

HealthTech Startup sucht Founding Engineer

Du begeisterst dich für Elektrotechnik und Sensorik, du willst deine Skills einsetzen, um Menschen zu helfen und echte Innovation vorantreiben – abseits der großen Konzerne? Dann werde Teil unseres Start-ups!

Wir sind ein MedTech-Startup in der Gründungsphase und entwickeln ein innovatives **Heim-Tonometer zur Messung des Augeninnendrucks** – ein Gerät, das Glaukomapatienten hilft, nicht zu erblinden. Unser erster Prototyp funktioniert, ist patentiert, klinisch validiert – **jetzt geht's um die Weiterentwicklung und Produktreife.**

Wen wir suchen:

Einen technisch starken Founding Engineer, der Lust hat, ein Produkt **von der Idee bis zur Zulassung mitzugestalten. Du solltest kurz vor/nach dem Masterabschluss stehen, idealerweise in Mechatronik, Elektrotechnik oder Medizintechnik.**

Deine Skills (nicht alle, aber je mehr desto besser):

- Erfahrung mit **Sensorik / Messtechnik / Kalibrierung**
 - Kenntnisse in **Embedded Systems / Microcontroller (z. B. ESP32)**
 - **Elektronische Schaltungen & PCB-Design** (z. B. KiCad oder Altium)
 - **Python** für Datenverarbeitung & Sensor-Logging
 - **Optimierungs- und Lernalgorithmen, z.B. Random forest**
 - **Matlab ist ein +**
 - Bereitschaft, sich in **ISO 13485, MDR & MedTech-Standards einzuarbeiten (Ideal ist natürlich wenn du hier schon Erfahrung mitbringst)**
 - Lust, in einem interdisziplinären Team zu bauen, zu testen, zu verbessern
 - Bereitschaft, sich in neue Themengebiete INTENSIV einzuarbeiten, dazuzulernen, und an der Entwicklung unserer Firma aktiv mit dabei zu sein
-

Was dich erwartet:

- Ein funktionierender Prototyp (kein PowerPoint-Startup!)
- Co-Founder: Maschinenbauingenieur, Augenarzt, Marketing-Strategin
- **Möglichkeit auf EXIST-Gründerstipendium (2.500 €/Monat für 1 Jahr)**

- Hardware-Labor: Wir haben uns im Medical Valley in Forchheim ein Hardwarelabor eingerichtet. Hier steht alles, was wir für den Anfang brauchen – vom Lötkolben über mehrere 3D-Drucker bis hin zu Prüfvorrichtungen.
 - Raum für deine Handschrift – von der Schaltung bis zur CE-konformen Doku
 - **Vision:** Patienten weltweit helfen, ihren Augeninnendruck zuhause zu kontrollieren – sicher, einfach, zuverlässig.
-

Standort

Medical Valley: Äußere Nürnberger Straße 62, 91301 Forchheim

Interesse?

Melde dich informell bei Lukas unter

 lukas@eberlein-health.com

Betreff: „**HealthHacker Bewerbung**“

Bitte schicke uns:

- CV
 - Motivationsschreiben
 - 1 relevantes Projektbeispiel
-

Eberlein – Vision Beyond

Eberlein-health.com