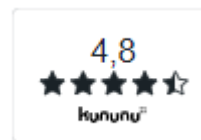




Werkstudent* Wide Area Network

Standort Dortmund, Paderborn/Büren, Köln

Karriere-Level: Werkstudententätigkeit



TO DO'S

- Im Rahmen deiner Tätigkeit entwickelst du einen Prototypen für Wide Area Kommunikation über **LTE-M** und **NB-IoT**.
- Als Werkstudent* arbeitest du selbstständig an deinem Projekt, bringst eigene Ideen ein und testest deine Software.
- Dabei konzipierst du eine Firmware für ein smartes IoT-Device, bspw. einen Smart Sensor o.ä. deiner Wahl.
- Du recherchierst zu NB-IoT und LTE-M hinsichtlich der Abgrenzung zu LoRaWAN.

DEINE SKILLS

- Du hast eine selbstständige Arbeitsweise und intrinsische Motivation für das Thema und Spaß an technischen Aufgaben
- Du hast bereits erste Erfahrung in der **Programmierung mit C** und **Mikrocontrollern** (STM32 etc.) sowie deren Firmware gesammelt.
- Idealerweise hast du schon mal was von **AT-Commands** und Real-Time Operating Systems gehört
- Laufendes Studium im Bereich der (technischen) Informatik, Elektrotechnik, Embedded Systems o.ä., gerne mit dem Schwerpunkt Kommunikationstechnik/ Embedded Engineering
- Verhandlungssicheres Deutsch und fließendes Englisch

BENEFITS

Smart Academy: Bei uns bekommst du einen persönlichen Betreuer*, welche/r dich unterstützt & dir bei deinen Projekten mit Rat und Tat zur Seite steht

Zukunft & Karriere: Wir bieten dir ein auf dich zugeschnittenes Entwicklungsprogramm und beste Übernahmechancen!

Regelmäßige Events: Teamtage, Sportveranstaltungen, eine Weihnachtsfeier, Grillabende, unsere Gaming-League & mehr – unsere Studis sind auch immer mit dabei!

Flexibilität: Anpassung deiner Stunden nach Bedarf, die Möglichkeit zum Home Office in Absprache mit der Teamleitung sowie die Option, Abschlussarbeiten mit uns zu verfassen

Ausstattung: Ein aktuelles Notebook, ein Headset und alles was du noch so brauchst. Gratis Kaffee, Tee, Wasser, Snacks, Obst & Co. im Büro

Transparenz: Immer auf dem neusten Stand durch unsere Smart Days & wöchentlichen Updates der Geschäftsführung zu Projekten, der Unternehmenslage usw.

Weitere Extras..

Mitarbeiterrabatte von Corporate Benefits, einen Kicker, eine Zocker-Ecke mit Nintendo-Konsole sowie monatlich die Chance auf einen Smart-Kollegen Preis!

BE PART OF SMART!

Lisa Halfar +49 231 841685-203

Wir freuen uns, dich kennenzulernen!

*Bei uns ist jedes Geschlecht willkommen.



Weitere Jobs findest Du hier

Folge uns auf Social Media



WIR SIND SMART

Seit 2008 sind wir Entwicklungspartner für intelligente vernetzte Systeme. Unser Fokus liegt auf der Software- & Elektronikentwicklung, dem Projektmanagement und der technischen Beratung für unsere Kunden.

Smart Mechatronics wurde als „Top Arbeitgeber Mittelstand 2023“ ausgezeichnet.