

Mitarbeiter:in (w/d/m) im Bereich **Software und Elektronik**

📍 Dresden | 🕒 Vollzeit (ab Jan 2025) | 40.000 – 65.000 € | #2411-843

Über Uns

Wir sind die PRUUE GmbH – www.pruuve.de, ein aufstrebendes Startup aus dem renommierten IAPP der TU Dresden. Unsere Vision ist es, nachhaltige Technologien zu entwickeln, die nicht nur die Umwelt schonen, sondern auch wirtschaftlich attraktiv sind. Wir entwickeln Sensoren und Messgeräte für die Qualitätskontrolle von industriellen UV-Prozessen mit dem Ziel, Kosten und CO2-Emissionen zu reduzieren. Im Mai 2024 haben wir unser pre-SEED Investment und einen Liefervertrag abgeschlossen. Unser Produktstart ist für Ende 2024 im UV-Druck geplant, um dann weitere innovative Produkte in den Bereichen UV-Desinfektion und UV-Label folgen zu lassen. Für diese Aufbauphase sucht unser Team nach Verstärkung.

Wir bieten

- Ein Schlüsselrolle im wachsenden Deep Tech Unternehmen im Bereich der Photonik
- Selbstbestimmte & flexible Arbeitszeiten mit Möglichkeit zu Remote-Arbeit, Beteiligung am Erfolg des Startups durch ein vSOP, ein junges & motiviertes Team
- Bei Wunsch und Eignung umfangreiche Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten

Dein Profil

- Abgeschlossene Ausbildung / Studium mit sehr guten Ergebnissen oder umfangreiche Startup- / Berufserfahrung in Softwareentwicklung / Hardwareentwicklung:
 - Erfahrung in Embedded-Programmierung, insbesondere mit Microcontrollern
 - Fundiertes Wissen in hardwarenaher Programmierung z.B. Kenntnisse in Bare-Metal Programmierung mit C++ (ohne RTOS)
 - Praktische Erfahrung mit STM32-Microcontroller-Plattform
 - Entwicklung von UI/UX für kompakte Messgerät-Displays sowie Erstellung intuitiver GUI für PC-Anwendungen
 - Programmierung mit Python
 - Elektrogeräteentwicklung, -konstruktion und -auslegung
- Strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise, Verantwortungsbereitschaft und ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit
- Verhandlungssicher in Deutsch und Englisch
- Ab Anfang 2025 bzw. zum nächstmöglichen Zeitpunkt vollständig im Raum Dresden verfügbar

Deine Aufgaben

- Weiterentwicklung und Projektkoordination bei der Software- & Elektronikentwicklung und Auslegung unseres UV-Dosis Messgerätes inkl. Weiterentwicklung und Update der Firmware, Datenspeicherstruktur, UI, usw.
- Weiterentwicklung und Maintenance bestehender Software für Betrieb von Labormesstechnik auf Basis von Python
- Support bei Maintenance und Auswahl von PC Hardware / Software für das Team

Interesse?

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung! Bitte sende Deine Unterlagen inkl. Motivationsschreiben, Lebenslauf und letzten Zeugnisse an hr@pruuve.de bis zum **31.12.2024**.