

Wir suchen für unser Team ab sofort eine/n

## Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlichen Mitarbeiter zur Untersuchung der Wirkung von Kopferschütterungen beim Fußball

(65% E13 TV-L, befristet bis 31.12.2019)

### Über uns

Der Lehrstuhl für Bewegungswissenschaft an der Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften widmet sich dem Verständnis der Gesetzmäßigkeiten menschlicher Bewegungen und assoziierter neuronaler Mechanismen im Kontext von Alltagsmotorik, Neurorehabilitation, Veränderungen über die Lebensspanne und Sport. Die zu besetzende Position ist Teil eines vom Bundesinstitut für Sportwissenschaft (BISP) finanzierten Forschungsprojekts zur chronischen Wirkung wiederholter milder Schädel-Hirn-Traumata beim Fußball auf kognitive und sensomotorische Leistungen.

### Anforderungen

Wir suchen eine/n hochmotivierte/n Mitarbeiter/in mit einem sehr guten Abschluss eines relevanten Masterstudiums. Hauptinhalt der Tätigkeit ist die Analyse akzelerometer-basierter Bewegungsdaten; dementsprechende Kenntnisse sind notwendig.

- Abgeschlossenes Masterstudium der Sportwissenschaft, einer Ingenieurwissenschaft, der Psychologie oder vergleichbarer Fächer
- Erfahrung mit experimenteller Verhaltensuntersuchung und sicherer Umgang mit statistischen Methoden
- Programmierkenntnisse, v.a. MATLAB
- Erfahrungen mit Zeitreihenanalysen
- Kenntnisse von Fußball
- Weitere relevante Bereiche sind Neurotraumatologie, Epidemiologie und Neuropsychologie

### Aufgaben

Die Tätigkeit beinhaltet die Organisation und die Durchführung von Untersuchungen sowohl im Labor wie im Feld, Datenanalysen, statistische Analysen sowie die Präsentation und Publikation der Ergebnisse.

### Wir bieten

Die Position soll zur Promotion der Stelleninhaberin bzw. des Stelleninhabers dienen. Die Finanzierung durch das BISP ist auf den 31.12.2019 befristet, eine weitergehende Finanzierung ist geplant.

- Aufnahme in die Graduiertenschule der Fakultät und der TUM
- Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.
- Die Technische Universität München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt.

### Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen.

Senden Sie diese bitte per E-Mail an [Kerstin.Laimgruber@tum.de](mailto:Kerstin.Laimgruber@tum.de)

- Die Bewerbungsfrist endet Mitte Oktober 2017, eingehende Bewerbungen werden aber sofort bearbeitet

### Technische Universität München

Lehrstuhl für Bewegungswissenschaft

Prof. Dr. Joachim Hermsdörfer

Uptown München-Campus D, Georg-Brauchle-Ring 60/62, 80992 München