

Salzburg Research und das Salzburger Ludwig Boltzmann Institut für digitale Gesundheit und Prävention arbeiten gemeinsam an der Schnittstelle von Digitalisierung, Psychologie und Gesundheit, um durch neuartige Lösungen nachhaltige und effektive Gesundheitsförderung in der Prävention und Rehabilitation zu ermöglichen.

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

Doktoranden (w|d|m) – Data Engineer in Digital Health

Mit Fokus auf der Entwicklung digitaler Gesundheitsinterventionen, die nachhaltig ein gesundheitsförderndes Verhalten fördern. Sogenannte adaptive Interventionen ermöglichen ein hohes Maß an Personalisierung und Anpassung auf Basis von hochwertigen und in großer Menge vorhandenen Gesundheits- und Bewegungsdaten im Sinne einer modernen „precision medicine“.

Aufgabenbereich

- Weiterentwicklung einer Datenerhebungs- und Datenmanagement-Plattform für interdisziplinäre Forschung
- Gemeinsames Erarbeiten neuer technischer Konzepte für Interventionsmöglichkeiten
- Erprobung und Evaluierung digitaler Sensorik
- Deployment von (Echtzeit-)Algorithmen und KI-Modellen in Produktivsystemen
- Wissenschaftliches Arbeiten: Publikationen, Vorträge Konferenzen in DE/EN

Qualifikationen

- Abgeschlossenes Masterstudium in (medizinischer) Informatik, Data Science oder einem verwandten Feld
- Gute Programmierkenntnisse, idealerweise Java und Python
- Grundkenntnisse in der Datenanalyse, z. B. mit R, Matlab usw.
- Idealerweise Erfahrungen im Gesundheits- und/oder Medizinbereich oder relevanten Basistechnologien (z. B. die Verarbeitung von hochfrequenten Sensordaten)

Das Monatsentgelt beträgt bei einer **38,5 Std.-Woche** analog zum FWF-Modell **EUR 3.163,16** brutto.

Weitere Informationen und Benefits: www.salzburgresearch.at/karriere

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

Wir freuen uns auf Sie!