



digital. connected. intelligent

Seit mehr als 20 Jahren entwickeln wir Software für vernetzte und intelligente Systeme.

Das macht uns zu Pionieren der Digitalisierung und gefragten Technologiepartnern. Wir sind stolz auf unsere DNA.

Wir verstärken unsere Forschungsaktivitäten und bieten **Master-, Bachelorarbeiten und Praxisphasen** für einen **Zeitaufwand von 3-9 Monaten** an unserem Hauptsitz in **Zweibrücken** und unsere Niederlassung in **Darmstadt** an. Connectivity, Security oder Machine Learning finden Sie spannend? Dann kommen Sie zu uns!

Master-, Bachelorarbeiten und Praxisphase im Bereich Connectivity, Machine Learning, und Security

Ort: **Zweibrücken, Darmstadt** | Art der Stelle: **Intern** | Eintrittsdatum: **Ab sofort**

Ihre Aufgaben

- Zur Vereinfachung der SW-Entwicklung für verteilte, eingebettete Systeme werden Standardprozeduren für wiederkehrende, gleichartig aufgebaute Aufgabenteile identifiziert und per Codegenerierung automatisch erzeugt. Wenn Sie **Kommunikationsstrukturen** (CANopen, UDS, D-Bus,...) und/oder **moderne Betriebssystemskonzepte** ansprechen, dann sind Sie

Ihr Profil

- Student (m/w/d) des Fachbereichs Informatik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Interesse an einer praxisorientierten Bachelorarbeit in einem innovativen Unternehmen
- Auf der Suche nach einer Herausforderung, bei der die im Studium erworbenen Kenntnisse kreativ und praktisch

in diesem Projekt richtig.

umgesetzt werden können

- Eine stetig steigende Anzahl von Sicherheitsvorfällen im Bereich der Embedded- und IoT-Geräte unterstreicht die Notwendigkeit von sicheren Update-Funktionen auch für Geräte mit stark limitierter Hardware. Wenn Sie die Themen **Security, Authentifizierung, Verschlüsselung** und **sichere Protokolle** interessieren, dann sollten Sie sich unbedingt bei uns melden.
- Typischerweise haben Embedded Systeme lange Lebenszyklen und müssen daher häufig mit neuer Funktionalität ausgestattet werden. Die Komplexität einer Software steigt mit jedem neuen Feature oder wird mit jedem neuen Steuergerät um ein Vielfaches potenziert. Die daraus resultierende Komplexität auf der Ebene der **Test-Automatisierung** wollen wir gerne mit Hilfe von **KI-Methoden** elegant und effizient lösen. Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir bieten unter anderem:



flexible Arbeitszeiten & Homeoffice-Regelung



Individuelle Onboarding-Pläne & Mentoring Programm



Betriebliche Altersvorsorge & Gruppenunfallversicherung für Alle



Weiterbildungsangebote & Mitarbeiter-Coachings



Ergonomische Arbeitsplätze & Großzügige Büroflächen



Freiraum & Vertrauen & Offene Feedbackkultur

Die Entwicklung von Embedded Systemen mit allen Facetten ist unser tägliches Geschäft. Connected Car, Autonomes Fahren, Smart Farming, Industrial Internet of Things und Smart City – jede Branche und jedes Teilgebiet hat ihre eigenen Herausforderungen. Ob bei der Entwicklung einzelner Komponenten, komplexer Produkte oder von vernetzten Systemen: unser Engineering ist immer einen Schritt voraus.

Wollen Sie auch bei comlet durchstarten? Wir freuen uns sehr auf Ihre Bewerbung.

Um Ihre Bewerbung kümmert sich

Jana Ehrmann

