

WE ARE HIRING

Werkstudent/ Praktikant Fahrzeugsicherheit (w/m/d)

Du interessierst Dich für Automotive Cyber Security und willst dein theoretisches Wissen in die Praxis bringen? Du liebst knifflige Aufgaben und Herausforderungen? Dann arbeite mit uns an aktuellen Sicherheitsproblemen im Bereich Fahrzeugsicherheit mit Top-Marken und Fahrzeugherstellern und gewinne eine starke Grundlage für die zukünftige Karriere!

Wer wir sind?

Das Institute for Security and Safety GmbH unterstützt weltweit Organisationen, Regierungen und Firmen im Bereich Cybersicherheit. Der Fokus unserer Arbeit liegt auf Aus- und Weiterbildung, auf Forschungsprojekten sowie Sicherheitsmanagement für mehr Cybersicherheit in kritischen Infrastrukturen, im Automobilsektor und in der Industrie.

Die Aufgaben

- Durchführung OSINT an echten und simulierten Vorfällen, Analyse des CAN-Bus-Verkehrs sowie anderer Kommunikationsausschnitte
- Durchführung von Angriffs-Simulationen sowie Hardware-basierte Experimente mit Open-Source-Anwendungen und marktführender Software (Vector CANoe)
- Arbeit mit Linux- und Windows-basierten Auswertungstools (CAN-Utills-Paket, Wireshark, usw.)
- Erstellen relevanter Berichte, Arbeitsunterlagen und Verfahrensbeschreibungen

Du bringst mit...

- Studium oder Ausbildung in Elektrotechnik/ Informatik/ Fahrzeugtechnik oder Vergleichbares
- Vorerfahrungen mit Fahrzeugtechnik wie ECUs, GWs und dazugehörigen Schnittstellen und Protokollen
- Ausgeprägte Kooperations-, Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie eine proaktive, strategische, analytische und strukturierte Denk- und Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten...

- Spannende internationale- und deutsche Projekte im Bereich Fahrzeugsicherheit für eine sichere Zukunft des Automobilsektors
- Flache Hierarchie, offene, freundliche und hilfsbereite Vorgesetzte, ein tolles Team sowie viel Raum für Kreativität
- Flexible Arbeitszeiten und -Orte und die Möglichkeit, eine sichere Zukunft aktiv mitzugestalten!

Klingt interessant?

Dann bewirb Dich jetzt!

Sende deine aussagekräftige Bewerbung oder auch weitere Fragen an:
career@uniss.org

Arbeitsstandort ist Ettlingen, Deutschland