OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG

BEREICH SPORTWISSENSCHAFT

Aktuelles

"Gangkontrolle bei Glaukom" wird von der DFG gefördert

24.09.2019 - Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) fördert über eine Laufzeit von drei Jahren das Projekt zur „Gangkontroll – visuo-motorische Interaktionen und Plastizität bei Glaukom“.

Ziel des Projektes ist es, die Aufklärung der Wechselwirkung zwischen Motorik, Kognition, Sehvermögen und Visuo-Kognition der Gangkontrolle von Glaukompatienten abzubilden und entsprechende Interventionen abzuleiten. Das Projekt startet im Oktob 2019 und wird in Zusammenarbeit mit dem Visual Processing Lab (Prof. Michael Hoffmann) der Universitätsaugenklinik an d FME durchgeführt.

Erweiterung MTT-Labor

12.08.2019 - Mit dem isokinetischen Test- und Trainingssystems › Biodex System 4 Pro (https://www.spw.ovgu.de/ispw_media/TuG/Biodex_01.jpg) erweitert der Lehrstuhl Gesundheit und körperliche Aktivität das Lehr- und Weiterbildungsangebot im Rahmen der Medizinischen Trainingstherapie (MTT). Das System bietet vielfältige Möglichkeiten zur Diagnostik und Therapie orthopädisch-traumatologischer sowie neuro- logischer Verletzungen und Er- kankungen. Insbesonder die studentischen Ausbildung wird deutlich verbessert.

Lehrstuhl unterstütz Vorbereitung zur Schwimm-WM

06.08.2019 - Bei der Schwimm-WM im südkoreanischen Gwangju/Yeosu erzielten die Athleten des SC Magdeburg mit drei WM Titeln und sechs Medaillien herausragende Leistungen. Der Lehrstuhl gratuliert recht herzlich. › Weiter lesen... (https://www.spw.ovgu.de/ispw_media/TuG/SchwimmWM2019.pdf)

Abschluss des Projekts fast care

26.06.2019 - Innerhalb des vom BMBF geförderten Programms Zwanzig20 Partnerschaft für Innovation forscht die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg gemeinsam mit Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft an intelligenten Sensor-Lösungen. I Projekt fast care wurde ein intelligentes Sensor-Framework zum Einsatz in den Bereichen eHealth und Ambient Assisted Living entwickelt. Zum Abschluss des Projekts fand am 26. Juni in Wernigerode das *Symposium zu eHealth in der Pflege* statt. Daran beteiligte sich auch der Lehrstuhl Gesundheit und körperliche Aktivität mit einem Beitrag zum Bewegungsmonitoring im häuslich Umfeld.