

Das Ludwig Boltzmann Institute Digital Health and Patient Safety (LBI DHPS) ist ein interdisziplinäres Forschungsinstitut, das an der Medizinischen Universität Wien angedockt ist. Ziel ist es, dass durch die Digitalisierung der Medizin medizinische Fehler vermieden, Patient:innen sowie Health Care Professionals gestärkt und neue digitale Prozesse initiiert werden. Das Institut vereint unterschiedliche Disziplinen, von Medizin über Rechts- und Sozialwissenschaften bis zu Psychologie und spannt somit einen großen Bogen, unter dem verschiedene Projekte Platz finden, die dann ganzheitlich bearbeitet werden.

Wir suchen ab sofort (bzw. nach Absprache) eine:n interessierte:n und engagierte:n

Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in Pre Doc (30 Std bzw. 15 Std)

Ihre Kernaufgaben

- Implementierung von technischen Lösungen zur Datentransformation und Datenauswertung für große Datenmengen
- Implementierung von Softwarelösungen zur Verarbeitung von Biosignalen
- Implementierung von technischen Lösungen im Bereich Virtual/Mixed/Extended Reality
- Konzeptionierung, Durchführung und Auswertung von klinischen und präklinischen Studien

Ihre Qualifikation

- Abgeschlossenes Masterstudium mit medizinisch-technischem Hintergrund
- Interesse an Applikationen von Virtual/Mixed/Extended Reality in der Medizin
- Interesse an Datenformaten im Bereich der Anästhesie und Intensivmedizin
- Selbstständige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit

Unser Angebot

- Spitzenforschung an einem führenden Zentrum im Bereich Virtual/Mixed/Extended Reality
- Spannende Arbeit mit Stakeholdern aller Gesundheitsprofessionen und Patient:innen
- Erfahrene PhD-Betreuer:innen unterstützen bei allen Aspekten des Doktorats

Wir bieten eine abwechslungsreiche Beschäftigung im Ausmaß von (30 bzw. 15) Wochenstunden in einer der größten privaten Forschungsorganisationen in Österreich. Bei uns erwartet Sie ein innovatives Umfeld, ein wertschätzendes Miteinander sowie viel Lernpotential und die Möglichkeit teilweise im Home Office zu arbeiten. Flache Hierarchien, ein professionelles und zugleich humorvolles Team sowie die Möglichkeit, vielfältiges Know-how einzubringen und zu sammeln, machen diese Position aus.

Für die Position ist ein Bruttomonatsgehalt von EUR 2.924,13 (für 30 Wochenstunden) vorgesehen.

Senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an mika.nagl@dhps.lbg.ac.at. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Elisabeth Klager, MSc

Administrative Director / Open Innovation in Science Manager

Ludwig Boltzmann Institute Digital Health and Patient Safety

Währinger Straße 104/10, 1180 Wien

elisabeth.klager@dhps.lbg.ac.at