

Prof. Dr. Christoph Clephas

Wissenschaftliche Projekte

Zuschuss zum Forschungsaufenthalt an der University Calgary durch das Sport Technology Lab an der University of Calgary in Höhe von 3.000 CAD
Legacy der Olympischen Spiele von München 1972 – 50 Jahre danach, gefördert durch Deutsche Sport Marketing mit einer Gesamtsumme von 20.000 EUR, gemeinsam mit Prof. Dr. Michael Keiner
Periodisierung des Krafttrainings im Nachwuchsleistungssport Schwimmen gefördert durch das BISp mit einer Gesamtsumme von 23.500 EUR
Zuschuss zum Forschungsaufenthalt im Rahmen der Dissertation durch das Graduiertenzentrum der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel in Höhe von 1.500 EUR

Gesamtliste wissenschaftlicher Publikationen

1) Bücher

-Clephas, C. & Steinigeweg, L. (2019). Schwimmen lernen und verbessern. Schorndorf: Hofmann.
 Plegge, A. & Clephas, C. (2017). Faszientraining für Ausdauersport: Richtig trainieren mit der Faszienrolle. Hamburg: spomedis.

2) Aufsätze in Fachzeitschriften (mit Peer Review)

- Clephas, C, Stergiou, P., Tyreman, H., Katz, L. (under review). Predicting Olympic success by Regression Modeling in Sport – An Analysis of the beginning of the 21st century. Springer Proceedings Series Advances in Intelligent Systems and Computing – 13th World Congress of Performance Analysis of Sport (WCPAS2022) & the 13th International Symposium on Computer Science in Sport (IACSS2022).

-Milajerdi, H. R., Thacker, A., Najafabadi, M. G., Clephas, C. & Katz, L. (under review). A Modified Delphi Research Study on Fundamental Movement Skill Complexity for Teaching and Learning Physical Literacy. Journal of Teaching in Physical Education.

-Schmudlach, S., Brückner, J.P. & Clephas, C. (2021). Leistungsvariabilität als leistungsprognostischer Faktor im Schwimmsport des Jugendbereiches. Leistungssport. Leistungssport, 51 (3), 27-31

- Clephas, C., Forster, M., Stergiou, P., & Katz, L. (2020). Performance Analysis of the Flip Turn In Swimming: The relationship between pressures and performance times. Journal of Human Sport and Exercise, 14 (3). In press.

Wissenschaftlicher Lebenslauf

-Schumann, M., Notbohm, H., Bäcker, S., Klocke, J., Fuhrmann, S. & Clephas, C. (2020). Strength-Training Periodization: No Effect on Swimming Performance in Well-Trained Adolescent Swimmers. International Journal of Sport Physiology and Performance 1(aop), 1-9.

- Clephas, C. & Brückner, J. P. (2020). Variation and progression in performance of national junior athletes and their development to national athletes. German Journal of Exercise and Sport Research, 50(1), 130-135.

-Clephas, C., Wiesner, P. & Brückner, J.P. (2019). Leistungsvariabilität im Eisschnelllauf des Olympiazyklus 2014-2018. Leistungssport, 49(6), 33-37.

-Clephas, C., Stergiou, P., & Katz, L. (2019). Start performance and its relation to competition times in Paralympic swimmers. Journal of Human Sport and Exercise, 14 (3).

-Clephas, C., & Wilhelm, A. (2019). Variability of competition results during one season in swimming. German Journal of Exercise and Sport Research, 1-7.

3) Aufsätze in anderen Publikationsorganen (z. B. Fachzeitschriften ohne Peer Review, Sammelbände)

-Clephas, C. (2020). Intraindividuelle Leistungsvariabilität – Ein leistungsprognostischer Faktor im Spitzensport?!. DSTV-Reihe, Bd. 45, 63-67.

4) Aufsätze in Transfer- und Publikumszeitschriften

-Clephas, C & Mundelsee, L. (2022). Talentsuche mit Systemfehler?! Nachwuchsförderung auf dem Prüfstand. swimsportMagazine (33).

Vorträge

Kongressbeiträge & Präsentationen

-Clephas, C., Stergiou, P. Tyreman, H. & Katz, L. (2022). Predicting Olympic success by Regression Modeling in Sport – An Analysis of the beginning of the 21st century. 13th World Congress of Performance Analysis of Sport 2022 & 13th International Symposium on Computer Science in Sport 2022. Wien.

- Milajerdi, H. R. , Thacker, A., Najafabadi, M. G., Clephas, C. & Katz, L. Assessing the Complexity Level of 16 Fundamental Movement Skills for teaching Physical Literacy: A Modified Delphi Study. 13th World Congress of Performance Analysis of Sport 2022 & 13th International Symposium on Computer Science in Sport 2022. Wien.

Wissenschaftlicher Lebenslauf

-Clephas, C. & Finco, M. (2022). THE SPORTS GOVERNANCE OF MEGA-EVENTS IN BRAZIL: REAL LEGACIES FOR WHOM?. Play the Game Conference. Odense.

-Clephas, C. (2019). Variation and progression in performance of German national junior athletes and their development to national senior athletes. „Evidenzbasierte Trainingswissenschaft für die Praxis“-Jahrestagung der dvs-Sektion Trainingswissenschaft, Würzburg, 20.-22.2.2019

-Clephas, C. (2018). Variation and progression in performance of national junior athletes and their development to national athletes. 27. Dvs Nachwuchsworkshop–Schwerpunkt „Natur- und verhaltenswissenschaftliche Disziplinen“, Karlsruhe, 4.-6.10.2018

-Clephas, C., Wilhelm, A. (2017). Leistungsvariabilität bei Höchstleistungen – Eine Analyse im Schwimmen. Training im Sport – Jahrestagung der dvs-Sektion Trainingswissenschaft. Mainz, 20.-22.9.2017.

Poster Präsentationen

- Clephas, C., Wilhelm, A. (2017). Sportliche Form bei Höchstleistungen – Eine Analyse im Schwimmen. Sportwissenschaftlicher Hochschultag – Innovation & Technologie im Sport. München, 13.-15.9.2017.