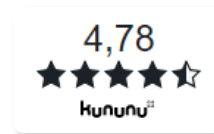




Masterarbeit Performance Analyse für vernetzte mobile Systeme

Standort Dortmund oder Paderborn/Büren



DAS ERWARTET DICH

- Ziel dieser Arbeit ist die Evaluierung verschiedener Einflussfaktoren hinsichtlich der Verfügbarkeit und Performance von verteilten mobilen eingebetteten Systemen.
- Zu Beginn analysierst Du die Anforderungen an das Gesamtsystem und leitest daraus mögliche Umsetzungskonzepte ab.
- Hierbei gilt es Datenübertragung, Rechenleistung und Akkulaufzeit im Gesamtsystemkontext gegeneinander abzuwägen.
- In Abstimmung mit dem Projektleiter und dem Entwicklungsteam implementierst Du die Lösungen prototypisch und vergleichst die Ergebnisse mit den theoretischen Berechnungen.

DEINE PLUSPUNKTE

- Spaß und hohe Eigenmotivation bei der Lösung technischer Aufgaben
- Großes Interesse am Themenfeld der vernetzten Systeme
- 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.