

Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in / (MD)-PhD Position Universitätsklinik für Orthopädie und Traumatologie

80 % | in Bern

**Eintritt per sofort oder n.V. befristet für ein Jahr mit der Option um Verlängerung;
Möglichkeit PhD**

Die Universitätsklinik für Orthopädie und Traumatologie im Inselhospital Bern ist ein Zentrum der universitären Maximalversorgung. Unser Hüftteam ist Teil einer interdisziplinären Forschungsgruppe bestehend aus Orthopäden, Radiologen, Biomedical Engineers und Data Scientists. Wir arbeiten gemeinsam an einem SNF finanzierten Projekt (<https://p3.snf.ch/project-205091>) zur MRI basierten 3D Darstellung von anatomischen Strukturen der Hüfte sowie quantitativen Methoden im Bereich der Knorpeldiagnostik zur Anwendung in der präoperativen Abklärung in der gelenkserhaltenden Hüftchirurgie. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir eine:n wissenschaftliche:n Mitarbeiter:in.

Ihre Herausforderung:

Hauptfokus der Tätigkeit ist die Weiterentwicklung und Translation der präklinischen diagnostischen Tools mit dem Ziel der klinischen Anwendung sowie die Planung und Durchführung von klinischen Studien.

Ihr Profil:

- Sie verfügen über einen Master- oder Hochschulabschluss in Medizin, Biomedizin oder in einem ähnlichen Gebiet
- Sie interessieren sich für die Wissenschaft und bringen ausgezeichnete analytische Fähigkeiten mit, idealerweise mit Vorerfahrung im Bereich der Wissenschaft und Statistik
- Von Vorteil sind geübter Umgang mit Datamanagement und Statistikprogrammen, evtl. Programmierkenntnisse (nicht zwingend)
- Sie verstehen sich als Teamplayer:in mit hoher Selbständigkeit
- Sie zeichnen sich mit sehr gute kommunikative Fähigkeiten aus und verständigen sich problemlos in Deutsch und Englisch

Unser Angebot:

- Diverse Weiterbildungsmöglichkeiten (incl. PhD Positionen)
- Zusammenarbeit mit dem SITEM (Swiss Institute for Translational and Entrepreneurial Medicine)
- Möglichkeit die eigene akademische Laufbahn weiterzutreiben insbesondere für Interessent:innen für Weiterbildung FMH Orthopädie und Radiologie
- Hohe Eigenständigkeit
- Flexible Arbeitszeiten und teilweise Möglichkeit im Home Office zu arbeiten

Kontakt:

Weiter Auskünfte erteilt Ihnen gerne:
PD Dr. med. Simon D. Steppacher



UNIVERSITÄTSSPITAL BERN
HÔPITAL UNIVERSITAIRE DE BERNE

Universitätsklinik für Orthopädische
Chirurgie und Traumatologie

Leitender Arzt

Universitätsklinik für Orthopädische Chirurgie und Traumatologie

E-Mail: simon.steppacher@insel.ch

Dr. med. univ. et sci. nat. Florian Schmaranzer

Universitätsklinik für Diagnostische-, Interventionelle- und Pädiatrische Radiologie

E-Mail: florian.schmaranzer@insel.ch