

IHR KARRIERESTART IN DER REGION!



Innovative Elektronik aus Oberschwaben

Die ACD Elektronik GmbH ist Teil der inhabergeführten ACD Unternehmensgruppe, die zu den technologisch führenden High-Tech-Anbietern im Elektronikbereich gehört. In den Branchen Mobile Geräte und Anwendungen für Handel, Logistik und Industrie liefert die ACD Elektronik GmbH Hard- und Softwarelösungen. Die heutige ACD Unternehmensgruppe hat Standorte in Deutschland, Tschechien und den USA.

Sie brennen für Ideen, wollen Innovationen vorantreiben, sind selbstbewusst und ein Teamplayer? Dann sind Sie bei der ACD Elektronik GmbH genau richtig. Wir suchen Menschen, die sich gerne einbringen und denen eigenverantwortliches Arbeiten Spaß macht.

Die ACD Elektronik vergibt am Standort Achstetten eine Praktikumsarbeit (m/w/d) zum Thema „Security-Enhanced Linux (SELinux) unter Android™“

Aufgabengebiet

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.

- 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)

Qualifikationen

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

Was wir bieten

- 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 Praktikums

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen.

Diese richten Sie bitte per E-Mail an: Ingeborg Bräutigam ☎ +49 7392 708 206 ✉ bewerbung@acd-elektronik.de