

## Stellenausschreibung für Hilfsassistenz im Team «Motorische Leistung und Biomechanik» (BTW)

Wir suchen...

### Hilfsassistierende für Kraft- und Ausdauerdiagnostik

Wir suchen motivierte und engagierte Hiwis zur Unterstützung für das Team «Motorische Leistung und Biomechanik» (Leitung Prof. Dr. Oliver Faude). Die Kernaufgaben bilden sauber durchgeführte state-of-the Art Messungen im Bereich Kraft und Ausdauer, welche sowohl für Studien als auch als Dienstleistung bspw. beim FCB benötigt werden.

#### Aufgaben:

- Kraft:
  - Isomed2000: Leg extension & flexion, Leg press, Trunk extension & flexion
  - Kraftmessplatte: Mid-thigh pull, Countermovement Jump, Handgrip strength
- Ausdauer:
  - Spiroergometrie auf dem Fahrrad (Rampe) inkl. Lungenfunktion
  - Spiroergometrie auf dem Laufband (Rampe) inkl. Laktatabnahme
- Diverse Erweiterungen möglich wie Ultraschall, HD-EMG, Stimulationen (VA), ..., sowie Einbindung in Auswertungen oder andere Tätigkeiten (Programmieren, ...)

#### Dein Profil:

- B5 oder M1 (oder sehr engagiert als B3-Student/in)
- Zuverlässiges, sorgfältiges Arbeiten
- Selbstständig, selbstinitiativ
- Interesse an Physiologie & Messmethodik

#### Ablauf:

Bewerbungen werden bis zum 14.10.24 entgegengenommen

→ die erste Selektion wird auf LC-Basis eingearbeitet (3-4 KP)

→ daraus werden die besten 2 angestellt (ohne Bachelorabschluss: 25.30 CHF/h, mit Abschluss 28.02 CHF/h)

#### Bewerbung inkl. Motivationsschreiben & CV an:

Romina Ledergerber ([romina.ledergerber@unibas.ch](mailto:romina.ledergerber@unibas.ch))