

Das IOX LAB hat sich als dynamisches Startup seinen Platz auf dem Markt bereits erobert. Der Gründerpreis NRW Gewinner hat es sich zur Mission gemacht, die Innovationskraft von Konzernen und Mittelstand im Bereich Internet der Dinge und Künstliche Intelligenz zu beschleunigen. Getreu dem Motto: „Make Things Not Slides“ lassen wir innovative Ideen real werden. Mit Lean Startup Methoden und dem schnellen Bau von IOT Prototypen begeistern wir unsere Kunden. Wichtig dabei: Der Kunde ist immer im Fokus.

Du möchtest Teil unseres innovativen Entwicklerteams werden? Dann starte zum nächstmöglichen Datum als:

Hardware Entwickler IOT (m/w/d)

Das sind Deine Aufgaben:

- Systemauslegung und Hardware- Entwicklung in enger Abstimmung mit den Kunden und internen Software-Entwicklern
- Du deckst das volle Spektrum der Elektrotechnik ab - vom Entwurf des PCBs über die Bestückung der Platine bis zum Schreiben der Embedded Software
- Quality Assurance wird bei Dir groß geschrieben, deine Entwicklungen überprüfst du daher stetig
- Als Hardware Spezialist in einem Projekt bist du zuständig für die Ermittlung der Anforderungen, die Erstellung von Spezifikationen, Konzepten, Simulationen, Schaltungsauslegungen und Designs sowie den Aufbau und das Testen von Hardware und das Schreiben der Embedded Firmware
- Du sorgst für eine systematische und zielstrebige Lösungsumsetzung

Das bringst Du mit:

- Abgeschlossenes Bachelor- oder Masterstudium der Fachrichtung Informatik oder Elektrotechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Toll wären 3 Jahre Arbeitserfahrung in der Hardware-Entwicklung, aber auch Absolventen sind bei uns willkommen
- Sehr gute Kenntnisse in der Entwicklung von Schaltplänen und PCB Layouts
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Embedded Software Entwicklung
- Fundierte Erfahrung mit Mikroprozessoren und digitalem Schaltungsdesign
- Gute Kenntnis der IoT Kommunikationsstandards
- Erfahrung in Aufbau und Inbetriebnahme von Elektronik
- Du bist vertraut mit agilen Methoden, wie z.B. Scrum
- Du kommuniziert klar und arbeitest gerne im Team
- Kurzfristige Planänderungen bringen dich nicht aus der Ruhe und du hast die Prioritäten im Blick
- Fließende Englisch und Deutsch Kenntnisse runden dein Profil ab

Unser Tech Stack:

#Altium Designer #STM32 #FreeRTOS #NXP #MQTT #Quectel #NB-IoT #GSM #LoRa #Bluetooth #RFID #C/C++ #Python #WiFi

Unser Stack variiert von Projekt zu Projekt. Wir freuen uns auf Deine Vorschläge, was Du für Dein Projekt am sinnvollsten hältst, um den Anforderungen von Kunde und Produkt gerecht zu werden.

Unser Versprechen an Dich:

- Du bekommst die Freiheit zur Realisierung Deiner eigenen Ideen im innovativen und dynamischen Startup-Umfeld.
- Du bekommst Unterstützung, z.B. Mentoring und Coaching durch die Gründer, und erfährst einen starken Teamzusammenhalt.
- Du wirkst in einem kreativen Lab mitten im Herzen Düsseldorfs und hast die Möglichkeit, dich persönlich weiterzuentwickeln.
- Du brauchst Flexibilität? Ob Home Office, Vollzeit oder Teilzeit, wir finden gemeinsam das passende Arbeitszeitmodell für dich.
- Früher Vogel oder Nachteule? Durch die Vertrauensarbeitszeit kannst Du genau dann arbeiten, wenn Du dein volles Potential am Besten abrufen kannst.
- Gemeinsam sind wir unschlagbar, daher verbringen wir gerne Zeit mit dem gesamten Team - im Office oder während eines Team-Events

Du bist auf der Suche nach einem innovativen und dynamischen Team und vielleicht unser „perfect match“?

Dann bewirb Dich bei uns über unser Karriereportal und verrate uns deinen frühestmöglichen Starttermin sowie deine Gehaltsvorstellung. Wir freuen uns auf Dich und sind bei Fragen gerne für dich da:

Linda Bauer @ Linda.bauer@ioxlab.de

Lucas Wienands @ Lucas.wienands@ioxlab.de

Tel.: +49 211 5455 4890