

Tagungsprogramm

Jahrestagung
dvs-Sektion Trainingswissenschaft



Mainz 2017

Zeit	Mi., 20.09.2017	Do., 21.09.2017	Fr., 22.09.2017	
07:30-08:00		Sportangebot	Sportangebot	
08:00-08:20				
08:20-08:40				
08:40-09:00				
09:00-09:20		Arbeitskreise 2	Hauptvortrag III Prof. Dr. Magni Mohr	
09:20-09:40				
09:40-10:00				
10:00-10:20		Kaffeepause	Kaffeepause	
10:20-10:40				
10:40-11:00				
11:00-11:20		Arbeitskreise 3	Arbeitskreise 6	
11:20-11:40				
11:40-12:00				
12:00-12:20		Anreise & Anmeldung	Mittagessen	Verabschiedung
12:20-12:40				
12:40-13:00				
13:00-13:20				
13:20-13:40				
13:40-14:00				
14:00-14:20	Eröffnung	Hauptvortrag II Prof. Dr. Stephen Seiler		
14:20-14:40	Hauptvortrag I Prof. Dr. Urs Granacher			
14:40-15:00				
15:00-15:20	Kaffeepause	Arbeitskreise 4		
15:20-15:40				
15:40-16:00				
16:00-16:20	Arbeitskreise 1	Kaffeepause		
16:20-16:40				
16:40-17:00		Arbeitskreise 5		
17:00-17:20				
17:20-17:40				
17:40-18:00	Mitgliederversammlung dvs-Sektion Trainingswissenschaft	Sport, Stadtgang, Erholung usw. (in Eigenregie)		
18:00-18:20				
18:20-18:40				
18:40-19:00				
ab 19:00	Come together	Abendveranstaltung		
ab 19:30				

Mittwoch, 20.09.2017 - 16:00-17:20 Uhr				
	Arbeitskreis 1_1	Arbeitskreis 1_2	Arbeitskreis 1_3	Arbeitskreis 1_3
Titel	Workshop: Trainingswissenschaft an Olympiastützpunkten	Varia - Training	Entwicklung von Mess-/ Testsystemen	Meet the Expert: Urs Granacher
16:00-16:20	Eine Veröffentlichung der Einzelbeiträge des Workshops erfolgt in Kürze!	Bewegungsvariabilität als Steuerungsgröße im Techniktraining? <i>Beckmann, H., Horst, F. & Schöllhorn, W.I.</i>	Ein modifizierter Laktat-Minimum-Test als alternatives Verfahren in der Ausdauerleistungsdiagnostik* <i>Zwingmann, L., Manunzio, C., Bloch, W. & Wahl, P.</i>	Möglichkeit zur eingehenderen Diskussion mit dem Hauptreferenten Urs Granacher
16:20-16:40		Techniktraining zur Entwicklung der Spielfähigkeit in den Sportsportarten <i>Pietzonka, M.</i>	Entwicklung einer automatisierten Messvorrichtung zur Datenerfassung des Balanciertestes des Deutschen Motorik-Tests <i>Krüsemann, H., Semmler-Ludwig, R. & Witt, M.</i>	
16:40-17:00		Integratives neuromuskuläres und kardiozirkulatorisches Sturzpräventionstraining: Agility für Senioren? <i>Donath, L. & Faude, O.</i>	Entwicklung eines Tests zur Erfassung der „Reactive Agility“ im Basketball <i>Jaitner, T., Kolodziej, M., Nolte, K. & Thomas, C.</i>	
17:00-17:20		Verbesserung des Spielverhaltens im Fußball durch kognitives Training <i>Reidick, C., Zart, S. & Eppers, M.</i>	Anwendung eines IMU- basierten Messsystems zur Felddiagnostik von Sprüngen und Sprints in verschiedenen Sportarten <i>Schmidt, M. & Jaitner, T.</i>	

* - Teilnahme am Nachwuchspreis

Donnerstag, 21.09.2017 - 09:00-10:00 Uhr			
	Arbeitskreis 2_1	Arbeitskreis 2_2	Arbeitskreis 2_3
Titel	Regeneration	Varia	Sprung und Sprint im Sportspiel
09:00-09:20	Rückschlüsse auf den Erholungs- und Beanspruchungszustand anhand der HeartRate Recovery (HRR) im Rudern <i>Götz, A.-M., Collette, R. & Pfeiffer, M.</i>	Zusammenhang von Hautfaltendicke und maximaler subjektiver Stromtoleranz beim EMS-Training* <i>Berger, J., Fröhlich, M., Eifler, C. & Kemmler, W.</i>	Combined effects of fatigue and surface instability on jump biomechanics in elite volleyball players <i>Prieske, O., Demps, M., Lesinski, M. & Granacher, U.</i>
09:20-09:40	Regelmäßige Aktive Erholung nach hochintensivem Ausdauertraining hat keinen Einfluss auf die Trainingsanpassungen <i>Wiewelhoeve, T., Schneider, C., Raeder, C., Döweling, A. & Ferrauti, A.</i>	Der Moving day im Profigolf – Mythos oder Realität? <i>Letzelter, S. & Letzelter, M.</i>	Zusammenhang von Haltungsparemtern und Leistungsfähigkeit bei Sprungtests mit Jugendfußballern <i>Backfisch, M., Ludwig, O. & Fröhlich, M.</i>
09:40-10:00	Zusammenhang zwischen Training und subjektiver Erholung und Beanspruchung am Beispiel Laufen* <i>Philippi, K., Graubner, N., Reimann, H., Rheinheimer, L., Rasche, C., Sterzing, B. & Pfeiffer, M.</i>		Unterschiede in der Kopfbeschleunigung beim Kopfballspiel im Fußball* <i>Becker, S., Fröhlich, M., Kelm, J. & Ludwig, O.</i>

* - Teilnahme am Nachwuchspreis

Donnerstag, 21.09.2017 - 10:40-12:00 Uhr			
	Arbeitskreis 3_1	Arbeitskreis 3_2	Arbeitskreis 3_3
Titel	Hypoxie im Sport und im Rahmen der Gesundheitsförderung	Diagnostik	Kraftdiagnostik und Krafttraining
10:40-11:00	Einfluss normobarer Hypoxie auf die motorisch-kognitive Leistungsfähigkeit <i>Hamacher, D., Brennicke, M., Behrendt, T., Törpel, A. & Schega, L.</i>	Energetische Profile der YoYo Intermittent Recovery Tests 1 und 2 <i>Kaufmann, S., Kuehl, T., Tietz, T., Reim, D., Beneke, R. & Hoos, O.</i>	Monitoringsystem zur Kraftmessung am Sportgerät Skistock mittels applizierter Dehnmessstreifen <i>Pärschke, R., Höhne, R., Filippatos, A., Modler, N., Schürer, A. & Wilhelm, A.</i>
11:00-11:20	Sprinttraining in normobarer Hypoxie <i>Gatterer, H., Faulhaber, M. & Burtcher, M.</i>	Analyse der Leistungsfähigkeit und Anthropometrie von Landesauswahlbasketballern innerhalb der Talentförderung des Basketballverbands Sachsen <i>Öhmichen, S., Adam, J., Hauser, T. & Schulz, H.</i>	Effekte eines achtwöchigen dynamischen Elektromyostimulationstrainings auf aus-gewählte Kraft- sowie Leistungsparameter der Beinmuskulatur <i>Micke, F., Kleinöder, H., Dörmann, U., Wirtz, N. & Donath, L.</i>
11:20-11:40	Effekte intermittierender Hypoxie auf die Belastungstoleranz bei COPD- und KHK-Patienten <i>Faulhaber, M., Gatterer, H. & Burtcher, M.</i>	Evaluation leistungsdiagnostischer Belastungsprotokolle im Skilanglauf und deren Nutzbarkeit zur Trainingssteuerung junger Elite-Skilangläufer* <i>Wilhelm, A., Wüstenfeld, J., Kastner, T. Rüdlich, P., Schürer, A. & Wolfarth, B.</i>	Influence of a core stability training program on trunk control during lateral movements* <i>Pauls, M., Weltin, E., Friedman, C., Forsythe, S., Gollhofer, A. & Mornieux, G.</i>
11:40-12:00	Einsatz von intermittierender normobarer Hypoxie zur Gesundheitsförderung* <i>Törpel, A. & Schega, L.</i>	Metabolische, respiratorische, kardi-ale und biomechanische Messgrößen von Elite-Ruderern bei einer Blutlaktatkonzentration von 2 bzw. 4 mmol/L auf dem Ruderergometer* <i>Rolser, N., Winkert, K., Machus, K., Steinacker, J.M. & Treff, G.</i>	Eine multidimensionale Betrachtung der CMJ-Leistung nach linearem und täglich nicht-linearem Sprungkrafttraining mit Zusatzlasten* <i>Pelzer, T., Ullrich, B. & Pfeiffer, M.</i>

* - Teilnahme am Nachwuchspreis

Donnerstag, 21.09.2017 - 15:00-16:00 Uhr			
	Arbeitskreis 4_1	Arbeitskreis 4_2	Arbeitskreis 4_3
Titel	Analyse von Trainingsprozessen	Anwendbarkeit und Nutzen von tragbarer Sensorik ("wearables") und Point-of-Care Testing (POCT) zur Diagnostik und Belastungssteuerung	Meet the Expert: Stephen Seiler
15:00-15:20	Leistungsvariabilität bei Höchstleistungen - Eine Analyse im Schwimmen* <i>Clephas, C.</i>	EnableYourWear – Human-centric Assistance as Market Driver for Wearables in Sports Applications <i>Weigand, C.</i>	Möglichkeit zur eingehenderen Diskussion mit dem Hauptreferenten Stephen Seiler
15:20-15:40	Modellierung und Prognose der Wettkampfleistung am Beispiel Schwimmen <i>Rasche, C., Endler, S., Rodriguez, F.A. & Pfeiffer, M.</i>	Der KRAFTOMAT – Sensorgestützte Trainingsprotokollierung zur objektiven Steuerung von Belastung und Beanspruchung <i>Schlechtweg, S., Brown, N. & Alt, W.</i>	
15:40-16:00	Veränderung physischer Parameter in der Wettkampfperiode bei professionellen Handballballspielerinnen <i>Kolodziej, M. & Jaitner, T.</i>	Point-of-care testing (POCT) <i>Achtzehn, S.</i>	

* - Teilnahme am Nachwuchspreis

Donnerstag, 21.09.2017 - 16:40-18:00 Uhr			
	Arbeitskreis 5_1	Arbeitskreis 5_2	Arbeitskreis 5_3
Titel	Monitoring in Training und Wettkampf	Sportpsychologische und -pädagogische Aspekte	Sportspieelforschung
16:40-17:00	HRV-Monitoring während eines HIIT Schock-Mikrozyklus – Möglichkeiten der uni- und multivariaten Datenanalyse <i>Schneider, C., Wiewelhove, T., Raeder, C., Döweling, A. & Ferrauti, A.</i>	Motivationale Stabilität und Erfolg im Jugendalter <i>Thomas, A., Güllich, A. & Fröhlich, M.</i>	Untersuchung des Tempospiels im Leistungshandball der Damen <i>Winter, C., Buckmeier, J. & Leuckefeld, L.</i>
17:00-17:20	Wettkampfmonitoring im Trampolinturnen <i>Ferger, K. & Jäger, J.M.</i>	Das Temperament der Nachwuchsfußballer von Lech Posen <i>Kalinowski, P.</i>	Spielstruktur und Spielerfolg im Fußball bei der FIFA EM 2016 <i>Zaizafoun, F.</i>
17:20-17:40	Integratives Monitoring von Trainingsbelastung und -beanspruchung in der Saisonvorbereitung von Profibasketballern <i>Reim, D., Kaufmann, S. Latzel, R., Saueremann, S. Fehske, K., Beneke, R. & Hoos, O.</i>	„System“ vs. Methode – Nichtlineare Pädagogik im Polizeilichen Einsatztraining <i>Körner, S. & Staller, M.</i>	Druckniveau im Nachwuchs-Fußball – Ein quantitativer Ansatz mittels Spielanalyse <i>Hochstein, S., Pietzonka, M. & Hohmann, A.</i>
17:40-18:00			Spielklassenabhängige lokomotorische Charakteristika im Amateurfußball* <i>Mahler, H.</i>

* - Teilnahme am Nachwuchspreis

Freitag, 22.09.2017 - 10:40-12:00 Uhr			
	Arbeitskreis 6_1	Arbeitskreis 6_2	Arbeitskreis 6_3
Titel	Anwendung von High-Intensity Intervall Training (HIIT) und MicroHIIT im Leistungssport, Schule und Therapie	Trainingsstudien zur Ausdauer	Meet the Expert: Magni Mohr
10:40-11:00	Sprintintervalltraining (SIT) und hochintensives Intervalltraining (HIT) bei Migräne und Depression: Chancen und Risiken für die Klinik? <i>Donath, L., Minghetti, A., Faude, O., Gerber, M. & Hanssen, H.</i>	Keine Überlegenheit einer polarisierten gegenüber einer pyramidenförmigen Intensitätsverteilung bei Nationalen Elite-Ruderern während einer 11-wöchigen Vorbereitungsperiode. <i>Treff, G., Winkert, K., Sareban, M., Steinacker, J.M., Becker, M. & Sperrlich, B.</i>	Möglichkeit zur eingehenderen Diskussion mit dem Hauptreferenten Magni Mohr
11:00-11:20	Wiederholtes Sprinttraining und sein Einfluss auf die körperliche Leistungsfähigkeit <i>Zinner, C.</i>	Physiological response of two small-sided games regimes in lacrosse athletes <i>Hauer, R. & Tschan, H.</i>	
11:20-11:40	Hochintensives Intervalltraining im Sportunterricht <i>Engel, F. & Sperrlich, B.</i>	Einfluss der Trainingsmethode auf PACES-Werte im langfristigen Trainingsverlauf <i>Hoffmann, K.</i>	
11:40-12:00	HIIT als Trainingsmethode für das ausdauernde Laufen im Schulsport – eine Alternative zum Dauerlauf?*	Einsatz eines hochintensiven Ausdauertrainings in Kombination mit KAATSU für die Steigerung der Ausdauerleistungsfähigkeit <i>Brennicke, M., Kuck, M., Behrendt, T., Törpel, A. & Schega, L.</i>	

* - Teilnahme am Nachwuchspreis