

Werkstudent - m/w Internet of Things (IoT)

Einfach. IoT. Software.

Wir bringen Geräte zum sprechen, stellen sie zu einem Chor zusammen und orchestrieren gewaltige IoT-Ensembles - wir bringen Leben ins Internet der Dinge. Wir vereinen langjährige Software- und LPWAN-Expertise mit fundierter Projekterfahrung zur Umsetzung komplexer IoT-Projekte.

Hardware-Entwicklungs- und Software-Ingenieurstärke liegen uns im Blut. Wir glauben an das Gesetz der Digitalisierung und brennen für eine vernetzte Welt. Das IoT ist unser Zuhause.

Deine Aufgaben

- Design und Implementierung von LPWAN-Anwendungsfällen des Internet of Things im Smart Utility, Smart City oder Smart Home Umfeld
- Marktsondierung und Suche nach geeigneten Sensoren oder Erstellung von Prototypen und Show-Cases, vor allem im Bereich Sensordatenübermittlung
- *optional*: Evaluation der disruptiven Auswirkungen auf das bestehende Geschäftsmodell im korrespondierenden Kundensegment, bzw. Identifikation von Umsatzpotenzialen neuartiger Geschäftsmodelle
- Verfassen einer dreiseitigen Studie über den bearbeiteten Use Case in Deutsch und Englisch, idealerweise als Basis für Deine angeschlossene Master- oder Bachelorthesis

Dein Profil

- Studienrichtung: (Wirtschafts-)Informatik, Elektrotechnik und verwandte Studiengänge
- Programmierkenntnisse in Python, C (Arduino), o.ä. sind wünschenswert
- solider Umgang mit Linux-Systemen
- Interesse und Neugier für das Themenspektrum IoT (insb. Smart Metering, Data Analytics)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Analytisches Denken, Selbstständigkeit und Teamfähigkeit

Unser Angebot

Ein spannendes und abwechslungsreiches Aufgabengebiet, Mitgestaltung durch eigenverantwortliches Arbeiten, flexible Arbeitszeiten (20 Std. pro Woche), attraktive Sozialleistungen sowie ein angenehmes Arbeitsklima erwarten Dich.

Wir haben Dein Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Deine aussagefähige Kurzbewerbung per E-Mail und unter Angabe des möglichen Eintrittstermins an karriere@zenner-iot.com

