

# Inhalt

Vorwort	11
<b>Hauptvorträge</b>	
OLIVER HÖNER	
Facetten sportwissenschaftlicher Talentforschung im deutschen Nachwuchsfußball	13
CHRISTOPH DAUM & GUNNAR GERISCH	
Handlungsschnelligkeit im Fußball	22
GUNNAR GERISCH	
Aggression im Fußball. Regelwidrige und konstruktive aggressive Handlungen	30
GABRIEL DUTTLER	
Fußballfans – Kernthemen und theoretische Bezüge	37
<b>Wettkampfdiagnostik</b>	
OTTO KOLBINGER, DANIEL LINK & HENDRIK WEBER	
Einfluss der Rasenbeschaffenheit auf taktisches Verhalten im Fußball	49
DANIEL LINK, OTTO KOLBINGER & HENDRIK WEBER	
Temperaturabhängigkeit von Laufleistungen im Fußball	54
RENÉ PRÜßNER & MALTE SIEGLE	
Nachspielzeiten im Fußball	60
ROLAND LOY	
Entwicklungstendenzen im Fußballsport – Ergebnisse einer zeitreihenanalytischen Longitudinalstudie	64
MATTHIAS VÖLKER	
RedFIR – Ein Sportanalysesystem	70
ANDREAS HEUER, JENS SMIATEK, BERND STRAUB & DENNIS RIEDL	
Informationsgehalt von Fußball-Spieldaten	75
dvs Band 240 © Edition Czwalina	5

# Trainingswissenschaft und Biomechanik

ERICH KOLLATH, GERD MERHEIM & MARTIN JEDRUSIAK-JUNG Sprintschnelligkeit und Sprungkraft von U17- und U19-Fußball-Bundesligaspielern	83
HANS-JÜRGEN TRITSCHOKS & ERICH KOLLATH Analyse von Technikübungen für Fußball-Nachwuchstorhüter aus sportmedizinischer und biomechanischer Sicht	86
MANUEL SCHOHL, JÜRGEN GIEßING & BJRÖRN EICHMANN Leistungssteigerungen durch gezieltes Krafttraining bei Fußballern	89
CHRISTIAN T. JANSEN, CHRISTIAN BAUMGART, MATTHIAS W. HOPPE, RAPHAEL THOMANN & JÜRGEN FREIWALD Der Einsatz leistungsdiagnostischer Testverfahren im Spitzfußball der Männer und Frauen – Ableitungen für eine geschlechtsspezifische Trainingspraxis	94
RAPHAEL THOMANN, MATTHIAS W. HOPPE, CHRISTIAN BAUMGART, CHRISTIAN T. JANSEN & JÜRGEN FREIWALD Reliabilität und Zusammenhang zyklischer und azyklischer Schnelligkeitsparameter bei Amateurfußballspielern	99
CHRISTIAN BAUMGART, MATTHIAS W. HOPPE & JÜRGEN FREIWALD Zusammenhang zwischen Herzfrequenzabfall und Laktatschwelle bei professionellen Fußballspielern	104
DANIELA STEIN, KAI WELLMANN, JAN SCHRÖDER, KLAUS-MICHAEL BRAUMANN & RÜDIGER REER Positionsspezifische Merkmale bei ausgewählten konditioneller Fähigkeiten für eine Fußballmannschaft der 2. Bundesliga	109
OLIVER LUDWIG, MICHAEL FRÖHLICH, STEPHAN BECKER, MARCEL WILBERT & JENS KELM Muskelaktivitätsänderung beim Kopfballstoß nach Ermüdung	114
FRANK I. MICHEL, STEFFEN NIEMANN & KAI-UWE SCHMITT Analyse der Verletzungsmuster am Unterschenkel und Sprunggelenk zur Bestimmung des Schutzzpotenzials von Schienbein- und Knöchelschützer im Fußball	119

## **Talent**

**ANDREAS VOTTELER, CATHERINE ZIEGLER & THERESA MERK**

Die Berücksichtigung biologischer Reifeunterschiede bei der  
Talentsichtung im Fußball

129

**BJÖRN EICHMANN, JONATHAN PARGÄTZI, ANDREAS HÖLSCHER, SILKE SINNING &  
JÜRGEN GIEßING**

Der Zusammenhang von Koordination und Körperzusammensetzung bei  
leistungsorientierten Fußballern im Jugendbereich

135

**ELISABETH KESTLER, SUSANNE TITTLBACH & RALF SYGUSCH**

Motorische und sportartspezifische Selbstkonzepte von  
E-Jugend-Fußballern – Optimisten oder Realisten?

140

**BETTINA GROSSMANN & MARTIN LAMES**

Die Rolle der Nachwuchsleistungszentren auf dem Weg in den Profifußball 146

**PHILIPP KAß, AJOSCHA BONARIUS, HUGO SCHOUKENS & JO VAN HOECKE**

Top-Talente im Fußball – Der Übergangsbereich als Verbindung zwischen  
Leistungszentrum und Lizenzbereich

152

## **Psychologie**

**HEIKO LEX, MARIJA KURTES, ALEXANDRA PIZZERA & THOMAS SCHACK**

Zum Einfluss eines Spielerschreis auf Schiedsrichterentscheidungen im  
Fußball

159

**FLORIAN SCHULTZ**

Der Einfluss von „Erfahrung“ auf behaviorale und kognitive Merkmale der  
Antizipation von Fußballtorhütern in komplexen Spielsituationen

164

**PHILIP FEICHTINGER**

Zusammenhänge psychologischer Persönlichkeitsmerkmale mit objektiv  
erfassten und subjektiv eingeschätzten Leistungskriterien im  
Nachwuchsfußball

170

## **Soziologie und Ökonomie**

**ANTJE DRESEN & PAVEL DIETZ**

Kids-Club in Deutschland – Evaluation als Weg ins Feld

179

**OLIVER FÜRTJES**

Similarität statt Gentrifizierung des Stadionpublikums – Zur Kontinuität des  
Fußballs als schichtenübergreifendes Massenphänomen

185

ANNETTE R. HOFMANN, SILKE SINNING & SUSANNA HEDENBORG Der Umgang der Printmedien mit Nationaltrainerinnen im Fußball: Das Beispiel Silvia Neid und Pia Sundhage	190
MARIE-LUISE KLEIN & TIMO ZIMMERMANN Das Publikum im Frauenfußball – Ergebnisse aus Zuschauerbefragungen in der Frauen-Bundesliga	196
NORBERT SCHÜTTE Die Wirkung der sozialökonomischen Proteste gegen die Fußball- weltmeisterschaft 2014 auf ihre Legacy – Eine soziologische ex-ante Betrachtung	202
THOMAS KÖNECKE, HOLGER PREUß & NORBERT SCHÜTTE Wirtschaftliche Bedeutung des 1. FCK als „Veranstalter von Fußball-Events“: Unterschiede zwischen der 1. und 2. Bundesliga	207
HERBERT WORATSCHEK, TIM STRÖBEL, CHRISTOPHER MAIER & CHRISTIAN DURCHHOLZ Wertschöpfungsorientiertes Qualitätsmanagement einer Sportliga	212
<b>Posterpräsentationen</b>	
BJÖRN EICHMANN, JONATHAN PARGÄTZI, ANJA MARX & SILKE SINNING Detaillierte Diagnostik talentierter Jugendspielerinnen für individuelle Förderung im leistungsorientierten Fußball	221
BJÖRN EICHMANN, JÜRGEN GIEßING & SILKE SINNING Auswirkungen eines fünfwöchigen Koordinations- und Stabilisations- trainings in der Saisonvorbereitung im Amateurfußball	223
HEIKO LEX, KAI ESSIG & THOMAS SCHACK Blickverhalten bei taktischen Entscheidungen im Fußball	225
SEONGWHAN OH & ULRICH HARTMANN Bilden Kleinfeldfußballspiele das Herzfrequenz- und Sprintverhalten des realen Wettkampfspiels hinreichend ab?	229
RALF ROTH, PATRIK BRETON, LARS DONATH & OLIVER FAUDE Auswirkungen eines 6-wöchigen spezifischen Rumpfkrafttrainings auf Gleichgewicht und Richtungswechselschnelligkeit	232
CHRISTIAN SAAL & HARALD FIEDLER Der Footbonaut als Mess- und Informationssystem (MIS) im Fußball – Eine explorative Untersuchung	235

SEBASTIAN ZART & THOMAS JAITNER

Strafstoßstrategien und ihr Einfluss auf das Erkennen von  
richtungsspezifischen Bewegungsmustern

238

Verzeichnis der Erstautorinnen und -autoren

241