



Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## Data Scientist (m/w)

Schnittstelle onkologische Bioinformatik

**Indivumed** unterhält die weltweit größte Tumorgewebe- und Datenbank zur Unterstützung der Krebsforschung und der Entwicklung neuer Diagnostika und Therapien bei Krebserkrankungen. Neben der Umsetzung eines hochstandardisierten Prozesses zur Sammlung von Gewebeproben und einer einzigartigen klinischen Infrastruktur mit Partnern in Europa, Asien und den USA, bietet Indivumed seinen Kunden eine umfangreiche wissenschaftliche Expertise sowie eine große Bandbreite an spezialisierten Forschungsdienstleistungen im Bereich der Onkologie.

### Schwerpunkt unseres Fachbereichs

Kombinierte Analysen verschiedener Datentypen führen zu einem tieferen Verständnis der molekularen und epidemiologischen Charakteristiken von Krebserkrankungen. Durch unsere Arbeit schaffen wir die Grundlagen für eine datengestützte Krebsforschung und ermöglichen zukünftig neue Wege in der Patientenversorgung. Das interdisziplinäre Arbeitsumfeld beinhaltet regelmäßige Interaktionen mit Softwareentwicklern, Wissenschaftlern und Ärzten. Sie werden an gemeinsamen Initiativen und Kooperationen arbeiten, aber auch für die Durchführung eigener Projekte verantwortlich sein.

### Ihre Aufgaben

- Data Mining und Integration großer heterogener und unstrukturierter Datenbestände zur Neugewinnung von Informationen
- Erschließung und Auswertung großer Mengen an klinisch-molekularen Forschungsdaten
- Integration von Forschungs- und Gesundheitsdaten mit bereits bestehenden Datenbeständen
- Migration und Zusammenführung großer Datenbanken sowie deren Erschließung mit aktuellen BigData-Technologien
- Mustererkennung und statistische Vorhersage von Krankheitsverläufen auf der Grundlage vorhandener Datenbestände
- Entwicklung von Analyse- und Visualisierungsanwendungen für Web-Applikationen
- Interaktion mit einem multidisziplinären Entwickler- und Wissenschaftlerteam

### Unsere Anforderungen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich der Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung mit semantischer Datenintegration, Natural Language Processing oder Web Crawling
- Kenntnisse aktueller BigData-Technologien wie z.B. ElasticSearch, Hadoop, Spark, Cassandra etc.
- Erfahrung im Umgang mit aktuellen Deep Learning-Technologien (TensorFlow, Caffe etc.)
- Grundkenntnisse von Mustererkennungsalgorithmen sowie in der rechnergestützten Statistik
- Erfahrung mit modernen Softwareentwicklungsparadigmen und -werkzeugen
- Kommunikationsstärke und ein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### **Das bieten wir Ihnen**

Neben einem interessanten und anspruchsvollen Aufgabengebiet in einem stark wachsenden, international ausgerichteten Unternehmen, bieten wir Ihnen viele Gestaltungsmöglichkeiten und kurze Entscheidungswege, ein hochmotiviertes, kollegiales und aufgeschlossenes Team mit einem guten Arbeitsklima sowie kontinuierliche Fort- und Weiterbildungen.

### **Sie fühlen sich angesprochen?**

Dann freuen wir uns über Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inkl. Gehaltswunsch und Ihrem frühestmöglichen Eintrittstermin per E-Mail über [jobs@indivumed.com](mailto:jobs@indivumed.com).

**Indivumed GmbH**  
Human Resources  
Falkenried 88, Haus D  
20251 Hamburg

Tel.: +49 (40) 41 33 83 0  
Mehr Informationen zu Indivumed  
finden Sie auf unserer Website  
[www.indivumed.de](http://www.indivumed.de)