



**Herzlich Willkommen  
zur Masterarbeitspräsentation  
Mittwoch, 08. Dezember 2021  
via Zoom**

**Uhrzeit**

**Programmpunkt**

16 Uhr

**Begrüßung und Einführung**  
durch die jeweiligen Sessionsleiter

16.10-ca. 17.30 Uhr

**Masterarbeitspräsentationen  
durch die Studierenden**

**Bewegungs- und Trainingswissenschaft**

PD Dr. Oliver Faude

[Zoom-Link](#)

Meeting ID: 628 7428 8660 / kein Kenncode

**Sportwissenschaft**

Prof. Dr. Markus Gerber

[Zoom-Link](#)

Meeting-ID: 686 9785 8536 / Kenncode: 807057

**Sport- und Bewegungsmedizin**

Prof. Dr. Henner Hanssen

[Zoom-Link](#)

Meeting ID: 630 2188 7428 / Kenncode: 327419

## Bewegungs- und Trainingswissenschaft: Reihenfolge der Masterarbeitspräsentation

- 1 **Hächler, Michael:** *Repeatability of a treadmill gait stress test to understand the serum biomarker COMP in young healthy adults*  
(Gutachter: Prof. Dr. A. Mündermann, PD Dr. O. Faude)
- 2 **Wolf, Livia:** *Interferenz bei Gleichgewichtstraining: Störung der Gedächtniskonsolidierung durch Gehirnstimulation und konkurrierende Aufgaben*  
(Gutachter: Dr. M. Keller, PD Dr. O. Faude)
- 3 **Thöni, Roger:** *Positionsprofile im Nachwuchsspitzenfussball auf Basis von Wettkampfdaten*  
(Gutachter: PD Dr. O. Faude, Dr. R. Roth)
- 4 **Müller, Nicolas:** *Der Zusammenhang zwischen Schlafstörungen und sportmotorischer Leistung und Leistungsentwicklung bei Kindern*  
(Gutachter: E. Lichtenstein, Dr. M. Keller)
- 5 **Rupf, Kerstin:** *Der Einfluss von körperlicher Aktivität auf die Herzfrequenzvariabilität - Eine systematische Übersichtsarbeit in Form eines Umbrella Reviews zum aktuellen Forschungsstand*  
(Gutachter: J.-N. Kreppke, PD Dr. O. Faude)
- 6 **Schmid, Reto:** *Validität und Reliabilität der Muskelarchitekturmessung mittels Philips Lumify L12-4 Schallkopf*  
(Gutachter: PD Dr. O. Faude, Dr. R. Roth)

## Sport- und Bewegungsmedizin: Reihenfolge der Masterarbeitspräsentation

- 1 **Guerini, Chiara:** *The metabolic signature of cardiorespiratory fitness: a systematic review*  
(Gutachter: Dr. J. Carrard, Prof. Dr. A. Schmidt-Trucksäss)
- 2 **Winter, Lukas Emmanuel:** *Einfluss von Bewegungs- und Ernährungsverhalten auf die Mikrozirkulation im Kindesalter - ExAMIN YOUTH 2020*  
(Gutachter: Ch. Hauser, Prof. Dr. H. Hanssen)
- 3 **Jacobus, Erik:** *Einfluss der kardiorespiratorischen Leistungsfähigkeit auf die retinale Mikrozirkulation bei Patienten mit Herzinsuffizienz*  
(Gutachter: Dr. L. Streese, Prof. Dr. H. Hanssen)
- 4 **Von der Assen, Isabel:** *Einfluss von Bewegungs- und Ernährungsverhalten auf die arterielle Gefässsteifigkeit im Kindesalter - Eine Querschnittsanalyse der im Rahmen der ExAMIN-Youth-Studie erhobenen Daten aus dem Jahr 2020*  
(Gutachter: Ch. Hauser, Prof. Dr. H. Hanssen)
- 5 **Waldispühl, Fabian:** *Einfluss des Blutdruckes und der kardiopulmonalen Fitness auf die retinale mikrovaskuläre Endothelfunktion und den Bayliss-Effekt*  
(Gutachter: Dr. L. Streese, Prof. Dr. H. Hanssen)
- 6 **Hartmann, Franco:** *Training bei Herzinsuffizienz: Gefässregeneration durch zirkulierende Vorläuferzellen*  
(Gutachter: Dr. J. Kröpfl, Prof. Dr. A. Schmidt-Trucksäss)
- 7 **Zacharoulis, Eléni:** *Effekte von Lebensstilinterventionen auf die arterielle Gefässgesundheit gemessen an der Halsschlagader - Eine Interventionsstudie innerhalb der DR's-EXTRA-Studie*  
(Gutachter: G. Nève, Prof. Dr. A. Schmidt-Trucksäss)
- 8 **Widmer, Marc:** *Cold Artery Reactivity Test: Zeigt sich eine prozentuale Veränderung in der Reaktivität der Arteria carotis communis bei Herzinsuffizienz-Patienten vor versus nach körperlichem Training?*  
(Gutachter: Dr. B. Gasser, Prof. Dr. A. Schmidt-Trucksäss)
- 9 **Bühler, Ivana:** *Gehgeschwindigkeit und Schnellkraft der unteren Extremitäten drei und sechs Monate nach Schlaganfall*  
(Gutachter: PD Dr. R. Rössler, PD Dr. T. Hinrichs)
- 10 **Gröning, Björn:** *Entwicklung der Leistung der Beinmuskulatur und Bewegungsaktivität im ersten Halbjahr nach einem Schlaganfall*  
(Gutachter: PD Dr. R. Rössler, PD Dr. T. Hinrichs)
- 11 **Hünenberger, Steffen:** *Gleichgewichtsfähigkeit und Gehgeschwindigkeit drei und sechs Monate nach Schlaganfall*  
(Gutachter: PD Dr. R. Rössler, PD Dr. T. Hinrichs)
- 12 **Zimmermann, Lars:** *Veränderung der körperlichen Fitness zwischen dem dritten und sechsten Monat nach einem Schlaganfall, gemessen mit der Short Physical Performance Battery (SPPB)*  
(Gutachter: PD Dr. R. Rössler, PD Dr. T. Hinrichs)

## Sportwissenschaft: Reihenfolge der Masterarbeitspräsentationen

- 1 **Bischof, Irina:** *Entwicklung der körperlichen Fitness bei Schweizer Rekruten und Rekrutinnen über die 18 Wochen Rekrutenschule*  
(Gutachter: Dr. T. Wyss, Dr. I. Müller)
- 2 **Herzog, Gabriel:** *Einfluss von Bewegungsaktivitäten auf die Befindlichkeit bei stationären Personen mit psychischen Beeinträchtigungen*  
(Gutachter: PD Dr. S. Brand, Prof. Dr. M. Gerber)
- 3 **Küng, Olivier:** *A Practical Master-Thesis. Expansion of a „moving-to-music“ toolkit for Kazi-Kidz Grade R, validated based on the Namibian curriculum*  
(Gutachter: Dr. I. Müller, Prof. Dr. U. Pühse)
- 4 **Grieshaber, Catrin:** *Development of a „physical education“ toolkit for KaziKidz Grade R, validated based on the Namibian curriculum*  
(Gutachter: Prof. Dr. U. Pühse, Dr. I. Müller)
- 5 **Scherrer, Christoph:** *Einfluss der Coach-Athleten-Beziehung auf den Athletenburnout bei Schweizer Nachwuchsathleten und Nachwuchsathletinnen*  
(Gutachter: Prof. Dr. M. Gerber, Dr. F. Colledge)
- 6 **Niederer, Raphael:** *Einfluss von einmaliger, moderater, körperlicher und aerober Aktivität auf Transferleistungen von kognitiven Problemlöseaufgaben*  
(Gutachter: PD Dr. S. Brand, Dr. S. Ludyga)
- 7 **Haussener, Fabienne:** *Trainer-Athlet-Beziehung bei jugendlichen Leistungssportler\*innen: Einfluss auf den Zusammenhang zwischen Stressbelastung und Athleten-Burnout*  
(Gutachter: Prof. Dr. M. Gerber, Dr. F. Colledge)
- 8 **Boehrer, Enya:** *The Effects of an Acute Bout of Physical Activity on Adolescents' Reading Comprehension*  
(Gutachter: PD Dr. S. Brand, Dr. S. Ludyga)
- 9 **Mühlheim, Vanessa:** *Das Konzept „Quality Physical Education“ und seine Implementierung in das schweizerische Bildungssystem*  
(Gutachter: Prof. Dr. U. Pühse, Dr. I. Müller)
- 10 **Cadosch, Jan:** *Promotion for good health and well-being in marginalized settings in South Africa - A documentation film*  
(Gutachter: Dr. I. Müller, Prof. Dr. U. Pühse)
- 11 **D'Agati, Sara:** *Motorische Fertigkeiten und körperliche Leistungsfähigkeit bei frühgeborenen Kindern im Vergleich zu gleichaltrigen, termingeborenen Kindern*  
(Gutachter: Dr. S. Ludyga, Dr. M. Mücke)
- 12 **Hunziker, Silvio:** *Die Effekte von Rheinschwimmen auf die Schlafqualität und Depressivität von jungen Erwachsenen: Eine randomisierte, kontrollierte Cross-Over-Pilotstudie.*  
(Gutachter: PD Dr. S. Brand, Prof. Dr. M. Gerber)
- 13 **Wendland, Felix:** *Innovationspotential der betrieblichen Gesundheitsförderung - Qualitative Analyse einer Expertenbefragung*  
(Gutachter: Dr. H. Seelig, J.-N. Kreppke)