

Postersession

Autoren	Thema	Einrichtung
Michael Bunk	Leben mit Rolling Shutter	IAT
Katharina Dunst, Christian Manunzio, Andri Feldmann & Clemens Hesse	Anwendungsmöglichkeiten von NIRS in der "anaeroben" Diagnostik: Zusammenhang von SmO ₂ -Kinetik und PCr-Dephosphorylierung in maximalen Sprints auf dem Radergometer	IAT
Lorenz Heinemann	Schätzung der Bodenreaktionskraft beim Laufen mittels machine learning	Universität Leipzig
Bernhard Hollaus, Jasper Volmer & Thomas Fleischmann	Wie man mit einer IMU und neuronalen Netzen die Trittfrequenz im Radsport messen kann	MCI Dept. Medizin- Gesundheits- und Sporttechnologie, Innsbruck
Michael Koch	Entwicklung des neuen Schießmessplatzes unter Einsatz des BIOPAC-Systems	IAT
Hannes Lenz & Ingo Sandau	Bestimmung von Segmentlängen aus einer 2D-Videobildanalyse im Gewichtheben – Eine Pilot-Studie	IAT
Johannes Link, Nico Espig, Nils Roth & Björn Eskofier	Einsatz eines inertialen Messsystems zur Erfassung und Rückmeldung von Laufmündungsbewegungen beim Trockentraining im Biathlon	Machine Learning and Data Analytics Lab, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), Germany
Peter Rüdrieh, A. J. Samson, A. Schleichardt & B. Wolfarth	Möglichkeiten der Qualitätssicherung in der Spiroergometrie im Spitzen- und Hochleistungssport	IAT
Jörn Schramek, Marcel Blaumann, Wolfgang Witte, Jürgen Edelmann-Nusser	Analyse biomechanischer Parameter mittels Smartphone-Applikation bei Rennkanu*innen im Nachwuchsleistungssport Kanu	Institut für Sportwissenschaften, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Sarah Schröter, B. Lohmann, R. Heiss, C. Grim, J. Freiwald, M. Engelhardt, M. W. Hoppe, T. Hotfiel	Welche Effekte hat Foam Rolling auf die Gewebepерfusion der Skelettmuskulatur?	Osnabrücker Zentrum für Muskuloskelettale Chirurgie (OZMC), Klinikum Osnabrück
Andy Stamm	Freestyle Swimming: Symmetry measurements and Analysis using a IMU based Sensor	Hochschule Rhein-Waal, Kleve, Deutschland