



# Masterarbeit zu vergeben

## ExTRA Risk - Interventionsstudie

### Exercise Training, Rheumatoid Disease And Cardiovascular Risk

#### Hintergrund

Im Vergleich zu gesunden Menschen haben Rheumatiker ein höheres Risiko an Herz-Kreislauf-Erkrankungen zu erkranken. Die Abteilung Präventive Sportmedizin untersucht mithilfe innovativer diagnostischer Verfahren den Einfluss eines achtwöchigen heimbasierten HIIT auf die Gefässgesundheit bei rheumatoiden Gelenkerkrankungen.

#### Aufgaben

- Selbständige Organisation der Studie (bereits angelaufen) inkl. Terminvereinbarung mit den teilnehmenden Kooperationspartnern (Unispital Basel, Uniklinik Freiburg, Kantonsspital Aarau)
- Durchführung medizinischer Tests (Anthropometrie, Gefässfunktion, Leistungsdiagnostik)
- Organisation der Trainingsbetreuung (mithilfe von 2 Bachelorarbeiten)

#### Zeit

- ab sofort

#### Vorteile

- Erlernen innovativer diagnostischer Verfahren
- Netzwerk zur Probandenrekrutierung bereits vorhanden
- Eigenständige Zeiteinteilung
- Zuverlässige Betreuung und Zusammenarbeit mit medizinischem Personal
- Kognitive Erforschung unbekannter physiologischer Galaxien

#### Weitere Informationen

- Gerne per E-Mail

**Interessiert?** Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (Lebenslauf und kurzes Motivationsschreiben) an:

Arne Deiseroth  
[arne.deiseroth@unibas.ch](mailto:arne.deiseroth@unibas.ch)  
Tel.: 061 207 47 49

!Ab 1.11.2018 Bewerbung bitte an [henner.hanssen@unibas.ch](mailto:henner.hanssen@unibas.ch) richten!

