

Levitronix ist ein junges, dynamisches und im Wachstum begriffenes High-Tech Unternehmen mit Sitz in Zürich. Levitronix entwickelt, produziert und verkauft Motoren und Pumpen basierend auf dem Prinzip magnetischer Levitation. Die Produkte werden weltweit in der Halbleiter- und Pharmaindustrie eingesetzt.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen motivierten Studenten für ein Praktikum mit dem Titel:

Entwicklung einer App zur Ansteuerung, Diagnose und Konfiguration von magnetgelagerten Pumpen und Ventilen

Ihre Herausforderung:

Basierend auf einer bereits existierenden App (Android/IOS) soll eine neue App für ein Tablet entwickelt werden, welche per Bluetooth über IoT-Nodes Pumpensysteme und Quetschventile ansteuern, überwachen und aktuelle Daten darstellen kann.

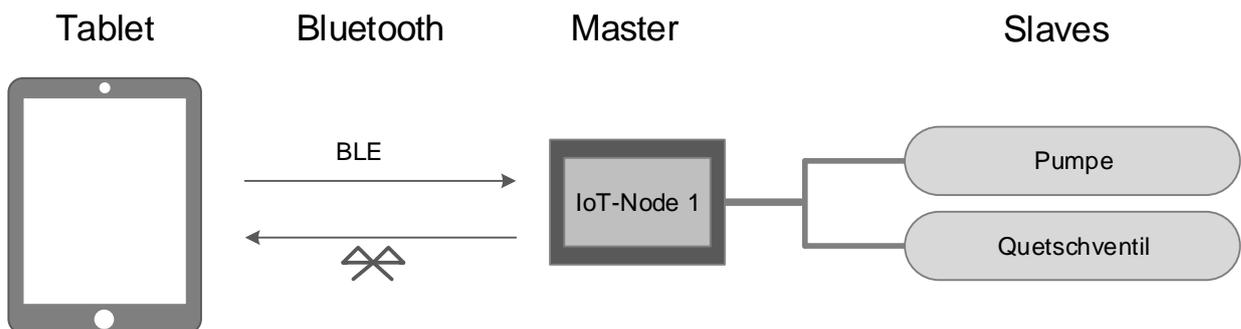


Abbildung: Projektübersicht

Ihre Qualifikation:

- Sie befinden sich derzeit im Bachelor- oder Masterstudium der Informatik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder ähnliches (ETH/UNI/FH)
- Sie bringen fundierte Programmierkenntnisse in C/C++ mit
- Sie haben ein hohes Maß an Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Erfahrung mit App-Entwicklung und Kommunikationsprotokollen wäre von Vorteil

Was wir Ihnen bieten:

- Erfahrungen im Programmieren von Apps im IoT-Bereich sammeln
- Ein modernes High-Tech Unternehmen mit state-of-the-art Technologie kennenlernen
- Eine abwechslungsreiche und spannende Aufgabe
- Ein gutes Arbeitsumfeld, in dem Sie Ihre Erfahrung und Persönlichkeit einbringen können

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung per Email an Herrn Khaled Ghimraoui: Ghimraoui@levitronix.com