

# Inhalt

<b>Vorwort der Ausrichter .....</b>	<b>7</b>
<b>Grußworte .....</b>	<b>9</b>
<b>Hauptvorträge .....</b>	<b>17</b>
<b>Arbeitskreise .....</b>	<b>29</b>
AK 1: Sportökonomie, -management und -organisationen .....	31
AK 2: Sport, Stress und psychische Gesundheit .....	37
AK 3: Determinanten und Effekte in Sportunterricht und Schule .....	41
AK 4: Sport- und Gesundheitskompetenz in unterschiedlichen Settings .....	46
AK 5: Diversität und Inklusion im Sport .....	51
AK 6: Ausdauer und Ausdauertraining .....	57
AK 7: Klinische Ganganalyse .....	60
AK 8: Gehen – Laufen – Stehen .....	67
AK 9: Einfluss von Bewegung auf das Herz-Kreislaufsystem und chronische Erkrankungen ....	72
AK 10: Electroencephalographic correlates of motor control .....	78
AK 11: Sportinformatik – Spielanalyse .....	83
AK 12: Motorische Diagnostik im Kindes- und Jugendalter .....	87
AK 13: Kognitive Determinanten schneller Reaktionen im Sport .....	92
AK 14: Lehramt Sport – Wer entscheidet sich dafür und warum? .....	95
AK 15: Sport und soziales Engagement: Inklusion, Heterogenität und Empowerment .....	99
AK 16: Aktivitätsverhalten und körperliche Leistungsfähigkeit von Kindern und Jugendlichen ..	104
AK 17: Forschung im Schneesport: Sind wir gestresst, sicher unterwegs und gut unterrichtet? ..	108
AK 18: Soziologische und strukturelle Aspekte in sport- und bewegungsbezogenen Handlungsfeldern .....	113
AK 19: Ernährung – Bedeutung im Sport und für die Gesundheit .....	116
AK 20: Wettkampfdiagnostik .....	120
AK 21: Technologische Innovationen in der Leistungsdiagnostik .....	124
AK 22: Entdecken und Fördern von Talenten im Nachwuchs-Leistungssport .....	129
AK 23: Unterrichtskonzepte im Kontext von Sport und Schule .....	135
AK 24: Körperliche Aktivität, motorische Leistungsfähigkeit und Gesundheit bei Kindern und Jugendlichen .....	141
AK 25: Soziale und gesellschaftliche Aspekte des Sports: Integration, Fairness & Doping .....	147
AK 26: Internationale Sportgroßereignisse – Soziologische und politikwissenschaftliche Perspektiven .....	153
AK 27: Messverfahren-Sensoren-Algorithmen I .....	158
AK 28: Kontraktionsverhalten der Muskulatur .....	163
AK 29: Inertialsensorik zur Bewegungsanalyse in Sport, Rehabilitation und Gesundheit .....	167
AK 30: Trainingswissenschaftliche Leistungsdiagnostik .....	172
AK 31: Computer Science in Sport – Technologies for research and intervention .....	177
AK 32: Innovative Approaches to Mental Health Promotion in Elite Sport .....	182

AK 33: Präventive Ansätze in der bewegungsbezogenen Gesundheitsförderung .....	188
AK 34: Gesundheitsrelevante Verhaltensweisen und Lebensstile.....	192
AK 35: Neue Medien in Organisationen und Gemeinschaften des Sports .....	196
AK 36: Training, Muskel und Schmerz.....	201
AK 37: Biomechanische Analysen zur Bewegungsoptimierung .....	207
AK 38: Basisforschung in der Sportwissenschaft .....	212
AK 39: Ganzkörper-Elektromyostimulation .....	216
AK 40: Einsatz und Anwendung diagnostischer Tools .....	221
AK 41: Determinanten und Wirkungen körperlich-sportlicher Aktivität .....	226
AK 42: Aktivität und Gesundheit im Arbeits- und Wohnumfeld.....	230
AK 43: EKSpO: Kompetenzentwurf für sportbezogene Bildungssettings.....	235
AK 44: Gesundheitsverhalten und Motorik bei Kindern und Jugendlichen .....	240
AK 45: Neue Formen und Kontexte der Sportpartizipation.....	245
AK 46: Bewegung in therapeutischen Kontexten.....	249
AK 47: Messverfahren-Sensoren-Algorithmen II .....	255
AK 48: Motor learning in the field.....	260
AK 49: Präventive biomechanische Aspekte der Bewegung .....	265
AK 50: Innovative Testverfahren zur Erfassung der motorischen Leistungsfähigkeit.....	271
AK 51: Cognitive and neuroscientific approaches for understanding athletic performance .....	276
<b>Poster .....</b>	<b>283</b>
PS 1: Inklusion in verschiedenen Settings.....	285
PS 2: Bewegung, Spiel und Sport im Kontext von Bildung und Gesundheit .....	293
PS 3: Aktivität, Gesellschaft & Gesundheit .....	304
PS 4: Messung & Anwendung in der Sportmedizin .....	315
PS 5: Motorisches Lernen – motorische Kontrolle – Aktivität .....	325
PS 6: Bewegung & Training.....	333
PS 7: Performance enhancement in competitive sports .....	344
<b>DOSB/dvs-Dialogforum .....</b>	<b>353</b>
<b>Post-Doc Vorlesungen .....</b>	<b>357</b>
<b>dvs-Nachwuchspreis 2017 .....</b>	<b>361</b>
<b>Wissenschaftliches Komitee .....</b>	<b>367</b>
<b>Gutachterinnen und Gutachter .....</b>	<b>368</b>
<b>Verzeichnis der Autorinnen und Autoren .....</b>	<b>369</b>