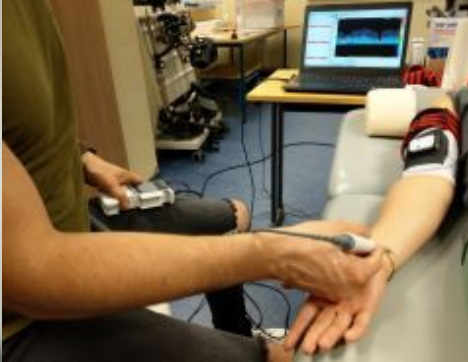


## BEREICH SPORTWISSENSCHAFT



### Gesundheit und Körperliche Aktivität

#### Leitgedanken

Der Lehrstuhl „Gesundheit und Körperliche Aktivität“ stellt in enger Verbindung zur Trainingswissenschaft, eine sportwissenschaftliche Kerndisziplin, verstärkt Fragen zur Gesunderhaltung durch körperliche Aktivität in den Mittelpunkt. Dementsprechend wird den gesundheitsimmanenten Handlungsfeldern des Sports eine besondere Bedeutung in Lehre und Forschung beigemessen. Für den Lehrstuhl des Institutsbereichs Sportwissenschaft bedeutet dies vordergründig, die Ausbildungsschwerpunkte Gesundheitssport und Public Health integrativ und ganzheitlich auszugestalten und forschungsorientiert so zu untersetzen, dass trainings- und gesundheitswissenschaftliche Fragestellungen in forschungsrelevante Projekte implementiert und daraus abgeleitet handlungsrelevantes Wissen und Können für die Praxisfelder (Gesundheitssport, Rehabilitations- und Behindertensport, Leistungssport), generiert werden. Unsere Arbeitsgruppe arbeitet in interdisziplinärer Kooperation mit den verschiedensten Partnern aus Medizin, Naturwissenschaft, Industrie und institutionellen Vertretern an der Gesundheit, Sport und Politik zusammen.

Insgesamt stärken die Arbeitsschwerpunkte unseres Arbeitsbereichs die naturwissenschaftliche Profilbildung am Institut für Sportwissenschaft.

#### Forschung

Diese Rubrik enthält Informationen über Arbeits-/Forschungsschwerpunkte, Labore, aktuelle und abgeschlossene Projekte sowie über Qualifikationsarbeiten.

mehr...

#### Publikationen

Diese Rubrik enthält Informationen über die Veröffentlichungen der Mitarbeiter des Lehrstuhls Gesundheit und Körperliche Aktivität.

#### Dienstleistungen

Diese Rubrik enthält Informationen über die angebotenen Dienstleistungen des Lehrstuhls Gesundheit und Körperliche Aktivität.

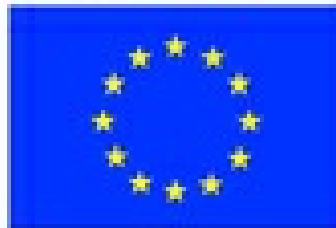
mehr...  
Mitarbeiter

Diese Rubrik enthält Informationen sowie Kontaktdaten der Mitarbeiter des Lehrstuhls Gesundheit und Körperliche Aktivität.

mehr...  
Studium und Lehre

Diese Rubrik enthält Informationen rund um die Studiengänge BA Sportwissenschaft und MA Sportwissenschaft.

mehr...  
MultiMove



EUROPÄISCHE UNION  
**EFRE**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung

Hier erhalten Sie mehr Informationen zu dem vom Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) geförderten Projekt „Multimodaler Interventionsansatz zur sektorenübergreifenden Versorgung bei degenerativen Wirbelsäulenerkrankungen“ (MultiMove).

mehr...  
Spine-Interactive



EUROPÄISCHE UNION  
**EFRE**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung

Hier erhalten Sie mehr Informationen zu dem vom Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) geförderten Projekt „Spine-Interactive (SI) Entwicklung einer KI-gestützten digitalen Health-App (SI-App) bei wirbelsäulenerkrankungen“.

**Spine Interactive (SI): Entwicklung einer KI-gestützten digitalen Health App (SI-App) bei Wirbelsäulenerkrankungen**

Das Projekt „Spine Interactive“ (SI) wird vom Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) für die kommenden drei Jahre gefördert. Für weitere Informationen klicken sie bitte auf den nachfolgenden Link. > mehr



---

## Kooperation mit dem Landsdportbund sichert Übungsleiterlizenz für Studierende im Sportverein

Ab dem Wintersemester 23/24 können Bachelor- und Masterstudierende der Sportwissenschaften an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg im Rahmen ihres Studiums die Übungsleiterlizenz des Deutschen Olympischen Sportbundes DOSB erwerben. Mehr Informationen unter dem nachfolgenden Link. > mehr



---

## Sports, Medicine and Health Summit (SMHS) 2023

Unsere AG war im Juni mit vier Beiträgen am diesjährigen SMHS im Congress Center Hamburg vertreten. Neben zwei Vorträgen und einem Poster wurden auch zwei Einladungsvorträge präsentiert. Mehr Informationen unter dem nachfolgenden Link. > mehr



---

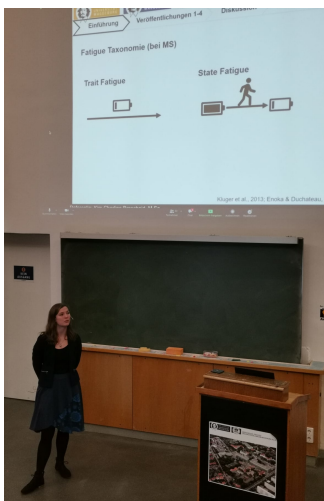
## Lehrstuhl offizieller Partner des Verbandes der gesetzlichen Unfallversicherung (VBG)

Seit nunmehr zwei Jahren werden am Lehrstuhl Testungen zum "Return to Competition (RTC)" für den Verband der gesetzlichen Unfallversicherung (VBG) durchgeführt. Mit Schreiben vom 14.06.2023 sind wir nun offizieller Partner für den VBG-Bezirksverwaltung Erfurt, um für gesetzlich unfallversicherte Sportler\*innen nach Unfall bzw. Verletzung RTC-Testungen durchzuführen, zu bewerten und abzurechnen. Nach erfolgreich absolviertem Test ist die Rückkehr zum Leistungssport für die betroffenen Sportler\*innen wieder möglich.

---

## Promotion

Unsere langjährige Mitarbeiterin Kim-Charline Broscheid hat am 12.12.2022 erfolgreich ihre Dissertation zum Thema „Quantifizierung motorischer Performance Fatigability bei Multiple Sklerose“ verteidigt. > mehr



---

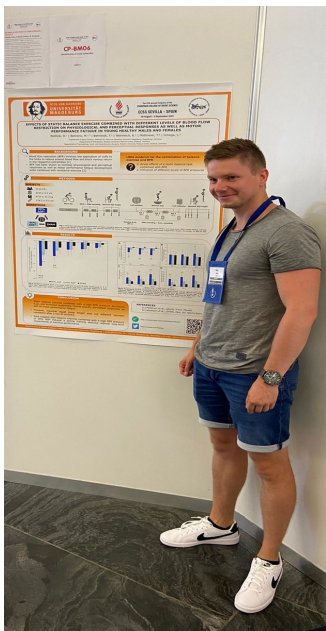
## Neue Publikationen erschienen

10/2022 - Die Mitarbeiter des Lehrstuhls haben ein Review zum Thema "Fatigue and Human Performance" veröffentlicht.  
> mehr

---

### European College of Sport Science – ECCS 2022

Der Lehrstuhl war beim diesjährigen 27th European College of Sport Science (ECSS)-Kongress in Sevilla mit vier Beiträgen vertreten. Kim, Tom, Robert und Martin haben unsere Arbeitsgruppe erfolgreich präsentiert. > Hier sind die Abstracts unserer Präsentation einsehbar.



Posterpräsentation zum Thema: Akute Effekte von BFR Training während einer Balanceübung