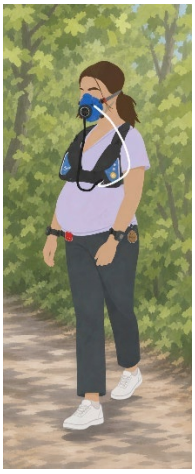
Universität Basel
Departement für Sport, Bewegung und Gesundheit

DSBG

RESPIRE

Forschungspraktikum, Learning Contract, und/oder Masterarbeit im Rahmen des internationalen RESPIRE-Projekts ab Januar 2027



Wir sind ein Forschungsteam vom Departement für Sport, Bewegung und Gesundheit der Uni Basel und führen die **RESPIRE** Studie durch.

RESPIRE untersucht, wie sich **körperliche Aktivität** bei unterschiedlicher **Luftqualität** auf **physiologische Funktionen** von **schwangeren Menschen** und deren **Föten** auswirkt. Daten für diese Studie werden in Barcelona, Basel und Edmonton erhoben.

Wir bieten ab Januar 2027:

- Forschungspraktikum Teilzeit oder Vollzeit, mit oder ohne Kombination mit einer Masterarbeit, oder einen Learning Contract (LC)
- Mitwirkung an einem inter- und transdisziplinären, international vernetzten, praxisrelevanten Forschungsprojekt
- Arbeit mit Proband:innen in verschiedenen Trimestern der Schwangerschaft

Im Rahmen deines LC, Praktikums bzw. deiner Masterarbeit wirst du:



- Studienvisiten zusammen mit anderen Teammitgliedern durchführen
- Während zwei Spaziergängen (einer wenig, der andere stärker luftverschmutzt) in der Stadt Basel folgende Messungen durchführen: Atemgasanalyse, Puls, Blutdruck, Luftverschmutzung, körperliche Aktivität, GPS
- Das Forschungsteam bei diversen anderen Studienarbeiten unterstützen
- Bei Interesse: an Auswertungen und Studienberichten mitwirken, selbständig Daten erheben und an Publikationen mitarbeiten (Manuskriptaufbau, Journalwahl, Reviewer-Feedback)

Was du lernst:

- Praktische Erfahrung mit mobiler Atemgasanalyse und Messgeräten für Luftqualität
- Durchführung von Studienvisiten nach standardisierten Studienprotokollen
- Professioneller Umgang mit Proband:innen in der Schwangerschaft
- Einblick in die Schnittstelle von Bewegungsphysiologie, Umweltwissenschaften und Gynäkologie
- Einblick in die Abläufe einer internationalen Multicenter-Studie

Dein Profil:

- Studium in Sport, Gesundheitswissenschaften, Umwelt oder vergleichbar
- Sehr gute Deutschkenntnisse (für den direkten Kontakt mit den Proband:innen)
- Freude an direktem Kontakt mit Studienteilnehmenden
- Gute Kommunikationsfähigkeiten, sorgfältiges, flexibles und selbständiges Arbeiten mit viel Zeit und Flexibilität (z.B. für die Datenerhebung in der Stadt Basel)
- Mindestens 6 Monate Verfügbarkeit
- Interesse an der Zusammenarbeit in einem internationalen, multidisziplinären Team

Bewerbung: Wir freuen uns auf deine Bewerbung per E-Mail mit kurzem Motivationsschreiben (halbe Seite) und CV an Blanche Wies: blancheelisabeth.wies@unibas.ch. Wir stehen bei Fragen gerne zur Verfügung.