

EMBEDDED SOFTWARE ENTWICKLER (M/W): INDUSTRIAL SENSOR NETWORK

FESTANSTELLUNG BEI KINEXON GMBH IN DER MAXVORSTADT IM HERZEN VON MÜNCHEN



ÜBER UNS

KINEXON entwickelt modernste Sensornetzwerke und webbasierte Anwendungen für die intelligente Lokalisierung und Prozessanalyse in der Industrie 4.0. Kern der Lösung ist unsere hochinnovative Funktechnologie zur zentimetergenauen Ortung und Bewegungserfassung von Personen und Objekten. Unsere preisgekrönte Lösung ist eine Schlüsseltechnologie für das Internet der Dinge und zugleich ein Wegbereiter für die smarte Fabrik von morgen. Werde ein integraler Bestandteil von KINEXON und übernehme früh Verantwortung in einem jungen und dynamischen Unternehmen mit flachen Hierarchien. Unser Team begeistert sich für Technologie und liebt es, Herausforderungen zu meistern und dabei großartige Produkte hervorzubringen.

DEINE AUFGABEN

- Mitgestaltung der nächsten Entwicklungsstufe des Internet of Things.
- Entwicklung neuer Protokolle und Komponenten für unser drahtloses Sensornetzwerk.
- Mitgestaltung des Aufbaus und des Designs der Embedded Systeme.
- Selbstständige Implementierung hardwarenaher Softwarekomponenten.

DEINE QUALIFIKATIONEN

- Studium im Bereich Elektrotechnik, Physik oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Erfahrung in der Embedded Programmierung in C, idealerweise mit Echtzeit-Betriebssystemen (RTOS) auf ARM Mikrocontrollern.
- Grundwissen in Linux/Unix (z.B. Bash, SSH).
- Bestenfalls Erfahrung mit (drahtlosen) Netzwerken.
- Idealerweise Expertise in Datensicherheit / Kryptographie.
- Idealerweise Erfahrung mit Low-Power Funkprotokollen (z.B. 802.15.4, 6LoWPAN, Bluetooth LE).

WAS WIR DIR BIETEN

- Internationales Team aus Technologie-Enthusiasten mit ausgeprägtem Teamgeist und hands-on Mentalität.
- Spannende Karriere- und Entwicklungsmöglichkeiten aufgrund des schnellen Unternehmenswachstums und einer steilen individuellen Lernkurve.
- Faszinierende Anwendungen bei renommierten Kunden.
- Startup Atmosphäre und jede Menge Spaß bei Team-Events rund um Essen, Sport oder das jährliche Oktoberfest.
- Attraktive Bezahlung mit Bonusmöglichkeit.
- Und natürlich jede Menge frisches Obst, sowie leckeren Kaffee und Süßigkeiten.

INTERESSE GEWECKT?

Dann schicke uns bitte deine Bewerbungsunterlagen bestehend aus Lebenslauf, Anschreiben und frühestmöglichem Starttermin per E-Mail an jobs@kinexon.com (Ansprechpartnerin: Lena Weber). Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!