

Assoz.-Prof. MMag. Dr. Thomas Finkenzeller
IFFB Sport- und Bewegungswissenschaft der Universität Salzburg
Mitglied der Arbeitsgruppe: Sportpädagogik, Sportpsychologie
und Sportsoziologie
Schlossallee 49
A-5400 Hallein-Rif
e-mail: thomas.finkenzeller@plus.ac.at
Website: <https://spowi.uni-salzburg.at/>
Tel. +43-662-8044-4876

Besetzung der Stelle eines/r wissenschaftlichen
Projektmitarbeiters/in mit einem/r Dissertanten/in
Land Salzburg Projekt
**“ TexSense - Integration textiler Sensorik in Arbeits- und
Sportbekleidung ” (Fachgebiet
Sportpsychologie/Psychophysiologie)**

An der Paris Lodron-Universität Salzburg, Interfakultärer Fachbereich Sport- und Bewegungswissenschaft/USI kommt die Stelle eines/r wissenschaftlichen Projektmitarbeiters/in (Dissertant/in) zur Ausschreibung.

Die Stelle wird über das interdisziplinär angelegte Projekt “TexSense - Integration textiler Sensorik in Arbeits- und Sportbekleidung” (gefördert vom Land Salzburg) finanziert. Kooperationspartner sind die Salzburg Research Forschungs-Gesellschaft und die Industriepartner EXPORT®, Grabher Group GmbH und Adidas. Das Projekt „TexSense“ zielt darauf ab, Sport- und Arbeitsbekleidung zu optimieren, um mit Extrembedingungen (z. B. Hitze) bei großer körperlicher Beanspruchung besser umgehen zu können. Die Effekte speziell entwickelter Textilien soll in Hinblick auf Stress sowie die physische und kognitive Leistungsfähigkeit untersucht werden.

Die hier ausgeschriebene Position ist inhaltlich dem Bereich der Sportpsychologie zugeordnet. Der Schwerpunkt liegt auf der Erfassung psychophysiologischer Kennwerte (z.B. Hautleitwert, Hauttemperatur, Atemfrequenz, Herzfrequenz, Herzfrequenzvariabilität, elektrokortikale Signale, Blickverhalten, ...) und Aspekten des Erlebens (Emotionen, Befindlichkeit) während körperlich extrem beanspruchender Arbeitseinsätze sowie hoher sportlicher Aktivität. Ziel ist es durch smarte Textilien die sportliche -, als auch die Arbeitsleistung zu fördern. Dabei sollen sensorbasierte psychophysiologische Messsysteme ebenso Anwendung finden wie kognitive Leistungstests und

subjektive Einschätzungen (Fragebögen etc.). Im Rahmen der Tätigkeit wird die Fertigstellung einer publikationsbasierten (kumulativen) Dissertation erwartet.

Dauer der Anstellung

Die Dauer der Anstellung erfolgt zunächst befristet auf 2,5 Jahre. Eine Verlängerung um ein Jahr ist möglich. Die Universität Salzburg bietet gemäß § 26 "[Kollektivvertrag für die ArbeitnehmerInnen der Universitäten](#)" Verwendungsgruppe B1 ein Gehalt von € 2.228,60 Brutto/Monat (14 x pro Jahr) für eine Anstellung von 30 Stunden/Woche.

Erwünschte Qualifikationen und Erfahrungen

Einstellungsvoraussetzungen

- Universitätsabschluss (Master of Science, Diplom) in Psychologie und/oder Sportwissenschaft/en (mit einschlägiger sportpsychologischer Ausrichtung) oder eines vergleichbaren Masters im Gebiet der Bewegungs- und Neurowissenschaften

Wünschenswerte Kenntnisse und Interessen

- Vertiefte Kenntnisse in folgenden Bereichen
 - Psychophysiologie
 - Emotionsforschung
 - Interdisziplinäre Forschung
- Fundierte Methodik- und Statistikkenntnisse
- Durchführungskompetenz empirischer Labor- und Feldstudien
- Eigenständiges und selbstverantwortliches Arbeiten
- Teamfähigkeit im Forschungsprozess und interdisziplinäres Denken
- Erfahrungen im wissenschaftlichen Publizieren in englischer Sprache

Bewerbung

Dienstantritt so früh wie möglich. Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bis **spätestens 20.10.2021** an: thomas.finkenzeller@plus.ac.at

Telefonische Auskünfte werden gerne unter Tel. Nr. +43/662/8044-4876 oder 4862 gegeben.