



Wir suchen Studierende!

Was haben Flugzeuge, Züge und militärische Fahrzeuge gemeinsam? Sie sind mit zunehmend komplexen, sicherheitskritischen, elektronischen Systemen ausgestattet. Die Testsysteme von SPHEREA tragen dazu bei, auch morgen die Mobilität und Sicherheit dieser komplexen Systeme zu gewährleisten. Möchtest auch Du einen Beitrag dazu leisten?




Dann werde Teil unseres jungen, dynamischen und exzellenten Teams, ob im Rahmen einer Werkstudententätigkeit, eines Praktikums oder einer Bachelor- und Masterarbeit.

Folgende Themen können wir uns im Bereich Engineering vorstellen:

1. Für das interne Training unserer Entwicklungsingenieure benötigen wir zwei Toolkits: einmal für clevere Fehlersuche, einmal für trickreiche Messungen. Willst Du Dir hier eine Trainingsaufgabe überlegen und das Toolkit umsetzen?
2. Viele Sensoren nutzen heute das infrarote Spektrum zur Lagebilderfassung. Hierzu kannst Du einen Simulator zum Sensortest aufbauen.
3. Relaiskarten zur Signalverschaltung in einem automatischen Testsystem erzeugen immer wieder Fehler auf Grund von Alterungsprozessen. Diese können vermieden werden, wenn spezielle Stresstests durchgeführt werden. Wer hilft uns, diese umzusetzen?
4. Für die automatische Steuerung von Testabläufen nutzen wir unsere hauseigene Software UTMS.neXt. Willst Du diese um eine Echtzeitfähigkeit erweitern? Außerdem wollen wir die Debugging-Fähigkeiten bei der Hardware-Ansteuerung verbessern.
5. Künstliche Intelligenz, Machine Learning und Ähnliches sind häufig noch immer begrenzt auf Forschungsbereiche. Wie können diese Technologien auf existierenden Testsystemen heute bereits zum Nutzen der Anwender eingesetzt werden? Eine spannende Frage, die in Theorie und Praxis beantwortet werden soll.

Du hast unsere Webseite durchforstet und dabei noch eine weitere Idee entwickelt? Komm auf uns zu und begeistere uns!

SPHEREA GmbH ♦ Personalwesen ♦ Nathalie Häring
Magirus-Deutz-Straße 13 ♦ 89077 Ulm ♦ Tel: +49 (0) 731 17630-0
www.spherea.de ♦ jobs@spherea.de

Follow us on:   

BEWERBE
DICH JETZT!



Das ist unser Angebot

- Integration in unser Team – nicht nur „der Student/die Studentin“
- Einblicke in die Abläufe eines mittelständischen Unternehmens
- Spannende und anspruchsvolle Aufgaben im technischen Umfeld
- Ein auf Wachstum ausgerichtetes Unternehmen mit attraktiven Einstiegschancen
- Einen Paten und individuelle Betreuung
- Ein dynamisches Team mit hervorragendem Arbeitsklima
- Ein moderner, attraktiver Standort mit innovativen Labor- und Büroräumen

Das bringst Du mit




- Studium mit Schwerpunkt Nachrichtentechnik, technische Informatik, Physik oder ähnliches
- Kreativität und analytische Stärke
- Selbstständigkeit und Proaktivität
- Fähigkeit, sich schnell komplexe Themengebiete zu erschließen
- Gute Englischkenntnisse

Über uns:

Wir sind ein mittelständisches Unternehmen für Entwicklung, Fertigung und Service von Testsystemen in Klein- und Kleinstserien. Wir begleiten das Projekt von der ersten Idee über die Umsetzung bis hin zum Service. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir in Ulm mit 40 Mitarbeitenden spezifische, komplexe elektronische Testlösungen im sicherheitskritischen Umfeld.

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung oder ein erstes Telefonat!

SPHEREA GmbH ♦ Personalwesen ♦ Nathalie Häring
Magirus-Deutz-Straße 13 ♦ 89077 Ulm ♦ Tel: +49 (0) 731 17630-0
www.spherea.de ♦ jobs@spherea.de

Follow us on:   

BEWERBE
DICH JETZT!