



Komm in unser Team!

Praktikum/ Abschlussarbeit/ Werkstudent Erweiterung der Over-The-Air Update Infrastruktur für Embedded Systeme

Viele Kunden auf der ganzen Welt setzen unsere einzigartigen Produkte ein. Um die Wartung und das Update der Produkte für den Kunden so einfach wie möglich zu gestalten, hat F&S eine eigene OTA Update Infrastruktur integriert. Die bestehende Infrastruktur des OTA Update soll im Rahmen dieser Arbeit weiterentwickelt und vervollständigt werden.

Aufgaben:

- Kennenlernen der Entwicklungsumgebung
- Einarbeitung in die bisherige OTA Update Infrastruktur
- Erweiterung der OTA Update Infrastruktur für Embedded Systeme
- Erweiterung der Kundendokumentation



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
- 2019 wurden 160.000 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

Für diese Aufgabe sind gute Kenntnisse in C/ C++ und Interesse an hardwarenaher Programmierung erforderlich. Kenntnisse der Linux Kommandozeile, Git und der Programmiersprache Python sind von Vorteil.

Haben wir Dein Interesse geweckt?

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

F&S Elektronik Systeme GmbH

Herr Frölich

Untere Waldplätze 23

70569 Stuttgart

karriere@fs-net.de

www.fs-net.de/de/werkstudenten