



## Forschungskolloquium Trainings- und Bewegungswissenschaft/ Biomechanik – SoSe 2024

Datum	Referent:in	Thema
16.04.24	Selma Belan Christoph Künzel	MA   Differences in knee joint stabilization during gait in patients with patella instability compared to healthy adults MA   Comparison of shoulder kinematics between marker-based and markerless motion capture
23.04.24	Prof. Dr. Urs Granacher	Potenzialanalyse des deutschen Spitzensports (PotAS)
30.04.24	PD Dr. Benedikt Lauber	From molecules to networks: how exercise, age and diseases change the brain
07.05.24	Luka Esapovic Jakob Ketterer	BA   Neuromuskuläres Training im Nachwuchsfußball PhD   Effects of balance training with visual input manipulation on sensory integration and balance performance in healthy adults: A randomized controlled trial
14.05.24	Prof. Dr. Christian Puta	Immunobiology of Exercise: Current return to sports recommendations after non-severe COVID-19 (Onlinevortrag - Zoom)
28.05.24	Dr. Dennis Born	Embedded Scientists: Evidence-based implications for elite sports (Onlinevortrag - Zoom)
11.06.24	Dr. Luca Ruggiero	Neuromuscular Physiology and Biomechanics of Rapid Force Production and Locomotion, in Humans and Animals
18.06.24	Dr. Janice Waldvogel	Explosive performance: lessons from the animal kingdom, from new testing paradigms, and from space Rapid force production in reactive movements: jumping with variable gravity induced stretch loads
09.07.24	Prof. Dr. Matthias Nückles	Forschungsvortrag der Abteilung Empirische Schul- und Unterrichtsentwicklungsforschung/ Erziehung und Sozialisation, Institut für Erziehungswissenschaft
16.07.24	Prof. Dr. Granacher	Effekte von neuromuskulärem Training auf die Leistung und Verletzungsprophylaxe von Kindern und Jugendlichen: Hinweise zum Einsatz im Sportunterricht (Theorie, S1); Praktische Umsetzung (Praxisteil, Halle 1, Waldvogel)

Das Forschungskolloquium ist offen für alle Kolleg:innen und Student:innen und findet dienstags um 14.15 Uhr im Seminarraum 1 (1. OG) des Instituts für Sport und Sportwissenschaft statt.

Zoom-Link: <https://uni-freiburg.zoom-x.de/j/68114237240?pwd=cGk3U0dWbzJRY09uRDgxRG1WK0IDZz09>

Im Rahmen des Forschungskolloquiums werden aktuelle PhD Projekte (PhD) sowie konzeptionelle Designs bzw. Ergebnisse empirischer Master- (MA) oder Bachelorarbeiten (BA) vorgestellt. Weiterhin dürfen wir interne und externe Referent:innen im Forschungskolloquium begrüßen. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte [janice.waldvogel@sport.uni-freiburg.de](mailto:janice.waldvogel@sport.uni-freiburg.de).

