

Datenanalyse in Digital Health!

Nachhaltige und effektive Gesundheitsförderung bei kardiovaskulären Erkrankungen unterstützen.



Zur Verstärkung unseres interdisziplinären Forschungsteams suchen wir **ab sofort** in **Vollzeit** befristet für 3 Jahre einen

DOKTORANDEN - DATA ENGINEER (w/d/m)

Gemeinsam mit dem Salzburger **Ludwig Boltzmann Institute for Digital Health and Prevention** suchen wir eine Doktorandin bzw. einen Doktoranden mit Interesse an digitalen Technologien und Interventionen, die einen nachhaltigen und effektiven Einfluss auf ein gesundheitsförderndes Verhalten haben.

Die hierfür notwendigen Analysen von Gesundheits- und Bewegungsdaten aus Studien und Modellen sind zentraler Bestandteil des Doktorats und des gemeinsamen Forschungsprojekts. Die Ergebnisse sollen direkt bei der Erprobung und Evaluierung von geeigneten Interventionstmöglichkeiten einfließen.

Aufgabenbereich

- Gemeinsames Erarbeiten neuer technischer Konzepte für Interventionsmöglichkeiten
- Erprobung und Evaluierung digitaler Sensorik
- Verantwortung für Systemarchitekturfragen
- Weiterentwicklung und Anpassung bestehender Softwarekomponenten
- Erweiterung einer Datenmanagement-Plattform von interdisziplinären Forschungen
- Wissenschaftliches Arbeiten: Publikationen, Vorträge, Konferenzen in DE/EN

Qualifikationen

- Abgeschlossenes Masterstudium in (Medizinischer) Informatik oder Data Science
- Gute Programmierkenntnisse, idealerweise Java oder JavaScript
- Grundkenntnisse in der Datenanalyse z. B. mit R, Matlab oder Visualisierungstools
- Interesse an wissenschaftlichen Fragestellungen
- Idealerweise Erfahrungen im Gesundheits- und/oder Medizinbereich

www.salzburgresearch.at

Das Monatsentgelt beträgt bei einer **38,5 Std.-Woche** analog zum FWF-Modell **EUR 2.830,52** brutto.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte mit der Kennung **[DOK-Engineer]** an: jobs@salzburgresearch.at

Wir freuen uns auf Sie!