



# Stellenausschreibung

## Mathematiker (m/w/d)

Willkommen bei Sonovum!

Wir als Leipziger Medizintechnikunternehmen entwickeln Diagnoseverfahren zur Untersuchung des Hirngewebes, das Ärzte dabei unterstützt, Menschen schneller und besser zu helfen.

Für unseren Firmenstandort Leipzig suchen wir eine/n

Mathematiker (m/w/d)

Ihr Tätigkeitsbereich im Detail:

- Unterstützung des Teams Physikalische Grundlagen & Mathematik
- (statistische) Auswertung aufgezeichneter Datensätze
- explorative Datenanalyse von Ultraschallmessdaten
- (Weiter-) Entwicklung von Algorithmen
- Protokollierung der Ergebnisse
- Präsentation von Ergebnissen

Was wir erwarten:

- erfolgreich abgeschlossenes Studium der Mathematik oder einem vergleichbaren naturwissenschaftlichen Fach
- gute Kenntnisse im Umgang mit statistischen Methoden, idealerweise Biostatistik

- fundierte Erfahrung bei der Entwicklung, Umsetzung und Validierung von Algorithmen
- idealerweise Erfahrung im Umgang mit den Programmiersprachen R, Matlab oder Python und Gitlab
- idealerweise mehrjährige Berufserfahrung im beschriebenen Aufgabengebiet
- eine gewissenhafte und zuverlässige Arbeitsweise ist unabdingbar, da wir in einem hoch regulierten und standardisierten Bereich arbeiten
- ein hohes Maß an Qualitätsbewusstsein
- Freude an der Arbeit im Team
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Das bieten wir:

- Mitarbeit in einer spannenden Branche: MedTech, LifeScience
- Start-up Mentalität in einem Team bestehend aus jungen Forschern und routinierten Experten
- die Möglichkeit, eigenverantwortlich im Team zu arbeiten sowie Freiraum für eigene Ideen
- vielseitige und anspruchsvolle Aufgaben in einem dynamischen und innovativen Umfeld mit kurzen Entscheidungswegen
- frisches Obst, Wasser, Tee und Kaffee stehen jederzeit kostenlos zur Verfügung

Ihre Bewerbung inkl. Zeugnissen und Referenzen etc. schicken Sie am besten als PDF in einem Dokument an [bewerbung@sonovum.de](mailto:bewerbung@sonovum.de). Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen inkl. Verfügbarkeitsangabe und Gehaltsvorstellungen.

Sonovum GmbH, Perlickstraße 5 in 04103 Leipzig

