

An der Humboldt-Universität zu Berlin, im Institut für Sportwissenschaft, Abteilung Trainings- und Bewegungswissenschaften ist **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** für die Dauer von 1 Jahr eine ½ Stelle einer

wissenschaftlichen Mitarbeiterin

zu besetzen. Die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation (Promotion oder Habilitation) wird gegeben.

Anforderungen

- ein abgeschlossenes Studium (Diplom/Master of Science) im Bereich der Sportwissenschaften/Physiotherapie oder vergleichbarem
- gute Kenntnisse der Anatomie, Physiologie und Biomechanik
- Interesse an naturwissenschaftlichen Fragestellungen
- nachgewiesene Kenntnisse im wissenschaftlichen Arbeiten
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- erweiterte Kenntnisse bezüglich Datenverarbeitung
- wünschenswert sind Vorerfahrungen mit Ultraschall
- kommunikative Fähigkeiten sowie Teamfähigkeit
- Organisationstalent

Aufgaben

- Durchführung und Organisation des Projekts zum Einfluss wechselnder Hormonlevel auf die mechanischen Eigenschaften der weiblichen Sehne und der sich daraus ergebenden Frage, ob sich das Risiko für Sehnenverletzungen in der Schwangerschaft erhöht. Hierfür werden die mechanischen Eigenschaften der Achillessehne mittels Ultraschall und Dynamometrie zu mehreren Zeitpunkten während der Schwangerschaft erhoben. Weiterhin wird der Effekt des veränderten Körperschwerpunkts auf das Gleichgewicht untersucht.
- Probandenakquise und -betreuung
- Messung, Datenverarbeitung und -analyse

Da die Projektmittel aus dem Gleichstellungsfond stammen, können wir ausschließlich weibliche Bewerberinnen berücksichtigen. Die Eingruppierung erfolgt nach dem TVöD. Es besteht außerdem die Option für Vertragsverlängerung (je nach Projektmitteln).

Wir freuen uns auf Ihre vollständige Bewerbung bis zum 10.04.2015 unter der Kennziffer AN/047/15:

Postanschrift:

Prof. Dr. Kirsten Legerlotz
Department of Training and Movement Sciences
Humboldt-Universität zu Berlin
Philippstr. 13 (Haus 25, Raum 2.09)
10115 Berlin

E-Mail: kirsten.legerlotz@huberlin.de
Tel.: +49 30 209346254