



# senetics

healthcare group GmbH & Co. KG

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:**

## BACHELORAND ODER MASTERAND (M/W) ENTWICKLUNG UND VALIDIERUNG VON TECHNISCHEN HAUTMODELLEN

Ihre Aufgabenfelder umfassen:

- Konzeptionierung von technischen Hautmodellen zur Testung von Sensorik
- Auswahl geeigneter Materialien
- Mathematische Auswertung von Materialeigenschaften über Octave/MATLAB
- Aufbau einfacher und komplexer Hautmodelle im biologischen und technischen Labor
- Aufbau eines Mess-Setups im Labor zur Validierung des Modells
- Validierung der Hautmodelle im Labor

Sie bringen mit:

- Studium der Biotechnologie, Bioengineering, Biomedizinische Technik, Medizintechnik oder vergleichbare Studiengänge
- Kenntnisse Materialwissenschaften und Biologie
- Kenntnisse in Simulation und Modellierung
- Analytisches Denkvermögen und Zuverlässigkeit, sowie exakte und strukturierte Arbeitsweise
- Sicherer Umgang mit MS Office Anwendungen und Octave/MATLAB
- Motivation in einem innovativen Unternehmen mitzuwirken

Bei uns wird es nie langweilig, da wir in vielen Feldern unsere Dienstleistungen anbieten. Informationen zu senetics finden Sie unter: [www.senetics.de](http://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](mailto:info@senetics.de) (bitte Anschreiben, Lebenslauf mit Lichtbild und die üblichen, vollständigen Unterlagen).

