

# Inhalt

	Seite
Editorial.....	7
<b>Stefanie Rühl, Lars Bittelmeyer, Alexander Raschke &amp; Martin Lames:</b> Stroke Detection Validation of Two Tennis Racket Sensors .....	13
<b>Tim Schlimme &amp; Hans-Peter Köhler:</b> Qualitative Evaluation von Inertialsensoren zur Beurteilung des Gesäßhebens bei der Langhantelkniebeuge: Eine Pilotstudie .....	29
<b>Sasha Javanmardi, Christian Baumgart, Matthias Wilhelm Hoppe &amp; Jürgen Freiwald:</b> Sprunghöhenerfassung mittels des Kinexon© Tracking-Systems – eine Pilotstudie .....	44
<b>Joana Brochhagen, Nele Ackermann, Lukas Heinrich &amp; Matthias W. Hoppe:</b> GPS-Daten zur Detektion von muskulärer Ermüdung in den Sportspielen.....	57
<b>Philipp Kunz, Peter Düking, Robert Leppich, Jonas Lachmann &amp; Billy Sperlich:</b> Retrospektive Analyse ausgewählter Belastungs- und Beanspruchungsparameter einer professionellen Fußballmannschaft vor und während coronabedingter Kontaktbeschränkungen in der Spielsaison 2019/20 .....	75
<b>Niels Nagel, Pascal Fannasch, Anna Lisa Martin-Niedecken, Klaus Mühlbäck, Jonas Polfuß &amp; Alexander Hodeck:</b> Digitales Trainingsmanagement – Eine kritische Analyse der Potentiale zur Aktivierung von Trainierenden in Fitnessstudios .....	96
<b>Juliane Mackenbrock, Heike Streicher &amp; Hagen Wulff:</b> Konzeption einer mediengestützten Intervention zur Steigerung der körperlichen Aktivität von Kindern im Grundschulalter: ein Intervention-Mapping-Protokoll.....	113

## **Sport- und Bewegungswissenschaft in Aus- und Weiterbildung**

**Theresa Kley & Pamela Wicker:** Interaktion und Kommunikation in Videokonferenzen in der universitären, präsenzlosen Lehre: Dozent\*innen- und Student\*innenperspektiven im Vergleich..... 133

**Britta Fischer, Anja Paul & Jan Schafflik:** Videoeinsatz im Sportstudium: Eine systematische Literaturanalyse ..... 152

**Andreas Greiwing & Alina Schmidt:** Okklusionstraining – Möglichkeiten und Grenzen einer innovativen Methode in verschiedenen Einsatzbereichen ..... 171

## **Zur Diskussion**

**Martina Clauß & Ulrich Hartmann:** Arduino Wearable-Projekte – Entwerfen, programmieren und in bestehende Messplätze einbinden..... 187