

Das **Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, AG Umweltepidemiologie** sucht im Rahmen des Projektes „UNITY“ zum 01.10.24 eine/einen

### **PhD Student:in (m/w/d)**

Die Anstellung erfolgt befristet auf 3 Jahre (65% Wochenarbeitszeit, TV-L 13).

**Projekt UNITY** (Multistrategische Intervention zur Förderung von Radmobilität, Gesundheit und Nachhaltigkeit im Rahmen der Stadtentwicklung Düsseldorf)

In Düsseldorf werden im Rahmen des Mobilitätsplans D sukzessive infrastrukturelle und andere Maßnahmen zur Förderung des Radverkehrs umgesetzt. Im Rahmen eines natürlichen Experiments sollen Auswirkungen dieser multistrategischen Intervention auf die Radnutzung und die gesundheitlichen Folgen untersucht werden. Dazu werden in Teilprojekt 2 (TP2) direkte gesundheitliche Auswirkungen von Radfahren auf verkehrsberuhigten vs. konventionellen Radwegen untersucht.

#### **Stellenbeschreibung:**

Wir suchen eine/n motivierte/n PhD-Student/in im Bereich Epidemiologie zur Leitung und Durchführung einer umfangreichen Feldstudie für das Projekt UNITY. Diese Position bietet die Möglichkeit, in einem dynamischen Forschungsteam zu arbeiten und einen wesentlichen Beitrag zur epidemiologischen Forschung zu leisten.

Die Hauptaufgaben umfassen die Planung, Durchführung und Auswertung einer epidemiologischen Feldstudie, die darauf abzielt den gesundheitlichen Nutzen von Radfahren auf verkehrsberuhigten gegenüber verkehrsreichen Straßen zu evaluieren. Der/die Kandidat/in wird die gesamte Studienlogistik überwachen, Daten sammeln und in Zusammenarbeit mit einer Statistikerin aus unserer Arbeitsgruppe analysieren sowie wissenschaftliche Publikationen verfassen.

#### **Aufgabenbereich**

- Studienkoordination von UNITY im TP2:
  - Planung der Feldstudie (Erstellen der notwendigen Dokumente, Rekrutierung der Probanden, Einarbeitung von SHKs etc.)
  - Durchführung & Supervision der Feldstudie
  - Dateneingabemasken erstellen, Plausibilitätsprüfungen der erhobenen Daten durchführen, Erstellen eines statistischen Analyseplans
  - Analyse und Publikation von Ergebnissen des UNITY Projekts

#### **Anforderungen**

- Hohe Motivation, Begeisterungsfähigkeit, Teamfähigkeit
- Strukturiertes und zuverlässiges Arbeiten
- Beherrschung der gängigen MS-Office-Anwendungen
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrungen mit MS Access, R und SAS von Vorteil

#### **Wir bieten:**

- Befristetes Arbeitsverhältnis über 3 Jahre (65%)
- Alle im Öffentlichen Dienst üblichen Leistungen
- Sichere und leistungsgerechte Vergütung nach Tarif (TV-L)
- Möglichkeit zur Teilnahme am breiten Fortbildungsangebot
- Qualifizierte wissenschaftliche Ausbildung, engmaschiges Betreuungsverhältnis

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen elektronisch an: [vanessa.soppa@uni-duesseldorf.de](mailto:vanessa.soppa@uni-duesseldorf.de)