

Stellenausschreibung

Im Arbeitsbereichen 2 „Trainings- und Bewegungswissenschaft“ des Instituts für Sport und Sportwissenschaft der TU Dortmund ist ab dem **01.01.2026** die Position einer

studentischen Hilfskraft / wissenschaftlichen Hilfskraft (w)

in Höhe von 4 bis 6 Wochenstunden im Rahmen des Forschungsprojekts „Einfluss des Menstruationszyklus auf verletzungsrelevante biomechanische Gang-, Lauf- und Landemerkmale“ zu besetzen.

Ihr Profil:

- Hohes Engagement und zeitliche Flexibilität
- Selbstständige, präzise und effektive Arbeitsweise
- Interesse an empirischem Arbeiten sowie an experimenteller Forschung, Biomechanik und Trainingswissenschaft mit einem Fokus auf 3D- Bewegungsanalyse
- EDV-Kenntnisse (Word, Excel, etc.)

Das Aufgabengebiet:

Die Tätigkeit erfolgt in enger Zusammenarbeit mit dem wissenschaftlichen Projektteam und umfasst unter anderem:

- Unterstützung bei der Organisation und Durchführung zyklusbezogener Messungen mit Sportlerinnen
- Betreuung von Probandinnen während der Datenerhebung (Gang-, Lauf-, Sprung- und Cutting-Bewegungen)
- Erfassung subjektiver Leistungsparameter sowie psychischer Indikatoren
- Mitarbeit bei der Aufbereitung, Analyse und Dokumentation biomechanischer Daten
- Literaturrecherche zu Themen wie hormonelle Einflüsse auf Verletzungsrisiken im Sport
- Unterstützung bei administrativen Tätigkeiten im Rahmen des Projekts

Hinweis zur Besetzung

Da das Forschungsprojekt sensible Themen rund um den weiblichen Zyklus beinhaltet und die Datenerhebungen ausschließlich mit weiblichen Probandinnen durchgeführt werden, wird für diese Position ausdrücklich eine weibliche studentische Hilfskraft gesucht. Dies dient dem Schutz der Privatsphäre der Teilnehmerinnen sowie einer vertrauensvollen Atmosphäre während der Untersuchungen.

Wenn Sie an dieser anspruchsvollen und interessanten Tätigkeit interessiert sind, richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung bitte **schnellstmöglich** am besten **per Mail** an:

Jana Bergmann
TU Dortmund
Institut für Sport und Sportwissenschaft
Bewegungs- und Trainingswissenschaft
Otto-Hahn-Straße 3
44227 Dortmund
jana.bergmann@tu-dortmund.de