

Werkstudententätigkeit im Medtech Startup im Bereich Produktentwicklung

Du wolltest schon immer mal Hands-on-Erfahrungen in der Produktentwicklung sammeln, Ideen entwickeln und an patentierbaren Systemen arbeiten? Dann bist du bei uns genau richtig und direkt mitten drin. Bei uns hast Du die Möglichkeit mit einem jungen, motivierten Team zusammen zu arbeiten und Verantwortung im Bereich der Produktentwicklung eines Medtech Startups in der Gründungsphase zu übernehmen.

Mögliche Bereiche Deiner Arbeit

- Entwicklung von gedruckter Sensorik für smarte Textilien
- Entwicklung eines Elektronikmoduls zur kabellosen Übertragung von Signalen aus Elektromyographie(EMG)-Messungen
- Programmierung von Algorithmen u.a. im Bereich der künstlichen Intelligenz
- Programmierung und Weiterentwicklung einer App zur Datenvisualisierung

Dein Profil

- Du bist teamfähig und kommunikativ
- Du arbeitest eigenständig und strukturiert
- Du löst gerne Probleme und arbeitest Dich in neue Themenfelder ein
- Du studierst in einem Studiengang mit technischem Hintergrund (Elektrotechnik, Informatik, Physik, Mechatronik, Medizintechnik, etc.)

Du bekommst von uns

- Die einzigartige Möglichkeit in der Gründungsphase in einem Medtech Startup mitzuwirken
- Interessante Projekte und Aufgabenstellungen in Bereichen, die Dich interessieren
- Betreuung und Förderung von unseren kompetenten Teammitgliedern

Über uns:

Wir sind Axon, ein ausgezeichnetes Medtech Start-up aus München. Aufgrund unserer Kompetenz und Innovation im Bereich smarterer Textilien werden wir u.a. durch das EXIST Gründerstipendium gefördert und arbeiten eng mit Partnern der Hochschule München sowie dem Karlsruher Institut für Technologie zusammen. Unsere Vision ist es jedem Menschen die Chance auf einen gesunden Rücken zu geben. Dafür machen wir Kleidung – nur eben smarter.

Kerninnovation von NOXON bilden die gedruckten, textilen Biosensoren, welche neueste Technologien aus dem Labor in den Alltag bringen und es ermöglichen Schmerzen zum Zeitpunkt der Entstehung zu messen und zu therapieren. Die Lösung vereint die Zukunftsthemen der gedruckten Elektronik und der KI-gestützten Datenauswertung, um das Leben von Millionen zu verbessern.



Kontakt und Bewerbung

Marius Neugschwender | Marius.neugschwender@live.de | +49 1575 6320739