

aerösense

Du hast ein abgeschlossenes Bachelorstudium im technischen Bereich oder in der Informatik und hast Lust hier in Kiel beim Aufbau eines Startups mitzuwirken?
Bewirb Dich bei uns für die Stelle:

Wissenschaftliche Hilfskraft beim Projekt „aerosense“ mit 30h/Monat (m,w,d)

Das Projekt aerosense ist ein vom BMWi gefördertes Gründungsvorhaben. Wir haben an der CAU zu Kiel ein Sensorsystem entwickelt, mit dem es möglich ist, Kleinstpartikel in Echtzeit zu messen - und zwar mit Radartechnik.

Konkret: Feinstaubausstoß von Industrieanlagen.

Feinstaubemissionen sind ein großes Problem und wir wollen unseren Teil dazu beitragen Mensch und Umwelt zu schützen. Innerhalb von 1,5 Jahren wollen wir mit Hilfe der EXIST Forschungstransfer-Förderung ein Technologieunternehmen aufbauen, das auf eigenen Beinen stehen kann.

Unser Team besteht vier Personen – zwei Entwicklern, einem Betriebswirt und dem Projektleiter. Da wir innerhalb der Förderzeit gründen wollen, kommen spannende und umfangreiche Aufgaben auf uns zu, die wir mit Dir als Wissenschaftliche Hilfskraft im Team meistern wollen.

Was sind Deine Aufgaben?

- Unterstützung in der Entwicklung
- Herstellung kleiner Schaltungen
- Auswahl und Integration von Referenzsensoren
- Konzepte für die grafische Benutzeroberfläche unserer Software
- Recherchen
- In Absprache auch diverse andere Aufgaben möglich

Was bieten wir Dir?

Wir bieten Dir ab dem 01.11.2020 eine HiWi-Stelle mit 30 h/Monat. Du triffst auf eine flache Hierarchie und kannst von Anfang an bei der Gründung eines Unternehmens mitwirken, Dich einbringen und mit uns zusammen den Standort Kiel nach vorne bringen. Wir bieten flexible Arbeitszeiten, ein hohes Maß an Selbstverantwortung, abwechslungsreiche Tätigkeiten, uvm..

Darüber hinaus wirst Du sehr viel lernen und kannst Startup-Luft schnuppern. Natürlich lassen wir dich mit deinen Aufgaben nicht allein und werden Dir mit Rat und Tat zur Seite stehen. Eine Masterthesis bei uns zu schreiben ist ebenso möglich.

Was erwarten wir?

Wir erwarten, dass Du ein abgeschlossenes Bachelorstudium (Technik, Informatik) mitbringst, eine schnelle Auffassungsgabe hast und zuverlässig bist. Du solltest Lust haben in einem Startup zu arbeiten und Dich auf diese Herausforderung freuen. Selbstständiges Arbeiten und eine offene und freundliche Art sind ebenso wichtig.

Bewirb Dich jetzt und schicke eine kurze Bewerbung + Lebenslauf an lefr@tf.uni-kiel.de

Wir freuen uns auf Dich!