



senetics ist ein dynamisches und innovatives Unternehmen, welches im Auftrag Medizinprodukte entwickelt und prüft, sowie Unternehmen in der Medizintechnik biomedizinisch und regulatorisch berät. Wir bieten:

- Einen sicheren Arbeitsplatz in einem soliden, mittelständischen Unternehmen
- Einen umfangreich zertifizierten Arbeitgeber, der technologisch führend ist
- Ein breites Feld interessanter Themen im interdisziplinären Team
- Flache Hierarchien, geprägt von gegenseitiger Unterstützung
- Ernsthafte und seriöse Kollegen mit Sinn für Humor
- Umfangreiche Möglichkeiten eigene Ideen einzubringen und umzusetzen
- Von der IHK Nürnberg ausgezeichneter Ausbildungsbetrieb

Die senetics healthcare group führt in einem interdisziplinären Team Projekte in verschiedenen Bereichen im Auftrag von Kunden zum Erfolg. Dies umfasst Dienstleistungen zur Zulassung, Entwicklung und Vertrieb medizintechnischer Produkte. **Wir freuen uns auf Ihre Unterstützung:**

Entwicklung von Simulationsmodelle und Algorithmen für die Toxizitätsvorhersage chemischer Moleküle (Bachelorand, Masterand)

Ihre Aufgabenfelder umfassen:

- Entwicklung in-silico Organmodelle
- Vergleich verschiedener Datenbanken und Programmen zur Vorhersage von Toxizität
- Erarbeitung eines Algorithmus auf QSAR-Basis
- Vergleich der simulierten Werte mit realen Messergebnissen
- Entwicklung von Softwaremodulen in Java und/oder MATLAB

Sie bringen mit:

- Studium der Medizintechnik, Biochemie, Bioinformatik, Chemoinformatik oder vergleichbarer Studiengänge
- Grundlegende Programmierkenntnisse sind notwendig
- Analytisches Denkvermögen und Zuverlässigkeit, sowie exakte und strukturierte Arbeitsweise
- Sicherer Umgang mit MS Office Anwendungen
- Motivation in einem innovativen Unternehmen mitzuwirken
- Großes Interesse an Computerarbeiten
- Gute schriftliche und mündliche Ausdrucksweise

Bei uns wird es nie langweilig, da wir in vielen Feldern unsere Dienstleistungen anbieten. Informationen zu senetics finden Sie unter: www.senetics.de. Gerne können Sie uns unter 0981 – 97247950 anrufen um mehr zu erfahren, oder bewerben Sie sich gleich per E-Mail an info@senetics.de (bitte Anschreiben, Lebenslauf mit Lichtbild und die üblichen, vollständigen Unterlagen).

