

Inhalt

Vorwort	11
Hauptvorträge	
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
Wettkampfdiagnostik	
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 STRAUß & DENNIS RIEDL Informationsgehalt von Fußball-Spieldaten	75

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 Spitzenfußball 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 Laktatschwellen 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 Schutzpotenzials von Schienbein- und Knöchel- schützer 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 Spielerschreies 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 WORATSCHKE, TIM STRÖBEL, CHRISTOPHER MAIER & CHRISTIAN DURCHHOLZ Wertschöpfungsorientiertes Qualitätsmanagement einer Sportliga	212
Posterpräsentationen	
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