



Komm in unser Team!

Praktikum/ Abschlussarbeit/ Werkstudent Windows 10 IoT Enterprise (ARM)

Windows 10 IoT Enterprise ist das Betriebssystem von Microsoft für embedded Anwendungen. Neben X86 Architekturen werden auch ARM Architekturen unterstützt. In dieser Arbeit soll Windows 10 IoT portiert und Leistungsfähigkeit des Systems untersucht werden.

Aufgaben:

- Kennenlernen der Entwicklungsumgebung
- Einarbeitung in Win 10 IoT Enterprise und das Build System
- Einarbeitung in die verwendete Hardware
- Untersuchung der Möglichkeiten



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

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