



Komm in unser Team!

Praktikum/ Abschlussarbeit/ Werkstudent*in Low Power ARM Plattform

Die Einsparung von Energie ist ein wichtiger Beitrag zur Einhaltung der Klimaziele. Dazu wollen wir mit einem embedded Computer Modul mit besonders niedriger Stromaufnahme und gleichzeitig hoher Grafikleistung beitragen.

Aufgaben:

- Einarbeitung in die Hardware
- Ermittlung von Einsparpotenzialen
- Anpassung von Treibern zur Minimierung der Stromaufnahme
- Messung der Stromaufnahme in verschiedenen Betriebszuständen

Dein Profil:

- sehr gute C/C++ Programmierkenntnisse
- gute Kenntnisse des Linux Kernels
- gute Kenntnisse der Versionsverwaltung Git



Über F&S

- Entwicklung und Produktion von embedded Systemen seit über 15 Jahren
- Langjährige Projekte mit namhaften Kunden (Hager, Leica, Siemens, Zeiss,...) aus der Industrie- und Medizintechnik
- 2021 wurden 200.000 Baugruppen produziert und weltweit verkauft
- Einsatz modernster ARM CPUs: NXP i.MX 6, 7 und 8
- Portierung der Software und der Betriebssysteme Linux (Buildroot/Yocto) und Windows Embedded

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Da wir kontinuierlich wachsen, sind wir auch an einer späteren Übernahme sehr interessiert.

F&S Elektronik Systeme GmbH

Holger Frölich
Untere Waldplätze 23
70569 Stuttgart

karriere@fs-net.de
www.fs-net.de/de/werkstudenten