



Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Datenbankentwickler (m/w/d)

Schnittstelle onkologische OMICS Informatik

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

- Erstellung von Datenmodellen und Design von Datenbanktabellen für den Klinik- und Laborbereich
- Zusammenführung und Weiterentwicklung von Datenbanksystemen aus verschiedenen Unternehmensbereichen
- Konvertierung und Migration von Datenbeständen
- Analyse- und Performanceoptimierung sowie Umsetzung neuer datenschutzrechtlicher Vorgaben auf Datenbankebene
- Implementierung von Backupkonzepten und Überwachung des Data Lifecycle Managements
- Mitwirkung an der Neuimplementierung einer globalen IT-Infrastruktur zur Erfassung klinischer Daten
- Mitentwicklung von Datenportalen zur statistischen Analyse hochdimensionaler Daten

Unsere Anforderungen

- Abgeschlossene Berufsausbildung oder Studium im Bereich der Informatik oder vergleichbar
- Kenntnisse in der Datenbankentwicklung mit relationalen und nichtrelationalen Modellen
- Erfahrung im Umgang mit Cloudkonzepten zur Speicherung großer Datenmengen
- Erfahrung mit aktuellen Datenbank- und Analysetechnologien wie z.B. Elasticsearch, AWS Redshift, AWS Aurora, Spark oder Hadoop sowie mit der Arbeit in Linux-Umgebungen
- Programmierkenntnisse in SQL und Python
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrung mit interdisziplinären Teams

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.

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