

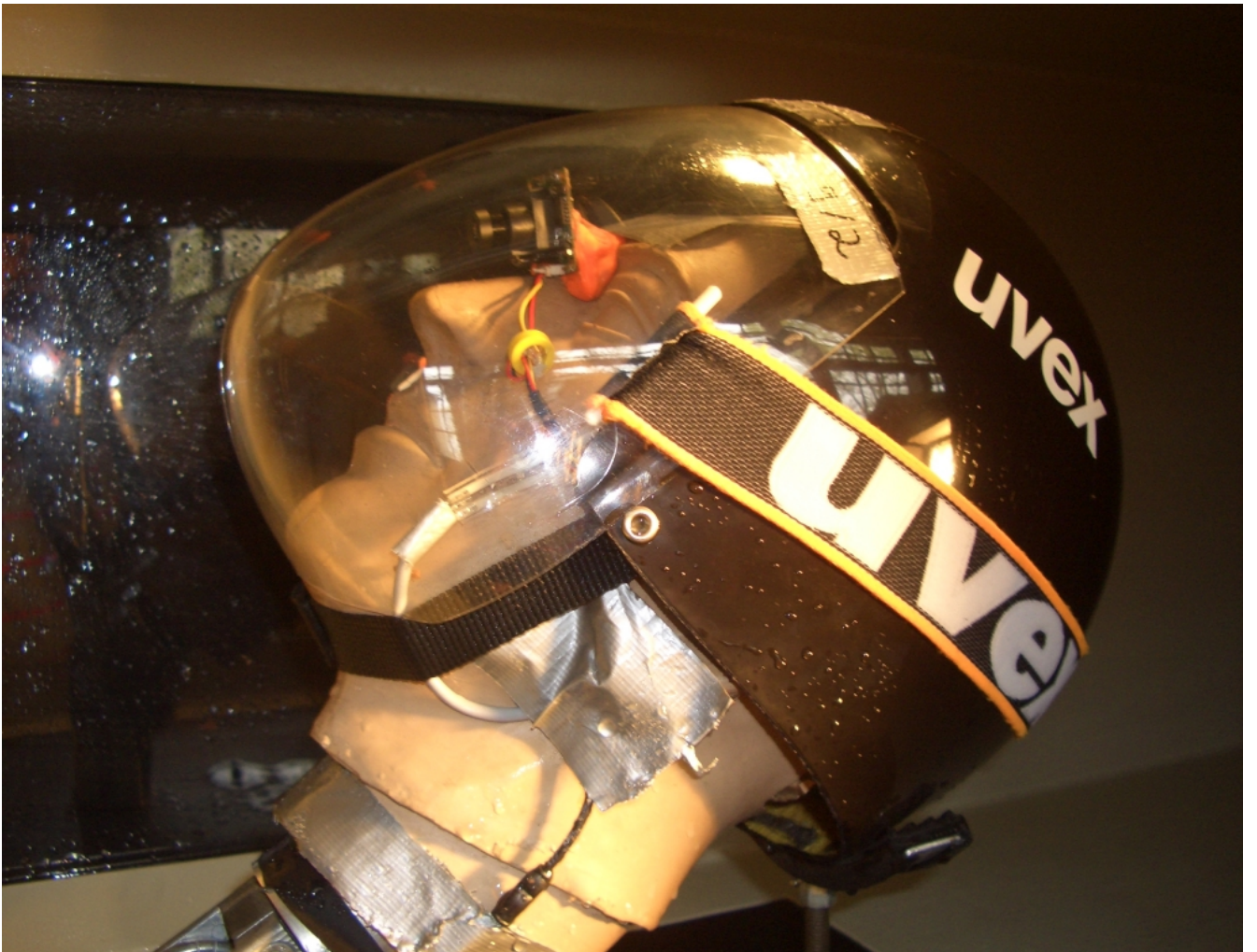
## BEREICH SPORTWISSENSCHAFT

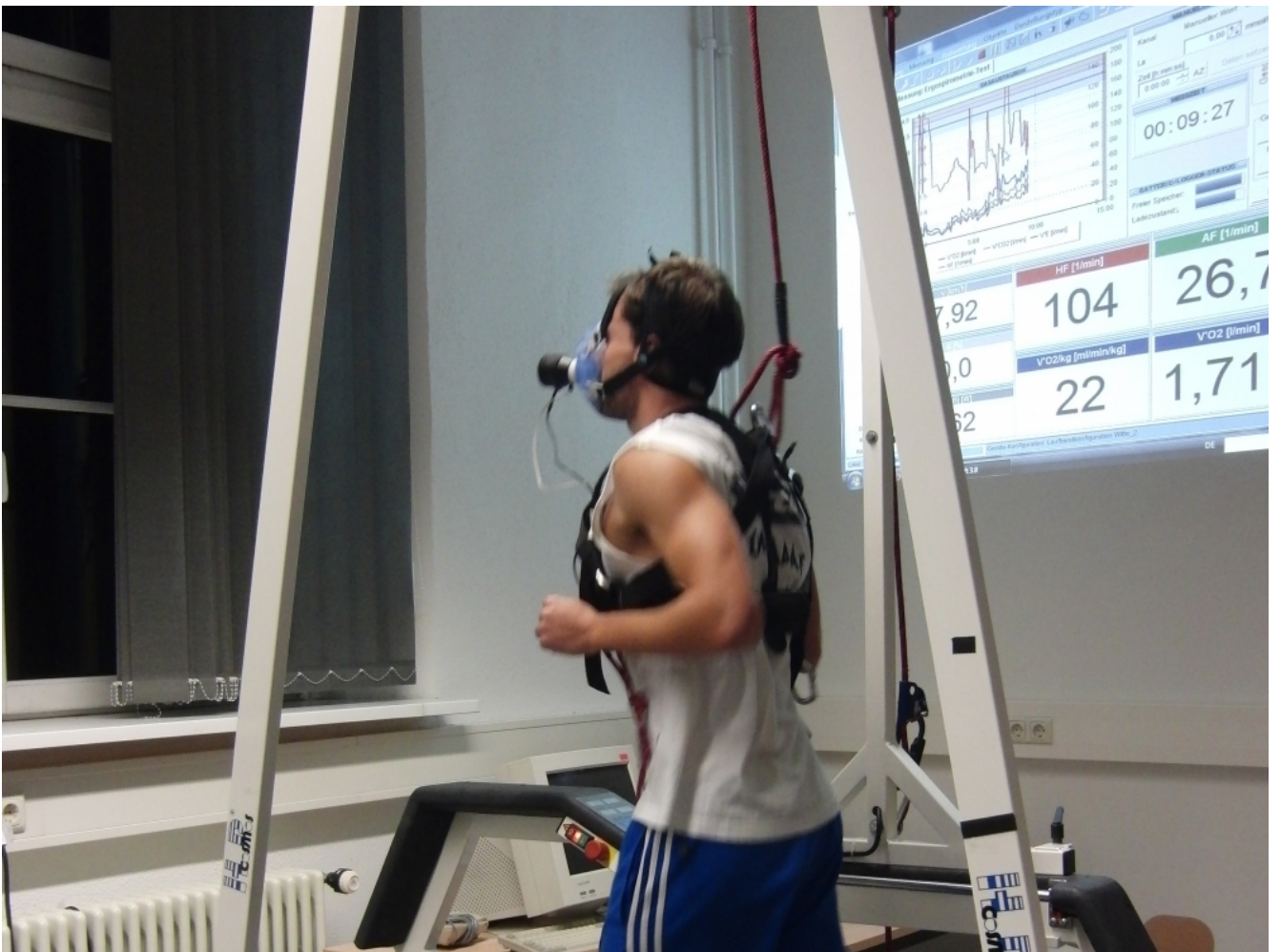
### Bachelorstudiengang Sport und Technik

› Virtueller Laborrundgang (<https://ths.li/xWpLyk>)

Bildergalerie (5 Bilder)









Feldtest\_Bindung\_PC (Bild 1 von 5) » Vorwärts

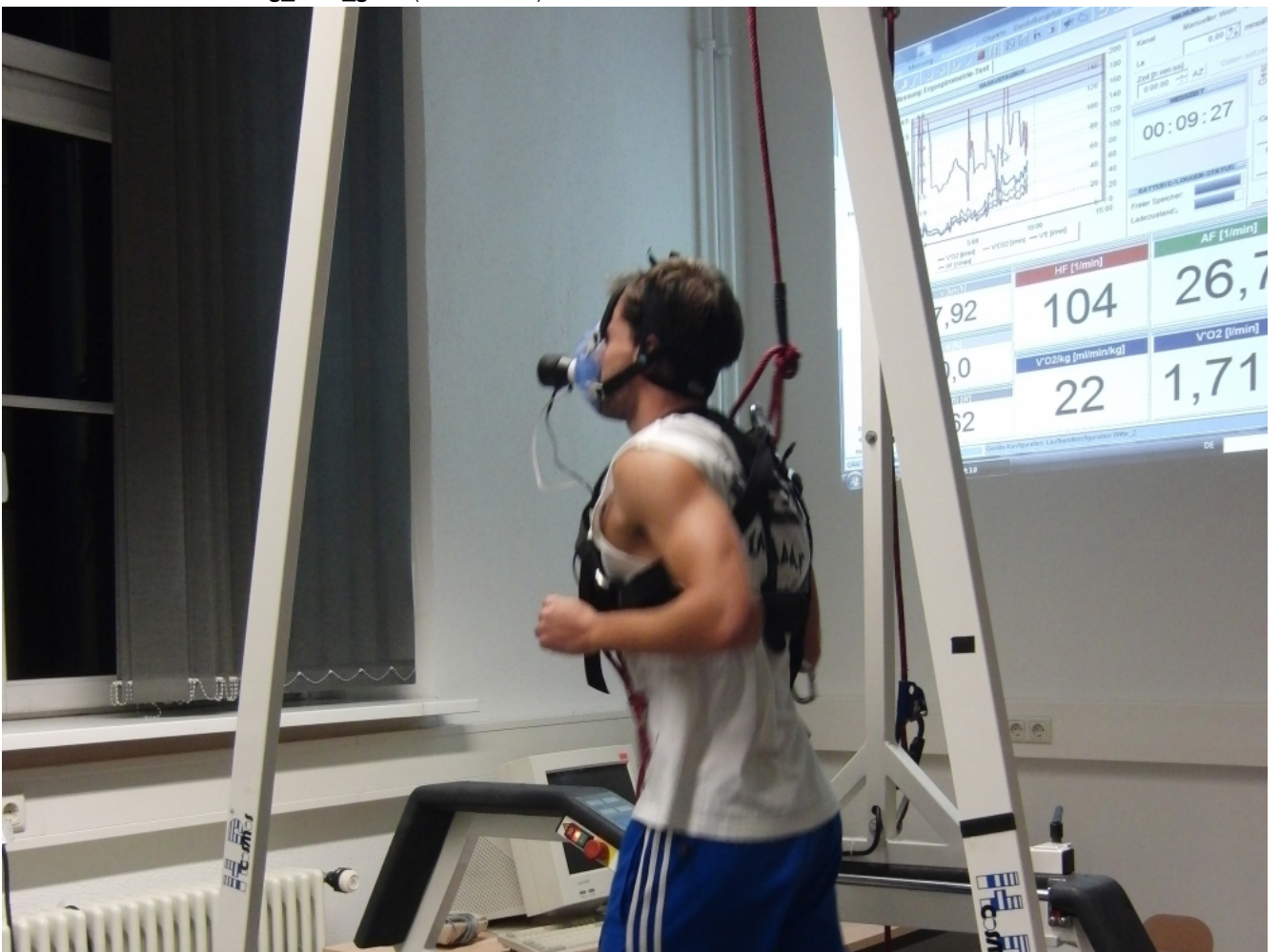






«

Zurück Snowboardbindung\_CAD\_ganz (Bild 4 von 5) » Vorwärts



Abschluss	Bachelor of Science (B.Sc.)
Regelstudienzeit	7 Semester
Studienbeginn	Wintersemester
Zulassungsvoraussetzung	Hochschulzugangsberechtigung (z. B. Abitur)
Bewerbungsmodalitäten	Örtliche Zulassungsbeschränkung; Bewerbung an der Uni Magdeburg
Bewerbungsfrist	15. Juli

### **Studienziel / Studieninhalt**

Der Studiengang „Sport und Technik“ ist ein interdisziplinärer Studiengang, der die Ausbildung von Fachleuten fokussiert, die sowohl über Detail- als auch Überblickswissen aus den ingenieur- und sportwissenschaftlichen Fachgebieten verfügen und dies integrativ auf Problemstellungen der Messtechnik und Gerätekonstruktion im Sport anwenden. Studierende erwerben hierfür grundlegende Fachkenntnisse auf dem Gebiet der Sportwissenschaft, der Ingenieurwissenschaft sowie der Mathematik. Zudem erwerben sie Handlungskompetenzen in den Bereichen der Sportgerätetechnik und Sportinformatik und sind in der Lage, sich nach wissenschaftlichen Methoden selbstständig in vielfältige Aufgaben einzuarbeiten und häufig wechselnden Anforderungen des beruflichen Alltags adäquat nachzukommen.

### **Vertiefungsrichtungen**

keine

### **Spätere Berufsfelder**

Das Studium befähigt zum direkten Berufeinstieg in Bereiche der Sportartikelindustrie. Absolventinnen und Absolventen sind da kompetent für die Prüfung und Konstruktion konventioneller Sport-, Turn- und Trainingsgeräte unter Berücksichtigung der jeweiligen geltenden TÜV- und DIN- bzw. EC-Bestimmungen, für Material- und Funktionsprüfung von Sportausrüstungen, für die Konzeption und Prüfung „alternativer“ Bewegungs-, Spiel- und Funsportgeräte (z. B. Jugendkultur) sowie für die Konzipierung und Ausstattung von Sporthallen und Sportstätten, die dem unterschiedlichen Bewegungsbedürfnis von Kindern und Senioren, motorisch beeinträchtigten und leistungsorientierten Sporttreibenden gerecht werden, für die Entwicklung und den Einsatz von Gerätesystemen für die Leistungsdiagnostik sowie für die Auswertung, Weiterverarbeitung und Darstellung von leistungsphysiologischen Parametern und Bewegungskenngrößen. Daraus leiten sich auch Einsatzgebiete in Gesundheits- und Rehabilitationszentren und Sportkliniken oder in Olympia- und Bundesstützpunkten sowie Vereinen und Verbänden ab.

### **Notwendige Kenntnisse / Erfahrungen / Interessen**

Vorausgesetzt und in einem sportpraktischen Eingangstest überprüft wird die sportliche Eignung. Ebenso wird ein verstärktes Interesse an ingenieurwissenschaftlicher Tätigkeit erwartet. Fundierte Englischkenntnisse sowie PC-Kenntnisse sind von Vorteil

### **Weitere Informationen**

Für die Zulassung zum Studium ist die erfolgreiche Teilnahme an der sportpraktischen Eignungsprüfung Voraussetzung. Die Bedingungen und Durchführungsbestimmungen sind in einer gesonderten Richtlinie geregelt. Weiterhin ist der Nachweis des Rettungsschwimmerscheins in Silber erforderlich, der spätestens am Ende des 2. Semesters vorliegen muss.

- › Modulhandbuch ([http://www.verwaltungshandbuch.ovgu.de/-media\\_id-2448-p-114.html](http://www.verwaltungshandbuch.ovgu.de/-media_id-2448-p-114.html))
- › Studienordnung ([http://www.verwaltungshandbuch.ovgu.de/A\\_Rundschreiben/1\\_05+Studienordnungen-media\\_id-280.html](http://www.verwaltungshandbuch.ovgu.de/A_Rundschreiben/1_05+Studienordnungen-media_id-280.html))
- › Prüfungsordnung ([http://www.verwaltungshandbuch.ovgu.de/-p-48-media\\_id-1164](http://www.verwaltungshandbuch.ovgu.de/-p-48-media_id-1164))
- › Praktikumsordnung ([http://www.verwaltungshandbuch.ovgu.de/H%C3%B6B+Teil+1/1\\_07+Praktikumsordnungen-media\\_id-6682.html](http://www.verwaltungshandbuch.ovgu.de/H%C3%B6B+Teil+1/1_07+Praktikumsordnungen-media_id-6682.html))
- › Regelstudienplan ([https://www.spw.ovgu.de/ispw\\_media/Downloads/Sport+und+Technik/Regelstudienplan+Bachelor+Sport+und+Technik.pdf](https://www.spw.ovgu.de/ispw_media/Downloads/Sport+und+Technik/Regelstudienplan+Bachelor+Sport+und+Technik.pdf))

### **Akkreditierung**

Dieser Studiengang wurde durch die > ZEvA (<http://www.zeva.org/>) akkreditiert (> [Akkreditierungsurkunde](https://www.spw.ovgu.de/ispw_media/Akkreditierungsurkunden/Akkreditierungsurkunde_BSc_SPTE.pdf) ([https://www.spw.ovgu.de/ispw\\_media/Akkreditierungsurkunden/Akkreditierungsurkunde\\_BSc\\_SPTE.pdf](https://www.spw.ovgu.de/ispw_media/Akkreditierungsurkunden/Akkreditierungsurkunde_BSc_SPTE.pdf))).

### **Kontakt**

Institut für Sportwissenschaft

Prof. Dr. Kerstin Witte

Tel.: +49 391 67-54743

E-Mail: [kerstin.witte@ovgu.de](mailto:kerstin.witte@ovgu.de)

Fakultät für Humanwissenschaften

---