



Das ZeMA - Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt ein/e

Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d) im Bereich Security Awareness Demonstrator für KMU

Der Forschungsbereich Industrial Security am ZeMA beschäftigt sich mit den Herausforderungen im Bereich IT-Security, insbesondere unter dem Aspekt der zukünftigen Produktion. Dabei hat die Awareness ("Bewusstsein") gerade kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) für IT-Security einen hohen Stellenwert. Ziel ist es, einen Demonstrator zu entwickeln, um diese Awareness praxisorientiert zu steigern.

Deine Aufgaben

- Mitarbeit in einem aktuellen Forschungsprojekt zum Thema Security Awareness bei KMU
- Konzeption einer IT/OT-Netzwerkarchitektur
- Konzeption und Aufbau eines Security Awareness Demonstrators und Aufzeigen relevanter Gefährdungen

Dein Profil

- Student:in (Bachelor / Master) mit guten Studienleistungen
- Studium Systems Engineering, Embedded Systems, Informatik oder vergleichbare Studiengänge
- Fähigkeit zum selbstständigen, sorgfältigen und verantwortungsvollen Arbeiten
- Interesse an der Erarbeitung und Dokumentation von eigenständig erarbeiteten Lösungen
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Kenntnisse im Bereich Netzwerktechnik / -aufbau

Was dich erwartet

- Aktive Mitarbeit in Projekten mit hohem Praxisbezug und anwendungsnahe Forschung
- Breites Aufgabenspektrum bei umfassender Betreuung durch wissenschaftliche Assistenten
- Abgegrenzte Aufgabenstellung und flexible Zeiteinteilung
- Möglichkeiten für Abschluss- und Studienarbeiten

Haben wir dein Interesse geweckt?

Unser junges und internationales Team freut sich darauf mehr von dir zu erfahren! Sende uns einfach deine vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) in digitaler Form zu. Leider können wir keine Reisekosten, die im Bewerbungsverfahren anfallen, übernehmen.

Das Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik versteht sich als industrienaher Entwicklungspartner mit dem Ziel der Industrialisierung und des Technologietransfers von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen

ZeMA gGmbH
Eschberger Weg
46 Gewerbepark,
Gebäude 9
66121
Saarbrücken

www.zema.de

Ansprechpartner:
Christian Siegart
c.siegwart@zema.de
+49(681)85787 - 540