



## **Doktorand/in (PhD-Student/in) in Sportwissenschaft (Bereich Sport- und Bewegungsmedizin) 100%**

In der **Abteilung Rehabilitative & Regenerative Sportmedizin** des Bereichs Sport- und Bewegungsmedizin im Departement für Sport, Bewegung und Gesundheit (DSBG) der medizinischen Fakultät der Universität Basel ist ab **1. Oktober 2018** eine Stelle als Doktorand/in (PhD-Student/in) in Sportwissenschaft (Bereich Sport- und Bewegungsmedizin) für die Dauer von **3 Jahren** zu besetzen.

### **Ihre Aufgaben**

Der Stelleninhaber/die Stelleninhaberin ist in die Umsetzung des von der Velux Stiftung finanzierten Projektes „**MOBility assessment with modern TEChnology in older patients' real-life by the General Practitioner (MOBITEC-GP)**“ eingebunden. Die Studie ist ein Kooperationsprojekt zwischen dem DSBG, der Geographic Information Systems (GIS) Unit der Universität Zürich und dem Universitären Zentrum für Hausarztmedizin beider Basel. Übergeordnetes Ziel des Projektes ist es, Hausärzten eine Smartphone-basierte Methode zur Messung der Mobilität ihrer älteren Patienten zur Verfügung zu stellen. Neben der Entwicklung der neuen Applikation sollen im Projekt deren Reliabilität, Validität und Anwendbarkeit in der hausärztlichen Praxis geprüft werden.

### **Ihr Profil**

Vorausgesetzt wird ein abgeschlossenes sportwissenschaftliches Hochschulstudium (Master). Erforderlich sind Erfahrungen in quantitativer Forschung, die Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten und gute Organisationsfähigkeit. Erwartet werden sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse, gute Kenntnisse statistischer Verfahren und eine hohe Eigenmotivation. Der/die Bewerber/in sollte Interesse an geographischen Informationssystemen und der Verarbeitung von mittels GPS und Akzelerometrie gewonnener Daten mitbringen und eine kumulative Promotion anstreben. Die Übernahme unterstützender Aufgaben in parallel laufenden Projekten und in der Lehre wird erwartet.

### **Wir bieten Ihnen**

Wir bieten Ihnen eine interessante und anspruchsvolle wissenschaftliche Tätigkeit in einem interdisziplinären Team. Das Doktorat an der Universität Basel ist eingebettet in das PhD-Programm in Health Sciences (pphs.unibas.ch). Das Doktorat wird für die Gesamtlaufzeit von 3 Jahren finanziert. Das Gehalt ist angelehnt an die Richtlinien des Schweizerischen Nationalfonds (SNF).

### **Bewerbung/Kontakt**

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (inkl. Bewerbungsschreiben, Lebenslauf, Abschlusszeugnisse, Angabe zweier Referenzen und ggf. sonstiger Zeugnisse) senden Sie bitte bis einschliesslich **3. Juni 2018** elektronisch an PD Dr. Timo Hinrichs ([timo.hinrichs@unibas.ch](mailto:timo.hinrichs@unibas.ch)). Bitte fügen Sie sämtliche Unterlagen zu einem einzigen pdf-Dokument zusammen. Richten Sie eventuelle Fragen zur Ausschreibung bitte an dieselbe Adresse.