

Programm der 13. Tagung der dvs-Kommission Leichtathletik

28. - 29. Juni 2019 in Dortmund

Leichtathletik zwischen Tradition und Technologie
Freitag, 28. Juni 2019

ab 12.00	Anmeldung (Eingangsbereich)
12.30 Seminarraum	<p><u>Begrüßung</u></p> <p>Prof. Dr. Thomas Jaitner <i>Arbeitsbereich Training und Bewegung ISS der TU Dortmund</i></p> <p>Dr. Peter Wastl <i>Sprecher der dvs-Kommission Leichtathletik</i></p> <p>Prof. Dr. Arne Güllich <i>Deutscher Leichtathletik-Verband</i></p>
13.00 – 14.00 Seminarraum	<p><u>Hauptvortrag 1</u></p> <p>Automatische zeitkontinuierliche Bestimmung markanter Körperpunkte auf Sportlern sowie daraus abgeleiteter Ereignisse in Videos am Beispiel Weit- & Dreisprung</p> <p><i>Rainer Lienhart</i></p> <p><u>Praxisdemonstration</u></p>
14.00 – 15.00 Stadion	<p>Sprintstartanalyse</p> <p><i>Steffen Willwacher (in Kooperation mit Contemplas)</i></p>
15.00 – 15.30	Kaffeepause
15.30 – 16.30 Seminarraum	<p><u>Hauptvortrag 2:</u></p> <p>Videobasierte Weitenmessung am Beispiel Weitsprung und Kugelstoßen</p> <p><i>Tim Tersluisen</i></p>
16.30 – 18.15 Seminarraum	<p><u>Themenschwerpunkt: Leichtathletik in Schule, Verein und Hochschule</u></p> <p>Möglichkeiten und Grenzen der Erfassung von relativen Leistungen im Sportunterricht am Beispiel des Hochsprungs</p> <p><i>Christopher Hödl, Nils Eckardt & Kristina Isermann</i></p> <p>Die Rezeption der Kinderleichtathletik des Deutschen Leichtathletikverbandes in den Schulen des Kreises Waldeck-Frankenberg</p> <p><i>Janina Müller</i></p> <p>Die Umsetzung des Wettkampfsystems „Kinderleichtathletik“ am Beispiel eines Leichtathletikkreises</p> <p>Lukas Baum</p> <p>Auswirkungen der Kinderleichtathletik auf Leistungsentwicklungen und Dropout-Raten während der U16</p> <p><i>Marcus Schmidt, Felix Berger & Thomas Jaitner</i></p> <p>Leichtathletik-Vermittlung an deutschen Hochschulen – systematischer Vergleich der einzelnen universitären Angebote</p> <p><i>Mara Drognitz, Manuel Odey & Fabienne Ennigkeit</i></p>
18.15 – 18.45 Seminarraum	<u>Sitzung der dvs-Kommission Leichtathletik</u>
18.45	Abendprogramm „get together à la Ruhrpott“ bei Wurst, Getränken und Musik

Programm der 13. Tagung der dvs-Kommission Leichtathletik

28. - 29. Juni 2019 in Dortmund

Leichtathletik zwischen Tradition und Technologie
Samstag, 29. Juni 2019

08.30 – 10.30 Seminarraum	<u>Themenschwerpunkt: Einsatz von Messsystemen in Training & Wettkampf</u> Silhouettenbasierte Bewegungsanalysen im Wettkampf am Beispiel Weitsprung <i>Manuel Retzbach</i> 3er Hop und 5er Sprunglauf als Diagnostik-Tool für jugendliche Dreispringerinnen <i>Alessa Jaspert & Daniel Hahn</i> Wie valide sind labordiagnostische Testparameter? - Identifizierung leistungsrelevanter Zubringergrößen über das individuelle Geschwindigkeitsprofil von Mittel- und Langstreckenläufern. <i>Aldo Sommer, Sanghyeon Ji, Sebastian Krehan, Patrick Wahl</i> Alternative Ermittlung der Laufgeschwindigkeit am maximalen Laktat-Steady-State zu gängigen Schwellenkonzepten <i>Sanghyeon Ji, Aldo Sommer, Patrick Wahl</i> Zur Erfassung der intrazyklischen Sprintgeschwindigkeit - eine Pilotstudie <i>Tiago Russomanno, Thomas Seidl, Daniel Linke & Martin Lames</i> Zukunftsszenarien für eine Leichtathletik 2040+ <i>Ulrich Fehr</i>
10:30 – 10:45	Kaffeepause
10.45 – 12.45 Seminarraum	<u>Varia</u> Leistungssportförderung und Spitzensportreform <i>Uwe Mäde</i> Talententwicklung in der Leichtathletik – Zur Rolle des Trainingsumfangs und multi-sportiver Erfahrungen <i>Arne Güllich</i> Monitoring im leichtathletischen Langstreckenlauf <i>Milan Dransmann & Michael Wilms</i> Eine Feldstudie zum Schnelligkeitstraining im Sportunterricht <i>Milan Dransmann & Anna Mackel</i> Irrtümer und Fehler in Analysen zur ‚Theorie der Leichtathletik‘ <i>Stefan Letzelter & Manfred Letzelter</i> Veränderung der Lauftechnik von Mittelstreckenläufern bei Schrittfrequenzvariation unter Feldbedingungen <i>Astrid K. Hartenstein & Maren Witt</i>
13.00	Abschluss

Organisatorische Hinweise

<u>Tagungsort:</u>	Institut für Sportwissenschaft der Technischen Universität Dortmund Otto-Hahn-Str. 3, 44227 Dortmund
<u>Anfahrt und Lage:</u>	Institut für Sportwissenschaft der TU Dortmund; siehe https://www.sport.tu-dortmund.de/sport/index.php?page=kontakt_anfahrt