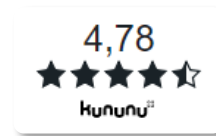


Masterarbeit Modellgetriebene Softwareentwicklung

Standort Dortmund oder Paderborn/Büren



DAS ERWARTET DICH

- Im Rahmen Deiner Arbeit generierst Du C-Code für eingebettete Systeme aus UML Modellen.
- Zu Beginn analysierst Du die Anforderungen, die die Sicherheitsnormen an das Modellieren eingebetteter Software (Softwarearchitektur, Softwaredesign) und an den zu generierenden Source Code stellen.
- Du setzt die Modelltransformationen sowie die anschließende Codegenerierungen in einem Werkzeug wie z. B. Enterprise Architect um.
- Im Anschluss evaluiert Du Deinen Lösungsansatz im Rahmen eines kleinen eingebetteten Systems und bewertest die Ergebnisse hinsichtlich der Sicherheitsanforderungen.

DEINE PLUSPUNKTE

- Spaß und hohe Eigenmotivation bei der Lösung technischer Aufgaben
- Großes Interesse an der 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 Übernahmemöglichkeiten!

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.