



## **Startup sucht Unterstützung (studentische Hilfskraft, Praktikum, Abschlussarbeit)**

### **Über uns**

Wir sind ein junges MedTech-Startup, das mit mobOx ein innovatives, mobiles Blutanalysegerät für den Rettungsdienst entwickelt. Mit mobOx können Änderungen am roten Blutfarbstoff Hämoglobin bereits am Einsatzort schnell und zuverlässig erkannt werden. Das Verfahren zeichnet sich durch eine mit stationären Laborgeräten vergleichbare hohe Genauigkeit und eine außerordentliche Robustheit gegenüber Temperaturschwankungen und Erschütterungen aus. Mit mobOx können Vergiftungen durch Kohlenmonoxid sowie bestimmte Chemikalien und Medikamente sicher erkannt werden. Auf diese Weise kann früher mit der optimalen Therapie begonnen und der Patient ggfs. direkt in eine entsprechende Schwerpunktlinik transportiert werden, was mögliche Spätfolgen reduziert.

### **Wir suchen**

Unterstützung bei der konstruktiven Umsetzung des Gerätekonzeptes. Zu Ihren Aufgaben gehört die Erstellung eines Prototyps mittels CAD in Absprache mit einem Produktdesigner, Rapid Prototyping sowie anschließende Usability-Studien. Je nach gewünschtem Umfang der Tätigkeit (Praktikum/Abschlussarbeit/studentische Hilfskraft) kann das Tätigkeitsfeld eingegrenzt werden. Sie verfügen über fundierte Kenntnisse in den oben genannten Bereichen?

### **Wir bieten**

- Offene und freundliche Arbeitsatmosphäre
- Mitgestaltung eines jungen Startups
- Ausgezeichnete Betreuung von Abschlussarbeiten
- Finanzielle Unterstützung

### **Kontakt/Informationen**

Sie sind interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Benjamin Kern

[benjamin.kern@mob-ox.de](mailto:benjamin.kern@mob-ox.de)

<https://www.mob-ox.de>