

Doktorand/Diplomand/Werkstudent/Praktikant IT

Das DITG – Deutsches Institut für Telemedizin und Gesundheitsförderung, im März 2013 in Düsseldorf gegründet, hat sich auf die digitale Versorgung und Betreuung von Menschen mit chronischen Krankheiten spezialisiert.

Im Auftrag von Krankenversicherungen, weltweiten Unternehmen der Pharmaindustrie und Unternehmen mit betrieblichem Gesundheitsmanagement entwickeln wir evidenzbasierte digitale Gesundheitsprogramme und führen diese durch.

Das DITG ist eines der innovativsten digitalen Gesundheits-Start-ups mit zahlreichen nationalen und internationalen Auszeichnungen. Wir haben Großes vor. Daher suchen wir für die Erweiterung unserer schlagkräftigen IT-Abteilung **ab sofort** Verstärkung für unser erfahrenes Entwicklerteam, die genauso wie wir, weiter gestalten und entwickeln möchte.

Unser Angebot

- "Nerds Welcome" Teamkultur mit kurzen Kommunikationswegen und flachen Hierarchien. Wir betrachten auch Fehlschläge als Fortschritt (gut sagen wir kleine bis mittlere). 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
- Zusammenarbeit mit Kolleginnen und Kollegen im Wachstumsmarkt Digital Healthcare
- Spannende und abwechslungsreiche Projekte im internationalen Umfeld

Ihre Aufgaben

- aus vorliegenden nutzerbezogenen medizinischen Daten automatisch einen Therapieplan fortlaufend erstellen und optimieren
- Entwicklung eines selbstlernenden Verfahrens mit der Möglichkeit zur Kodierung vorhandenen Expertenwissens
- zusätzlich besteht die Anforderung, dass Therapie-Entscheidungen des Systems nachvollziehbar und u.U. auch durch menschliche Betreuer strategisch beeinflussbar sind

Ihr Profil

Must-Have Skills:

- gute mathematisch-statistische Grundlagen, Fähigkeit eigenständig Algorithmen und Verfahren zu entwickeln bzw. bestehende zu kombinieren oder zu modifizieren
- 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 aber dieses Wissen auch on-the-job aufgebaut bzw. vertieft werden

Sprachen:

- Deutsch und/oder Englisch

Rahmen

- Doktorarbeit, Studienarbeit oder ganz profan als studienbegleitender 'Job'
- Gerne ist im Anschluss auch eine Übernahme in ein Feststellungsverhältnis möglich

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann sollten wir uns kennen lernen!

Senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung inkl. Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Einstiegstermin an bewerbung@ditg.de

