hamburg e.V.*
- *Blall Shirdel (Osnabrück) & Steffen Greve (Lüneburg): Was kann inklusiver Sportunterricht vom inklusiven Vereinssport lernen? Ein Problemaufriss*

Freitag, 14.09.2018, 17.30-19.00 Uhr — INF 700, Sporthalle

Positionsdaten im Fußball **AK 5.2**

Leitung: *Daniel Memmert & Robert Rein (Köln)*

- *Robert Rein & Daniel Memmert (Köln): Modellierung im Fußball anhand von Positionsdaten – Ein Kommentar*
- *Jürgen Perl (Mainz) & Daniel Memmert (Köln): Analysis of Dynamic Processes, Efficiency and Success in Football*
- *Daniel Link, Steffen Lang (München) & Hendrik Weber (Frankfurt am Main): Quantifizierung der Spielleistung im Fußball mittels Positionsdaten*
- *Dominik Raabe, Daniel Memmert, Robert Rein & Sebastian Schwab (Köln): 4-2-3-1 oder 3-5-2? Taktische Unterschiede beider Systeme in einem experimentellen Positionsdaten-Paradigma*

Freitag, 14.09.2018, 17.30-19.00 Uhr — INF 720, Doppelhalle

Faustball – ein traditionsreiches Rückschlagspiel neu belebt **PW 5.3**

Nick Trinemeier & Oliver Späth (Heidelberg)

Freitag, 14.09.2018, 17.30-19.00 Uhr — INF 720, Dreifachhalle

Praxisdemonstrationen Basketball 2 **PW 5.4**

Leitung: *Karsten Schul (Köln)*

- *Florian Kiuppis (Freiburg): „So wie ich bin, mittendrin“: Baskin als inklusives Sportspiel im Spannungsfeld zwischen Selbstbestimmung und Assistenz*
- *Carina Thomas, Mathias Kolodziej, Kevin Nolte & Thomas Jaitner (Dortmund): Entwicklung und Validierung eines Tests zur Erfassung der „Reactive Agility“ im Basketball*

Freitag, 14.09.2018, ab 20.00 Uhr

Abendveranstaltung in der Heidelberger Altstadt

Bustransfer (Abfahrt: 19.30 Uhr) vom ISSW in die Heidelberger Altstadt

Abendlicher Ausklang bei Speis und Trank in der Kulturbrauerei Heidelberg (ab 20.00 Uhr)

Samstag, 15.09.2018

Samstag, 15.09.2018, 9.30-10.30 Uhr — INF 700, Hörsaal

Fußball 3 — **AK 6.1**

Leitung: *Geoffrey Schweizer (Heidelberg)*

- *Honggyu Lee (Frankfurt am Main), Hagen Wäsche (Karlsruhe) & Darko Jekauc (Frankfurt am Main): Analyse der Komponenten der Emotionalen Kompetenz bei Fußballtrainern*
- *Philipp Winskowski (Rostock): Das Dilemma anreizkompatibler Strafen bei Fanfehlverhalten im deutschen Fußball*
- *Geoffrey Schweizer (Heidelberg), Chris Englert (Bern) & Pierre Weinberger (Heidelberg): „Wer war zuletzt am Ball?" – Lügenerkennung im Sport*

Samstag, 15.09.2018, 9.30-10.30 Uhr — INF 700, Sporthalle

Talent — **AK 6.2**

Leitung: *Markus Raab (Köln)*

- *Dirk Büsch (Oldenburg), Jelena Braun (Leipzig) & Jörg Schorer (Oldenburg): Evaluation of Ten Years of the Talent Identification Programme in the German Handball Federation*
- *Dirk Büsch (Oldenburg), Jochen Beppler (Dortmund) & Klaus Roth (Heidelberg): Entwicklung eines erweiterten Talentfragebogens in den Sportspielen – am Beispiel Handball*
- *Christian Kröger, Wolf-Dietrich Miethling & Tim Luca Peters (Kiel): Zur Kinderstube von Sportspielern – Eine biographische Studie über aktuelle professionelle Sportspieler*

Samstag, 15.09.2018, 9.30-10.30 Uhr — INF 720, Raum 054

Methoden — **AK 6.3**

Leitung: *Jan Sohnsmeyer (Heidelberg)*

- *Daniel Link (München): Sports Analytics – Wie aus (kommerziellen) Sportdaten neue Möglichkeiten für die Sportwissenschaft entstehen*
- *Lars Reinhardt, René Schwesig, Andreas Lauenroth, Stephan Schulze, Eduard Kurz & Karl-Stefan Delank (Halle-Wittenberg): Genauigkeitsprüfung für ein GPS-basiertes Trackingsystem im Teamsport bei Kurzdistanzsprints*
- *Jan Sohnsmeyer (Heidelberg): Deutsche Adaptation der Prosocial and Antisocial Behavior in Sport Scale (PABSS)*

Samstag, 15.09.2018, 10.30-11.00 Uhr

Pause

unterstützt von
Ensinger
Die Erfrischung deines Lebens

Samstag, 15.09.2018, 11.00-12.00 Uhr — INF 700, Sporthalle

Hauptvortrag

Markus Raab (Köln)
SMART-ER: Was motorische Heuristiken zur Debatte Instruktion vs. Selbstregulation beitragen können

Samstag, 15.09.2018, 12.00-12.30 Uhr — INF 700, Sporthalle

Abschlussveranstaltung

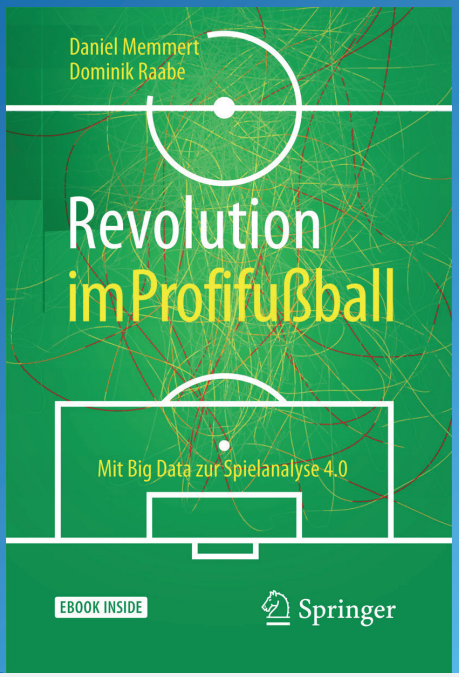
Programmübersicht

Donnerstag, 13.09.2018				
9.00-12.15 Uhr	Satellitenworkshop „Training mit dem Footbonaut“ (TSG 1899 Hoffenheim)			
13.00 Uhr	**Eröffnungsveranstaltung / Hauptvortrag Prof. Dr. Ernst-Joachim Hossner** Sporthalle			
14.45-15.30 Uhr	Pause			
15.30-17.00 Uhr	**AK 1.1** Hörsaal *Predictive analysis in sport*	**AK 1.2** Sporthalle *Sportpsychologie an Leistungszentren im Nachwuchsfußball*	**AK 1.3** Raum 054 *Teilhabe*	**PW 1.4** DfH 720 *Von der Ballschule zum Kinderhandball*
17.00-17.30 Uhr	Pause			
17.30-18.30 Uhr	**Podiumsdiskussion: Zur Rolle des Schiedsrichters im Sportspiel** Sporthalle			
18.30-18.45 Uhr	Pause			
18.45-19.30 Uhr	Versammlung der dvs-Kommission Sportspiele Hörsaal			
ab 19.30	Abendveranstaltung am ISSW			

Freitag, 14.09.2018					
9.30-10.30 Uhr	**AK 2.1** Hörsaal *Basketball*	**AK 2.2** SR 700 *Fußball 1*	**AK 2.3** Raum 054 *Handball*	**PW 2.4** DfH 720 *Allgemeiner Sportspiel (ASS)-Test für die Eignungsprüfung an Hochschulen*	
10.30-11.00 Uhr	Pause				
11.00-12.30 Uhr	**AK 3.1** Hörsaal *DHB-Forum: Handball – Aktuelle Tendenzen und Forschungsperspektiven*	**AK 3.3** Raum 054 *Fußball 2*	**PW 3.4** DfH 720 *Praxisdemonstrationen Basketball 1*	**PW 3.5** TuH 700 *Die neue DGV-Ballschule Golf – das ABC für Golfeinsteiger*	
12.30-14.00 Uhr	Posterpräsentationen + Mittagssnack Sporthalle				
14.00-15.30 Uhr	**AK 4.1** Hörsaal *Rückschlagspiele*	**AK 4.2** SR 700 *Fachleitersitzung Basketball*	**AK 4.3** Raum 054 *Bildung und Vermittlung*	**PW 4.4** DfH 720 *Highspeed Ballschule*	**PW 4.5** TuH 700 *Zukunft Golf: Zwischen Talentdiagnostik, Training und Gesundheit*
15.30-16.00 Uhr	Pause				
16.00-17.00 Uhr	**Hauptvortrag Prof. Dr. Daniel Memmert** Sporthalle				
17.00-17.30 Uhr	Pause				
17.30-19.00 Uhr	**AK 5.1** Hörsaal *Nutzenfok. Evaluation der inklusiven Handballinitiative Freiwurf Hamburg e.V.*	**AK 5.2** Sporthalle *Positionsdaten im Fußball*	**PW 5.3** DoH 720 *Faustball – ein traditionsreiches Rückschlagspiel neu belebt*	**PW 5.4** DfH 720 *Praxisdemonstrationen Basketball 2*	
ab 20.00 Uhr	Abendveranstaltung in der Heidelberger Altstadt (Bustransfer ab ISSW um 19.30 Uhr)				

Samstag, 15.09.2018			
9.30-10.30 Uhr	**AK 6.1** Hörsaal *Fußball 3*	**AK 6.2** Sporthalle *Talent*	**AK 6.3** Raum 054 *Methoden*
10.30-11.00 Uhr	Pause		
11.00-12.00 Uhr	**Hauptvortrag Prof. Dr. Dr. Markus Raab** Sporthalle		
12.00-12.30 Uhr	Abschlussveranstaltung Sporthalle		

D. Memmert, D. Raabe
Revolution im Profifußball
Mit Big Data zur Spielanalyse 4.0
2017. XX, 287 S. 90 Abb., 53 Abb. in Farbe. Geb.
€ (D) 19,99 | € (A) 20,46 | *sFr 20,50
ISBN 978-3-662-53909-5
€ 14,99 | *sFr 16,00
ISBN 978-3-662-53910-1 (eBook)



Revolution im Profifußball

- Einzigartiges Fußball-Buch auf der Basis von Big Data: fundiert, gut verständlich und anschaulich illustriert
- Von Experten verfasst: so erkennen Sie, wie moderner Fußball heute und in der Zukunft funktioniert
- Besonders interessant durch integrierte Interviews: lernen Sie von berühmten Fußballprofis und -spielern
- Ideal für Fußball-Interessierte zwischen 16 und 99: so können Sie das Spiel noch aktiver verfolgen und analysieren

Dieses Buch wird Ihnen dabei helfen, die moderne Spielanalyse von Big Data im Profisport zu verstehen. Diese bildet die Basis dafür, wie man in Sekundenschnelle mit Hilfe von Positionsdaten relevante Informationen aus den Spielen herauslesen kann.

Gut verständlich erklären die Autoren die spannenden Ergebnisse, die den Fußball auf der Basis der Spielanalyse 4.0 verändern. Dabei lernen Sie über die Entwicklung der „Positionsdaten-basierten Spielanalyse“ von ihren Kinderschuhen bis hin zum Status quo.

€ (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7 % für Printprodukte bzw. 19 % MwSt. für elektronische Produkte. € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10 % für Printprodukte bzw. 20% MwSt. für elektronische Produkte. Die mit * gekennzeichneten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.