Stellenausschreibung

Studentische/wissenschaftliche Hilfskraft - Fragebögen & Datenauswertung in einem europäischen Forschungsprojekt (w/m/d)

Fachbereich: Abteilung für Krankenhaushygiene und Umweltmedizin
Universitätsmedizin Essen

Über uns

Die Universitätsmedizin Essen ist eines der führenden Universitätsklinika in Deutschland und beschäftigt über 11.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Der Bereich Hygiene und Umweltmedizin trägt wesentlich zur Patientensicherheit und Infektionsprävention bei und befasst sich mit aktuellen Forschungsfragen der Krankenhaushygiene und Infektionsepidemiologie.

Für unser drittmittelgefördertes, multizentrisches Forschungsprojekt „Prävalenz von MRSA und 3/4 MRGN-Kolonisation bei Kindern vor Strahlentherapie, eine europäische multizentrische Pilotstudie" (Projektnr. D/106-24173) suchen wir zum 01.08.2026 Verstärkung für unser interdisziplinäres Team.

Worum geht's?

Manche Bakterien haben gelernt, sich gegen Antibiotika zu wehren. Die Medikamente wirken dann einfach nicht mehr. Zwei besonders relevante Gruppen sind MRSA und 3/4 MRGN. MRSA ist ein Hautkeim, der gegen die gängigsten Antibiotika unempfindlich geworden ist. 3/4 MRGN sind Darmbakterien, die gleich gegen drei oder vier wichtige Antibiotika-Gruppen resistent sind. Bei gesunden Menschen sitzen solche Keime oft unbemerkt auf der Haut oder im Darm. Für Kinder, die wegen einer Krebserkrankung eine Strahlentherapie bekommen, können sie gefährlich werden, weil ihr Immunsystem geschwächt ist.

In unserer europäischen Studie wollen wir herausfinden, wie häufig diese Keime bei solchen Kindern überhaupt vorkommen, und das über mehrere Länder hinweg vergleichen. Genau dafür suchen wir Dich. Du musst dafür nicht aus dem medizinischen Bereich kommen, alles Relevante bringen wir Dir bei.

Deine Aufgaben

- Du arbeitest in einem interdisziplinären Forschungsteam der Krankenhaushygiene mit
- Du erstellst Fragebögen zu den Hygienemaßnahmen in den beteiligten Kliniken
- Du dokumentierst die Studiendaten sauber und strukturiert
- Du wertest die Daten aus, vor allem Häufigkeiten: Wie oft treten die Keime auf, wo, bei wem?
- Du hältst Kontakt zu den europäischen Partnerzentren (zum Beispiel Rom und Utrecht) und klärst methodische Fragen auf Englisch (per Mail oder auch mal in einer Videokonferenz)
- Bei Bedarf kannst Du auch mal einen der Studienorte besuchen und Dir vor Ort ansehen, welche Hygienemaßnahmen dort umgesetzt werden (Prozessbeobachtung)
- Du unterstützt das Team organisatorisch und bei der wissenschaftlichen Dokumentation sowie ggf. bei der Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen

Das bringst Du mit

- Du studierst Psychologie, Menschzentrierte Informatik und Psychologie, Angewandte Kognitions- und Medienwissenschaft, Healthcare Management, Pflegewissenschaft, Soziologie oder etwas Vergleichbares (Wir sind aber auch anderen Fachdisziplinen aufgeschlossen)
- Aktuelle Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- Erste Erfahrung mit Fragebögen und statistischer Auswertung (zum Beispiel Häufigkeiten, einfache Statistik)
- Sicherer Umgang mit Excel und Word, gute Recherchefähigkeiten nach wissenschaftlichen Quellen
- Gute Englischkenntnisse für die Kommunikation mit den Partnerzentren
- Zuverlässigkeit, Sorgfalt und eine selbstständige Arbeitsweise

Worauf es uns wirklich ankommt: Du arbeitest gewissenhaft, denkst mit, statt nur abzuarbeiten, und hast Lust, Dich in ein neues Thema reinzufuchsen. Kenntnisse im Bereich Krankenhaushygiene oder Pflege sind nicht erforderlich, den Rest bringen wir Dir bei.

Das bieten wir

- Echte Einblicke in Krankenhaushygiene, Infektionsprävention und internationale Studienarbeit
- Du lernst, eine echte Studie von der Datenerhebung bis zur Auswertung zu begleiten, und kannst bei einer wissenschaftlichen Publikation mitwirken
- Strukturierte Einarbeitung und ein Team, das Dich begleitet
- Mitarbeit in einem interdisziplinären, europaweit vernetzten Forschungsprojekt
- Vergütung nach den gültigen Sätzen der Universitätsmedizin Essen für studentische und wissenschaftliche Hilfskräfte

Rahmenbedingungen

- Beschäftigungsumfang bis zu 16 Stunden pro Woche, flexibel und in Abstimmung mit Deinem Studium einteilbar
- Befristung zunächst auf 1 Jahr bis zum Projektende am 31.07.2027, eine längerfristige Zusammenarbeit wird angestrebt
- Einsatzort:
  Universitätsmedizin Essen,
  Abteilung für Hygiene und Umweltmedizin
  Hohlweg 26
  45147 Essen

Bewerbung

Schick uns Deine Bewerbung als PDF (Anschreiben, Lebenslauf, aktuelle Immatrikulationsbescheinigung, Hochschulabschlüsse und/oder Notenübersicht (uns interessieren nicht die Noten, sondern welche Fächer Du besucht hast)) an:

Dr. Meike Neuwirth, meike.neuwirth@uk-essen.de, +49 201 / 723-84583
Dr. Robin Otchwemah, robin.otchwemah@uk-essen.de, +49 201 / 723-3822

Die Universitätsmedizin Essen fördert die berufliche Gleichstellung aller Geschlechter und berücksichtigt Menschen mit Behinderungen bei gleicher Eignung bevorzugt.