

# 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 einen

## Praktikumsarbeit (m/w/d) „Yocto und ELBE als Buildumgebung für Linux/Android™ Systeme“

### Aufgabengebiet

Bei der Erstellung unserer Betriebssysteme (Linux und Android™) für unsere mobile Datenerfassungsgeräte setzen wir als Basis auf das BSP (Board Support Package) des CPU Modul Herstellers. In dieser Arbeit soll recherchiert werden, ob es möglich ist, für unsere Geräte auch auf Unterstützung durch Buildumgebungen wie Yocto oder ELBE (Embedded Linux Build Environment) setzen zu können. Welche Vorteile bieten uns diese? Sind diese anwendbar auf unsere Chipsätze/Geräte? Können wir eventuell auch nur Teile dieser Systeme nutzen, um unsere Entwicklung effektiver zu gestalten?

- 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 Betriebssysteme, 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 Vergütung

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](mailto:bewerbung@acd-elektronik.de)

Alle personenbezogenen Formulierungen sind geschlechtsneutral zu betrachten.