

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

- Ein breites Feld interessanter Themen im interdisziplinären Team
- Flache Hierarchien, geprägt von gegenseitiger Unterstützung
- Ernsthafte und seriöse Kollegen mit Sinn für Humor

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. Dafür suchen wir **ab sofort** einen interessierten wissenschaftlichen Mitarbeiter für die Erstellung einer Masterarbeit zu folgendem Thema:

Entwicklung von Simulationsmodelle und Algorithmen für die Toxizitätsvorhersage chemischer Moleküle

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 jungen Unternehmen mitzuwirken

Bei uns wird es nie langweilig, da wir in vielen Feldern unsere Dienstleistungen anbieten. Insofern können Sie bei uns je nach Eignung für ein Themenfeld eine individuell zugeschnittene Praktikumsstätigkeit anstreben. Informationen zu senetics finden Sie unter: www.senetics.de

Gerne können Sie uns unter 09131-9201201 anrufen um mehr zu erfahren, oder bewerben Sie sich gleich per E-Mail an corinna.petsch@senetics.de – bitte Anschreiben, Lebenslauf mit Lichtbild und die üblichen Unterlagen zusenden.

Wir freuen uns, Sie kennenzulernen!

