

## Ausschreibung SPOWISS\_21122018: Post-Doc Spomed Tü

Das Universitätsklinikum Tübingen ist ein führendes Zentrum der deutschen Hochschulmedizin, in dem jährlich ca. 70.000 Patienten stationär und ca. 350.000 ambulant behandelt werden. Die Abteilung Sportmedizin vertritt hierbei das Fach Sportmedizin in Klinik, Forschung und Lehre. Für die Arbeitsgruppe Biomechanik/Trainingswissenschaft der Abteilung suchen wir ab 1. April 2019 eine/einen

### **Wissenschaftliche/-n Mitarbeiterin/Mitarbeiter (Postdoc) (w/m/d)**

in Teilzeit (50 %, Aufstockung bei ausstehender Projektbewilligung).  
Diese Position ist ab 1. April 2019 zunächst für 2 Jahre befristet, mit Ausblick auf Fortführung und Möglichkeit der Habilitation.

Ihre Aufgaben:

- Leitung des Biomechaniklabors (klinische Ganganalyse, Kraftdiagnostik): Anwendung, Instandhaltung und Weiterentwicklung der vorgehaltenen Methoden und Analyseverfahren
- Projektleitung der im Forschungsbereich durchgeführten Studien und Abschlussarbeiten
- Anfertigung wissenschaftlicher Publikationen
- Ausbau der biomechanischen Leistungsangebote (IGeL) der Abt. Sportmedizin
- Eigenständige Drittmittelakquise und Projektinitiierung (Projektanträge, Ethikanträge)
- Unterstützung bei den administrativen Aufgaben der AG Biomechanik & Trainingswissenschaft
- Durchführung von Lehrveranstaltungen in den Studiengängen der Sportwissenschaft und Medizintechnik, Betreuung von Abschlussarbeiten

Sie verfügen bestenfalls über:

- abgeschlossenes Studium und Promotion der Sportwissenschaft, der Medizintechnik oder artverwandter Naturwissenschaften (Informatik, Physik, o. Ä.)
- Programmierkenntnisse (Matlab, R, ggf. SQL) und Kenntnisse im Bereich der quantitativen Datenanalyse (SPSS, R)

- Kenntnisse im Umgang mit biomechanischen Messmethoden (2D-/3-D-Bewegungsanalyse (Kinematik, Kinetik), Kraftdiagnostik, Inertialsensorik, EMG etc.)
- Erfahrungen bei der Planung, Durchführung und Analyse klinischer Studien
- Affinität und eigene Erfahrungen im Sport (Laufsport bzw. Spilsport)
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Selbständigkeit, Engagement, organisatorische Fähigkeiten, Offenheit und Teamfähigkeit

Wir bieten:

- den Aufbau eines eigenständigen Forschungsbereichs auf bestehenden Vorarbeiten
- eigenverantwortliches Arbeiten mit persönlichen Entfaltungsmöglichkeiten
- ein interessantes und abwechslungsreiches Arbeitsgebiet und ein dynamisches und sehr kollegiales Team
- betriebliche Gesundheitsförderung im eigenen Haus inkl. Fitness-Zentrum mit dem besten Blick über Tübingen und den Albtrauf
- hohe Lebensqualität in einer jungen, weltoffenen Stadt mit südlichem Flair, geprägt von Lernen und Lehren, Forschung und Wissenschaft

Wir bieten Vergütung nach TV-L (Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder) sowie alle im öffentlichen Dienst üblichen Leistungen. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt. Da die Universität Tübingen eine Erhöhung des Anteils von Frauen beim wissenschaftlichen Personal anstrebt, werden Frauen nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Die Einstellung erfolgt über den Geschäftsbereich Personal. Die Anstellung erfolgt auf Grundlage der einschlägigen hochschulrechtlichen Bestimmungen. Vorstellungskosten können leider nicht übernommen werden.

Richten Sie Ihre Bewerbung bitte postalisch oder per E-Mail (PDF-Anhang) unter Angabe der Kennziffer 9306 an:

Universitätsklinikum Tübingen  
 Medizinische Klinik  
 Innere Medizin V - Sportmedizin  
 Frau Prof. Dr. Inga Krauß  
 Hoppe-Seyler-Str. 6  
 72076 Tübingen  
 E-Mail: [inga.krauss@med.uni-tuebingen.de](mailto:inga.krauss@med.uni-tuebingen.de)  
 Bewerbungsfrist: 15.02.2019