



Die ACD Elektronik GmbH ist ein Teil der inhabergeführten ACD Unternehmensgruppe, die zu den technologisch führenden High-Tech-Anbietern im Elektronikbereich gehört. In den Bereichen Mobile Geräte und Anwendungen für Logistik, Industrie und Handel liefert die ACD Elektronik Hard- und Softwarelösungen. Die ACD Gruppe hat Standorte in Deutschland, Tschechien und den USA. Die Gruppe beschäftigt insgesamt ca. 430 Mitarbeiter und erwirtschaftete 2022 einen Jahresumsatz von über 90 Millionen Euro.

Noch Fragen?

Gerne stehen wir dir telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung. Ansonsten freuen wir uns auf deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Diese richtest du bitte per E-Mail an:

ACD Elektronik GmbH

Ingeborg Bräutigam

Engelberg 2

88480 Achstetten

Tel: +49 7392 708-206

E-Mail: bewerbung@acd-elektronik.de

Webseite: www.acd-gruppe.de



Für unsere Entwicklungsabteilung suchen wir einen Studenten (m/w/d) für eine

Praktikumsarbeit zum Thema „Security-Enhanced Linux (SELinux) unter Android“

Wofür wir deine Unterstützung brauchen:

SELinux beinhaltet ein Berechtigungskonzept für Anwendungen, Prozesse und Dateien eines Systems. Mithilfe von Regeln wird dadurch unter anderem vorgegeben, welcher Prozess auf welche Datei Zugriff hat oder nicht.

SELinux kann auch in Android™-Systemen zum Einsatz kommen. Durch diese Praktikumsarbeit sollen die Mechanismen von SELinux im Detail aufgearbeitet, erste Sicherheitsregeln in einem bestehendem Android™-System (AOSP) umgesetzt und Erkenntnisse dokumentiert werden.

Deine Aufgaben:

- ◆ Recherche und Zusammentragen von Informationen
- ◆ Ermittlung von Eval-Kits und Komponenten, Beschaffung durch ACD
- ◆ Integration und Inbetriebnahme
- ◆ Erstellung einer Projektdokumentation
- ◆ Präsentation der Projektergebnisse (Innovations-Forum)

Was dich auszeichnet:

- ◆ Ausbildung im Studiengang Informatik o. ä.
- ◆ Kenntnisse im Bereich Betriebssysteme, Linux Kernel, Bootloader
- ◆ Kenntnisse in den Programmiersprachen C und C++ von Vorteil

Was uns auszeichnet:

- ◆ Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen
- ◆ Individuelle Betreuung und Förderung
- ◆ Teilnahme an internen Schulungen und Mitwirkung bei Lessons-Learned-Meetings
- ◆ Einen modern ausgerüsteten Arbeitsplatz
- ◆ Offene, kollegiale Arbeitsatmosphäre
- ◆ Faire Vergütung

Alle personenbezogenen Formulierungen sind geschlechtsneutral zu betrachten.