

Das Digital-Health-Startup MEDULIFE verfolgt das Ziel, die Gesundheitsversorgung chronisch kranker Menschen weltweit zu verbessern. Das Schwesterunternehmen der DITG entwickelt und betreibt hochskalierbare Disease-Management-Software (SaaS) und Patienten-Apps. Dabei kombiniert es das aktuell verfügbare medizinische Expertenwissen mit selbstlernenden Decision Support Algorithmen. Zu den Produkten von MEDULIFE gehören das vielfach ausgezeichnete TeLiPro, das bereits heute bei tausenden Diabetes- und Adipositas-Patienten mit nachweislichem Erfolg im Einsatz ist. Darüber hinaus die Diabetes-Präventionsapp „DiP“, sowie das Diabetes E-Learning Programm „My-diabetes“.

Doktorand/Diplomand/Werkstudent/Praktikant IT

am Standort Frankfurt

DIE AUFGABEN

- Erstellung und Optimierung eines Therapieplans aus vorliegenden und nutzerbezogenen medizinischen Daten
- Entwicklung eines selbstlernenden Verfahrens mit der Möglichkeit zur Kodierung vorhandenen Expertenwissens
- Therapie-Entscheidungen des Systems sollen durch nachvollziehbar und u.U. durch menschliche Betreuer strategisch beeinflussbar sein

WEN WIR SUCHEN

- Verstärkung für unser erfahrenes Entwicklerteam in unserer schlagkräftigen IT-Abteilung
- **Must-Have-Skills:** Gute mathematisch-statistische Grundlagen
- Fähigkeit eigenständig Algorithmen und Verfahren zu entwickeln bzw. bestehende zu modifizieren oder zu kombinieren
- Ausreichende praktische Fähigkeiten (Programmierung / Entwicklung), um sowohl das Verfahren als auch eine (intern nutzbare) Nutzeroberfläche zur Administration/Monitoring/Visualisierung des Systems zu entwickeln
- Nice-To-Have: Die technische Plattform ist hierbei grundsätzlich offen, allerdings sehen wir JVM-basierte Sprachen bevorzugt (Scala, Kotlin, Clojure, Java, etc.), da sie sich u.U. leichter in unsere bestehende Infrastruktur integrieren lassen
- Machine-Learning / data science – bei guten Grundlagen kann dieses Wissen aber auch on-the-job aufgebaut bzw. vertieft werden
- Sprachen: Deutsch und/oder Englisch

WAS WIR BIETEN

- „Nerds Welcome“ Teamkultur mit kurzen Kommunikationswegen und flachen Hierarchien. Wir betrachten auch Fehlschläge als Fortschritt – Lernen ist Teil des Jobs
- Neueste Technologien sowie algorithmische Aufgabenstellungen im „Bleeding Edge“ (z.B. machine learning)
- Modernes und innovatives Arbeitsumfeld am **Standort Frankfurt** im Westhafen
- Leistungs- und erfahrungsgerechte Vergütung

BEWERBEN

Werden Sie im Rahmen einer Studienarbeit oder als Werkstudent Teil eines jungen, auf Wachstum ausgerichteten Unternehmens. Gerne ist im Anschluss auch eine Übernahme in eine Festanstellung möglich. Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung – bevorzugt per Email – unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Einstiegstermins an info@medulife.net

KONTAKT

MEDULIFE GmbH
Kölner Landstr. 11
40591 Düsseldorf
info@medulife.net
www.medulife.net