

Co-Founder*in gesucht für einen Startup im Bereich Magnetresonanzsensoren

Standort: Berlin

Die paramagnetische Elektronenresonanz (EPR) ist die einzige Analysetechnik, die paramagnetische Spezies und freie Radikale eindeutig nachweisen kann. Im Alltag wird die EPR eingesetzt, um die Qualität und Haltbarkeit von Lebensmitteln wie Speiseöl und Getränken zu charakterisieren, die freien Radikale in der (Bio-)Medizin auf ihre hohe Korrelation mit Krebs und Herz-Kreislauf-Erkrankungen hin zu untersuchen, Defekte in Halbleitern zu erkennen, den Ladezustand von Batterien auf Vanadium-Basis zu messen und den Abbau von Autoschmieröl zu überwachen. Leider sind die Instrumente zur Durchführung der EPR-Analyse immer noch sperrig, stromhungrig und teuer.

Unser Start-Up hat sich das Ziel gesetzt, den Bedarf an kleinen, tragbaren und erschwinglichen Magnetresonanzgeräten zu decken.

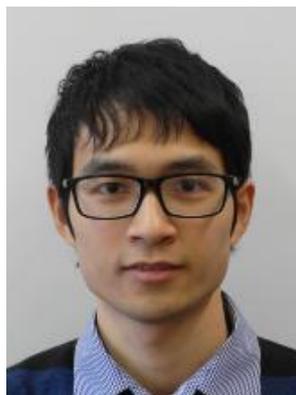
Wir suchen ein viertes Teammitglied mit wirtschaftswissenschaftlichem Hintergrund, das unsere Kompetenzen im Bereich des Geschäftsaufbaus und der Führung von Teams ergänzt. Idealerweise verfügst du über ein abgeschlossenes Studium der Wirtschaftsingenieurwissenschaften, Wirtschaftsinformatik, BWL oder eines verwandten Fachbereichs und hast bereits Erfahrungen im Aufbau und Führung von Teams gesammelt. Fundierte Kenntnisse im Bereich der Geschäftsentwicklung und -strategie sind von Vorteil und tragen dazu bei, dass du unsere Ziele, insbesondere im Hinblick auf die Entwicklung tragbarer und erschwinglicher Magnetresonanzgeräte, unterstützen können. Wir planen eine Förderung über Forschungstransfer und können somit eine Finanzierung der Stelle bei Bewilligung sicherstellen.

Unser Team besteht aus einem Elektroingenieur (Anh Chu), einem Wissenschaftler für Permanentmagnete (Belal Alnajjar) und einem Anwendungswissenschaftler/Kaufmann (Michele Segantini). Wir sind ein [preisgekrönter](#) Startup und haben bereits [Auszeichnungen](#) für unsere innovative Arbeit erhalten. Jüngst wurde unsere neueste Arbeit im renommierten [Forbes Magazine](#) vorgestellt aufgrund ihrer Innovation und ihrem Potenzial für zukünftige Anwendungen. Wir sind davon überzeugt, dass das Team über starke und sich ergänzende Fachkenntnisse verfügt, die zu einer erfolgreichen Entwicklung und Vermarktung des Prototyps führen werden.

Wenn du dich angesprochen fühlen und diese Anforderungen erfüllen, freuen wir uns auf deine aussagekräftige Bewerbung. Bitte sende uns deine Bewerbungsunterlagen per E-Mail an michele.segantini@helmholtz-berlin.de



Michele Segantini



Anh Chu



Belal Alnajjar