

## BEREICH SPORTWISSENSCHAFT

### Aktuelles

#### Spotec 2022

Jubiläumsveranstaltung SPOTEC - 25 Jahre am 23./24.06.2022

Zu 25-jährigen Bestehen des Studiengangs Sport und Technik laden wir Gäste, WissenschaftlerInnen, Firmen, DozentInnen, Alumni und Studierende recht herzlich ein. Wir planen an zwei Tagen ein buntes Programm unter dem Motto: "Wissenschaft trifft Wirtschaft":

> mehr ... (<https://www.spotec.ovgu.de/>)

#### Prof. Kerstin Witte vom Lehrstuhl Sport und Technik ist Gast-Editor beim International Journal of Environmental Research and Public Health



22.07.2021 - Sports biomechanics is an interdisciplinary subject. The findings sports biomechanics are often used to improve athletic performance in competitive sports under individual anthropometric conditions. However, biomechanical investigations and modeling help to develop and optimize sport equipment and sports gear by better understanding the interactions of humans with equipment and other objects. This results in the following tasks of sports biomechanics: Quantitative description of movement from a mechanical point of view, development and application of suitable examination methods, and contribution to movement optimization and performance diagnostics. On this basis, the following topics were chosen for the planned Special Issue:

biomechanical characteristics of movement sequences in high-performance sport, application of modern technologies for the diagnostics of movement techniques, biomechanical diagnostics in rehabilitation, and stress on the musculoskeletal system during athletic movements.

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Prof. Dr. Kerstin<br>Witte | Prof. Dr. Arnold<br>Baca |
|----------------------------|--------------------------|

> mehr ...

([https://www.spw.ovgu.de/Aktuelles/Prof\\_+Kerstin+Witte+vom+Lehrstuhl+Sport+und+Technik+ist+Gast\\_Editor+beim+International+Journal+of+Environmental+Research+and+Public+Health-p-2982.html](https://www.spw.ovgu.de/Aktuelles/Prof_+Kerstin+Witte+vom+Lehrstuhl+Sport+und+Technik+ist+Gast_Editor+beim+International+Journal+of+Environmental+Research+and+Public+Health-p-2982.html))

#### ANTICIP8 - Entwicklung und Evaluierung einer kognitiv-motorischen Testbatterie zur Diagnostik der Antizipationsfähigkeit im Nachwuchshandball

25.03.2021 - Am Lehrstuhl Trainingswissenschaft/Schwerpunkt Kognition und Bewegung lief in den letzten 2 Jahren das vom Bundesinstitut für Sportwissenschaft geförderte Projekt ANTICIP8 - Entwicklung und Evaluierung einer kognitiv-motorischen Testbatterie zur Diagnostik der Antizipationsfähigkeit im Nachwuchshandball. Weitere Infos zum Imagefilm und über das Projekt selbst gibt es auch unter > [www.taubertlab.com](http://www.taubertlab.com) (<http://www.taubertlab.com>) .

> mehr ...

([https://www.spw.ovgu.de/Aktuelles/ANTICIP8+\\_Entwicklung+und+Evaluierung+einer+kognitiv\\_motorischen+Testbatterie+zur+Diagnostik+der+Antizipationsf%C3%A4higkeit+im+Nachwuchshandball-p-2912.html](https://www.spw.ovgu.de/Aktuelles/ANTICIP8+_Entwicklung+und+Evaluierung+einer+kognitiv_motorischen+Testbatterie+zur+Diagnostik+der+Antizipationsf%C3%A4higkeit+im+Nachwuchshandball-p-2912.html))

#### Themen für Abschlussarbeiten in der Sportwissenschaft und in Sport & Technik (Bachelor & Master) - im

## Forschungsverband Autonomie im Alter/ Experiment, Messungen bei MCI (leichte kognitiver Beeinträchtigung)

18.02.2021 - Themen:

- ▶ Entwicklung der Herzfrequenzvariabilität über die Lebensspanne: Vergleich zwischen jungen und älteren Erwachsenen in Ru und während der Bearbeitung kognitiver Aufgaben  
Labor: G: 40
- ▶ Entwicklung der hämodynamischen Aktivität mittels funktioneller Nahinfrarotspektroskopie (fNIRS) über die Lebensspanne: Vergleich zwischen jungen und älteren Erwachsenen während der Bearbeitung kognitiver Aufgaben  
Labor: G:40
- ▶ Physiologische Biomarker (fNIRS, HRV) zur Identifizierung von neurodegenerativen Erkrankungen: Vergleich zwischen gesunden und Probanden mit leichter kognitiver Beeinträchtigung  
Labor: G:40
- ▶ Effekte einer Tanzintervention bei Personen mit leichter kognitiver Beeinträchtigung auf die kognitive Leistungsfähigkeit und folgende physiologische Messgrößen
  - ▶ Autonome Funktionsfähigkeit (dargestellt als Herzfrequenzvariabilität)
  - ▶ Hämodynamische Aktivität (erhoben mittels fNIRS)  
Labor: G:40

> mehr ...

([https://www.spw.ovgu.de/Aktuelles/Themen+f%C3%BCr+Abschlussarbeiten+in+der+Sportwissenschaft+und+in+Sport+\\_+Technik+%28Bachelor+\\_+Master+im+Forschungsverband+Autonomie+im+Alter+\\_+Experiment+\\_+Messungen+bei+MCI+%28leichte+kognitiver+Beeintr%C3%A4chtigung%29-p-2888.html](https://www.spw.ovgu.de/Aktuelles/Themen+f%C3%BCr+Abschlussarbeiten+in+der+Sportwissenschaft+und+in+Sport+_+Technik+%28Bachelor+_+Master+im+Forschungsverband+Autonomie+im+Alter+_+Experiment+_+Messungen+bei+MCI+%28leichte+kognitiver+Beeintr%C3%A4chtigung%29-p-2888.html))

---

## Was ist beim Wechsel vom sechssemestrigen zum siebensemestrigen Bachelorstudiengang SPTE zu beachten?

- ▶ Studierende können (unwiderruflich) vom sechssemestrigen zum siebensemestrigen Bachelorstudiengang Sport und Technik wechseln. Hierfür muss ein Antrag bei Frau Eigl gestellt werden.
- ▶ Weiterhin muss schriftlich beantragt werden, welche Module / Lehrveranstaltungen aus dem sechssemestrigen Bachelorstudiengang für den siebensemestrigen Bachelorstudiengang anerkannt werden sollen. Dabei gelten für Studierende des aktuellen 6. Semesters (und auch drüber) einmalig folgende Regelungen:
- ▶ Im Wahlpflichtbereich „Ingenieurwissenschaften“ sind noch 5 CP zu erwerben
- ▶ Sportgerätetechnik II muss im Wintersemester 2020/21 belegt werden (Evaluation und Test) mit 2V und 1S (6 CP)
- ▶ Das Berufsbegleitende Praktikum verlängert sich von 4 Wochen auf 3 Monate. Es muss ein zweites Praktikum gemacht werden, wenn das bereits abgelegte Praktikum nur 4 Wochen absolviert wurde. Ein Praktikum, das mind. 6 Wochen Dauer hatte, kann ausnahmsweise anerkannt werden.

> mehr ...

(<https://www.spw.ovgu.de/Aktuelles/Was+ist+beim+Wechsel+vom+sechssemestrigen+zum+siebensemestrigen+Bachelorstudiengang+SPTE+zu+beachten-p-2844.html>)

---

## OVGU/ DZNE MAGDEBURG – Forschungsvorhaben: „DiADEM – Dance Against DEMentia“

- Eine innovative & interdisziplinäre Forschergruppe aus Sport-, Neuro-, und Gesundheitswissenschaftler\*innen, untersucht die Wirkung eines multimodalen, musikunterlegten sportiven Tanztrainings auf kognitive, motorische, emotionale Funktionen, die Neuroplastizität sowie die Lebensqualität bei älteren Menschen, die an einer leichten kognitiven Beeinträchtigung (MCI) - einer möglichen Frühform der Demenz- erkrankt sind.

> mehr ...

([https://www.spw.ovgu.de/Der+Bereich/Lehrst%C3%BChle/Sport+und+Technik+\\_+Bewegungswissenschaft/Projekte+\\_+Forschung/DiADEM+%E2%80%9D+Dance+Against+DEMENTia.html](https://www.spw.ovgu.de/Der+Bereich/Lehrst%C3%BChle/Sport+und+Technik+_+Bewegungswissenschaft/Projekte+_+Forschung/DiADEM+%E2%80%9D+Dance+Against+DEMENTia.html))

---

## #Together against COVID-19: We are looking for participants for an online survey (ECLB-COVID19)

09.04.2020 - A multiple-languages online survey: Effects of Home Confinement on Multiple Lifestyle Behaviours During the COVID-19 Outbreak (ECLB-COVID19)

> mehr ...

([https://www.spw.ovgu.de/Aktuelles/\\_Together+against+COVID\\_19\\_+We+are+looking+for+participants+for+an+online+survey+%28ECLB\\_COVID19%29-2754.html](https://www.spw.ovgu.de/Aktuelles/_Together+against+COVID_19_+We+are+looking+for+participants+for+an+online+survey+%28ECLB_COVID19%29-2754.html))

---

## Bachelorprojektpräsentation

14.02.2020 - Die diesjährigen Gewinner der Bachelorprojektpräsentation beschäftigten sich mit Projektthemen aus verschiedenen Feldern der Sportwissenschaft. So wurde der erste Platz an die Entwicklung von Inklusionspädagogischen Spielplatzgeräten vergeben. Das zweitplatzierte Projektteam beschäftigte sich mit den Auswirkungen von visuellem Training auf ausgewählte sportmotorische und kognitive Parameter und der dritte Platz ging an den Studenten, der die Einflüsse der Akustik auf das Schlagverhalten von Tischtennispieler\*innen untersuchte.



> mehr ... (<https://www.spw.ovgu.de/Aktuelles/Bachelorprojektpr%C3%A4sentation.html>)

### Sporteignungstest Anmeldung 2020

20.01.2020 - Aufgrund technischer Probleme konnten die Daten für den Sporteignungstest bisher nicht gesendet werden. Diese Probleme wurden jetzt behoben. Sofern Sie beim Abschicken die Meldung "Daten erfolgreich übermittelt" sehen, ging auch eine Mail mit Ihren Daten an die Verantwortlichen des Sporteignungstests.

> mehr ... (<https://www.spw.ovgu.de/Aktuelles/Sporteignungstest+Anmeldung+2020.html>)

« 1 3 »

RSS (<https://www.spw.ovgu.de/Aktuelles.rss>)

## Prüfungspläne

### Aktuelle Prüfungspläne

- ▶ technische Fächer
- ▶ sportwissenschaftliche Fächer

## Jobs und Praktika für Sportler

02.10.2023

**Praktikant im Bereich Service und Support (m/w/d)**

24.09.2023

**KiB - ÜbungsleiterInnen für Kindersport gesucht!**

18.07.2023

**PRAKTIKANT/IN SPIELANALYSE (m/w/d)**

29.06.2023

**Der PausenExpress sucht Dich!**

09.05.2023

**Pflichtpraktikant\*in Innovationsmanagement**

> weitere...

