Praktikum Produktentwicklung Medizintechnik

ECO MEDICS ist ein international agierendes Unternehmen der Medizintechnik (Lungenfunktionsmessung). Unsere innovativen Produkte werden im klinischen Bereich, für die Forschung, sowie bei niedergelassenen Ärzten eingesetzt.

Wir bieten engagierten Studierenden die Möglichkeit bei uns im Rahmen eines Praktikums bei der Entwicklung der nächsten Generation unserer Medizinprodukte mitzuarbeiten.

ARBEITSORT:

Dürnten

IHRE AUFGABEN:

- Entwicklung von neuen Sensoren zur Lungenfunktionsmessung
- Aufbau einer Testumgebung und Verifizierung (SW und HW)
- Projektmitarbeit im Projektteam
- Erarbeiten von technischen Requirements
- Technische Dokumentation nach Medizinprodukte Gesetz (MDR)

IHR PROFIL:

- BSc Abschluss (FH oder Universität/ETH) in Ingenieurwissenschaften, Physik oder ähnlichem
- Sie schätzen einen vielseitigen Aufgabenbereich und das selbständige Arbeiten
- Sie sind innovativ und zielstrebig
- Sie arbeiten strukturiert und pflegen eine sorgfältige Dokumentation
- Sie arbeiten gerne in einem kleinen Team
- Grundlegende Programmierkenntnisse (Matlab/Python) und Freude am Programmieren
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse sind ein Muss

WAS WIR BIETEN:

- Abwechslungsreiche Aufgaben von Büroarbeit bis praktische Arbeit im Labor
- Mitarbeit in einer innovativen Umgebung mit flexiblen Arbeitszeiten
- Einblicke in den Entwicklungsprozess eines Medizinproduktes End-to-End
- Die Möglichkeit neuste Technologien im Bereich Lungenfunktionsmessungen mitzugestalten

Haben wir Sie neugierig gemacht? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Bitte wenden Sie sich an: Daniel Oberli, Head of R&D (daniel.oberli@ecomedics.com)