Masterarbeit Embedded Software

Standort Dortmund oder Paderborn/Büren

4,78 kununu

kununu OPEN COMPANY WIR LEBEN OFFENHEIT!

kununu TOP COMPANY VON MITARBEITERN EMPFOHLEN!

DAS ERWARTET DICH

- Du untersuchst den Einsatz und die Möglichkeiten des Universal Measurement and Calibration Protocol (XCP-Protokoll) im Rahmen eines frei wählbaren Anwendungsfalls.
- Zu arbeitest Du Dich in die Thematik ein und recherchierst die Grundlagen und Anwendungsmöglichkeiten des XCP-Protokolls.
- Du realisierst ein XCP-Slave und XCP-Master entsprechend des Anwendungsfalls und steuerst die Integration in das bestehende RCP-System.
- Anhand der Beispielanwendung evaluierst Du das System bei Veränderung der Parameter zur Laufzeit.
- Zusätzlich zeigst Du die Funktionsweisen des XCP-Protokolls und die Protokollmöglichkeiten und Grenzen auf.

DEINE PLUSPUNKTE

- Spaß und hohe Eigenmotivation bei der Lösung technischer Aufgaben
- Großes Interesse für die Entwicklung eingebetteter Software
- Studium im Bereich der Elektrotechnik, (technischen) Informatik o. ä.
- Selbstständige und teamorientierte Arbeitsweise

DARUM BIST DU BEI UNS GENAU RICHTIG

Angenehmer Einstieg
Wir bieten Dir Einblicke in innovative und vielseitige Projekte. So kannst Du Dich schon während des Studiums persönlich und fachlich in einem praxisrelevanten Aufgabenfeld weiterentwickeln.

Flache Hierarchien – Ein Team
Kollegiales Miteinander, Offenheit, Fairness und Respekt. Bei der Arbeit – und darüber hinaus – sind wir ein Team. Auch im Projekt sind erfahrene Kollegen für Dich da – Für jede Frage findet sich ein Experte.

Mitgestalten
Bei unseren regelmäßigen Smart Days und Firmenevents kannst Du die Zukunft von Smart Mechatronics aktiv mitgestalten.

Dein Tag – Deine Flexibilität
Bei uns teilst Du Dir Deine Arbeitszeit ein. Dein Arbeitsweg führt meist in unsere Niederlassung

Deine Zukunft
Wir bieten Dir ein auf Dich zugeschnittenes Entwicklungsprogramm und beste Übernahmechancen!

IT-Ausstattung
Mit moderner, professioneller Labor-, Hard- und Software-Ausstattung bist Du für Deine Arbeit bestens gewappnet.

BE PART OF SMART!

Dein persönlicher Kontakt bei Rückfragen:

Geesken Zwartscholten
Telefon +49 231 841685-220

Wir freuen uns, Dich kennenzulernen!

Folge uns auf Social Media

Weiter Jobs findest Du bei unseren Online-Stellenanzeigen

WIR SIND SMART

85 Experten aus den Bereichen Systems Engineering & Project Management, Software, Elektronik, Regelungstechnik sowie Verifikation & Validierung. Wir arbeiten an den intelligenten vernetzten mechatronischen Systemen der Zukunft. Dabei sind wir sowohl technische Berater als auch Entwicklungspartner. Smart Mechatronics wurde mit dem „Top Arbeitgeber Mittelstand 2019“ des Magazins Focus ausgezeichnet.