

Wir, das Institut für Rehabilitationsmedizinische Forschung an der Universität Ulm mit Sitz in Bad Buchau, führen Forschungsprojekte auf dem Gebiet der Rehabilitation und der Prävention durch. Einer unserer Schwerpunkte ist dabei die Analyse von Behandlungspfaden und -ergebnissen auf Basis von großen anonymisierten Datensätzen zur Verbesserung der medizinischen Versorgungspraxis.

Zur Unterstützung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Data Scientist / Informatiker (d/m/w)

in Vollzeit- oder Teilzeit, für Einsteiger oder Berufserfahrene

Aufgabenschwerpunkte

- Aufbereitung und Analyse großer Datensätze aus der Versorgungsforschung (Medizin) (statistische Modellierung, Machine Learning und Data-Mining)
- Erstellung von studienspezifischer Software für Auswertungen und Datenmanagement
- Unterstützung bei der Betreuung leistungsfähiger IT-Infrastruktur in einem modernen Client-Server-Umfeld (Linux/Windows)

Gewünschte Qualifikationen

- Studium im Bereich (Medizin-)Informatik, Data Science, Statistik oder vergleichbare Qualifikation
- ausgeprägte analytische Fähigkeiten und einen strukturierten Problemlösungsansatz
- Erfahrung mit Statistiksoftware (R, SAS) und/oder Machine Learning (R, Python), gute Datenbankkenntnisse (Oracle, SQL, PL/SQL) oder Kenntnisse in Script-Programmierung (z.B. Perl, Linux-Shell) wären von Vorteil
- idealerweise erste Erfahrungen im medizinischen Umfeld und/oder Grundkenntnisse in IT-Security und Datenschutz
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift gehören selbstverständlich dazu

Wir bieten

- ein interessantes vielfältiges Aufgabengebiet in einem netten interdisziplinären Team
- qualifizierte Unterstützung bei der Einarbeitung ("on-boarding-phase")
- flexible Arbeitszeiten mit Möglichkeiten zum mobilen Arbeiten
- Mitgestaltung der Arbeitsumgebung/Softwarelandschaft
- die Möglichkeit zur Promotion und/oder Habilitation
- Unterstützung von Fort- und Weiterbildungen
- Angebote zur Gesundheitsförderung, inklusive kostenfreier Eintritt in die Adelindis-Therme
- eine attraktive Umgebung (Oberschwaben/Bodensee/ Alpen) mit vielen interessanten Sport- und Freizeitangeboten

Noch Fragen?

Unser Leiter IT und Datenanalyse, Dr. Rainer Kaluscha (Dipl.-Inform.) beantwortet sie gerne (+49 7582 800 5102).

Ihre Bewerbung senden Sie bitte per E-Mail (eine PDF-Datei, max. 10 MB) an Dr. Lena Tepohl (bewerbung@ifr-ulm.de).

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://ifr-ulm.de/karriere>

