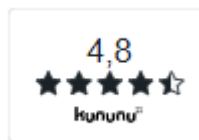




Masterarbeit - Security Tests für ein Embedded-Projekt

Dortmund, Paderborn/Büren, Köln

Karriere-Level: Abschlussarbeit | Vertragsart: befristet | Arbeitsmodell: hybrid



TO DO'S

- Im Rahmen deiner Tätigkeit entwickelst du ein Security-Konzept für ein spezifisches, bestehendes Embedded-Projekt.
- Du erstellst einen detaillierten Plan zur Überprüfung der Maßnahmen aus dem Security-Konzept.
- Dabei evaluiert und implementierst du moderne Ansätze zur Absicherung und Überprüfung eingebetteter Systeme.
- Du implementierst ausgewählte Feature aus dem Security-Konzept.
- Du führst Security-Tests und Angriffssimulationen gegen die implementierten Feature durch und dokumentierst die Ergebnisse umfassend.

DEINE SKILLS

- Du brennst für Innovationen und weißt um die Wichtigkeit von Security in einer digitalen, vernetzten Welt
- Möglichst bereits erste Kenntnisse im Bereich der Embedded Security.
- Idealerweise erste Erfahrungen bei der Softwareimplementierung auf eingebetteten Systemen gesammelt.
- Laufendes Studium im Bereich der (technischen) Informatik, Elektrotechnik, Embedded Systems oder vergleichbarer Studiengänge.
- Verhandlungssicheres Deutsch und fließendes Englisch.

BENEFITS

Smart Academy: Bei uns bekommst du einen persönlichen Betreuer*, welche/r dich unterstützt & dir bei deinen Projekten mit Rat und Tat zur Seite steht

Zukunft & Karriere: Wir bieten dir ein auf dich zugeschnittenes Entwicklungsprogramm und beste Übernahmechancen nach dem Studium für deinen Karrierestart bei uns

Regelmäßige Events: Studi-Stammtische, Teamtage, Sportveranstaltungen, Weihnachtsfeier, Grillabende, die Gaming- & Darts-League - unsere Studis sind auch immer mit dabei!

Flexibilität: Anpassung deiner Stunden nach Bedarf, die Möglichkeit zum Home Office in Absprache mit der Teamleitung sowie die Option, Abschlussarbeiten mit uns zu verfassen

Ausstattung: Ein aktuelles Notebook, ein Headset & was du noch so brauchst. Gratis Kaffee, Tee, Wasser, Snacks, Obst & Co. im Büro

Transparenz: Immer auf dem neusten Stand durch unsere Smart Days & wöchentlichen Updates der Geschäftsführung zu Projekten, der Unternehmenslage usw.

Weitere Extras..

Mitarbeiterrabatte von Corporate Benefits, einen Kicker, eine Zocker-Ecke mit Nintendo-Konsole sowie monatlich die Chance auf einen Smart-Kollegen Preis!

BE PART OF SMART!

Lisa Halfar (+49 231 841685-203)

Raphael Pickny (+49 231 841685-206)

Wir freuen uns, dich kennenzulernen!

*Bei uns ist jedes Geschlecht willkommen

Folge uns auf Social Media



Zu den weiteren Jobs:



WIR SIND SMART

Seit 2008 sind wir Entwicklungspartner für intelligente vernetzte Systeme. Unser Fokus liegt auf der Software- & Elektronikentwicklung, dem Projektmanagement und der technischen Beratung für unsere Kunden.

Smart Mechatronics wurde als „Top Arbeitgeber Mittelstand 2024“ ausgezeichnet.