



Werkstudent (m/w/d) für Python-Entwicklung

Die Zukunft des Autos findet im Innenraum statt. Die Software dazu entwickeln wir! Als Joint Venture der CARIAD SE und der Elektrobit Automotive GmbH entwickeln wir hochkomplexe Lösungen für die Kommunikation im und aus dem Auto. Für unsere Kunden aus dem VW-Konzern gestalten wir Frameworks, Applikationen und graphische Benutzeroberflächen und führen diese mit Modulen unseres weltweiten Partnernetzes zusammen.

Du suchst eine neue Herausforderung als Allrounder oder Technologieexperte? Im Team System-Security sind wir auf der Suche nach einem Werkstudent (m/w/d) für Python-Entwicklung! Als neues Teammitglied unterstützt Du uns bei der Weiterentwicklung unserer Tools für die Schwachstellenanalyse und im Security-Testing unserer Infotainment-Software. Wir leben unsere persönliche Teamkultur und entwickeln neue Ideen gemeinsam im Büro in Ingolstadt. Darüber hinaus bieten wir Dir die Möglichkeit, teilweise mobil innerhalb Deutschlands zu arbeiten.

Diese Aufgaben warten auf Dich:

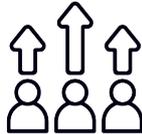
- Du entwickelst mit uns Tools, die uns bei der Durchführung unserer Aufgaben im Bereich Security unterstützen
- Außerdem implementierst Du Tests, die unsere Infotainment-Software auf Schwachstellen abklopfen
- Dabei arbeitest Du eng mit unseren Security-Experten zusammen, um deren Anforderungen zu verstehen
- Zudem analysierst Du den Source Code großer, komplexer Open-Source-Projekte, wie dem Linux Kernel oder Android, um technisch schwierige Herausforderungen zu meistern

Dafür bringst Du mit:

- Du bist immatrikulierter Student (m/w/d)
- Du verfügst über sehr gute Python-Kenntnisse und kennst Dich im Python-Ökosystem aus (z.B. pytest, requests)
- Außerdem bist Du vertraut im Umgang mit Linux als Betriebssystem (von der Kommandozeile bis in den Kernel)
- Auch Java, C/C++ und idealerweise die Android-App-Entwicklung sind nicht neu für Dich
- Falls notwendig, schaust Du auch in den Source Code vom Linux Kernel oder Android
- Du strebst nach neuen Lösungen, bringst Deine Aufgaben selbstständig voran und überzeugst durch Deine analytische und strukturierte Arbeitsweise
- Deine guten Deutsch- und Englischkenntnisse setzt Du in unserem internationalen Team sicher ein



Flexibles
Arbeitsumfeld



Individuelle
Weiterbildung



Familien-
freundlichkeit



Fahrradleasing



Audi-Mitarbeiter-
fahrzeugleasing



Gesundheits-
förderung



ADAC Fahrsicher-
heitstraining



Betriebliche
Altersvorsorge



Mitarbeiter-
veranstaltungen



DU WILLST MEHR ERFAHREN ?

Mona Sauer

+49(0)8458-3332-5496

JoinUs@esolutions.de

<https://www.esolutions.de>

Jetzt bewerben