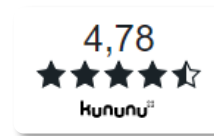


Masterarbeit Entwicklung eines HMI-Systems für erlebbare Prototypen

Standort Dortmund



DAS ERWARTET DICH

- Im Rahmen der Arbeit konzeptionierst Du ein graphisches Anzeige- und Bediensystem.
- Dazu bewertest Du die in Frage kommenden Technologien und Entwicklungsmethoden.
- Du wählst geeignete Hardware und Software zur Realisierung des Systems aus (z. B. STM32 / Einplatinencomputer).
- Du spezifizierst und entwickelst die Anbindung an ein bestehendes Rapid Control Prototyping System.
- Die Funktionalitäten des Rapid Control Prototyping-Systems bildest Du mit dem HMI-System ab.
- Du dokumentierst und bewertest Deine Ergebnisse

DEINE PLUSPUNKTE

- Spaß und hohe Eigenmotivation bei der Lösung technischer Aufgabenstellungen
- Interesse an modernen HMIs für eingebettete Systeme sowie an modernen Technologien
- Studium im Bereich der (technischen) Informatik, Elektrotechnik o. ä.
- Selbstständige und teamorientierte Arbeitsweise

DARUM BIST DU BEI UNS GENAU RICHTIG

Innovative Projekte

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

Persönliche und berufliche Weiterentwicklung

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.