

Praktikum hardwarenahe Softwareentwicklung (m/w)

Die Sitara™ AM335x ARM Cortex-A8 Mikroprozessoren von TI sind low-power-ARM Cortex-A8-Chips, die verschiedenste industrielle Kommunikationsprotokolle auf einem Chip integrieren. Diese Prozessorgeneration besteht aus sechs pin-zu-pin- und softwarekompatiblen Bausteinen. Sie bilden mit externem Speicher, Software und integrierten analogen Komponenten eine komplett industrielle Systemlösung mit Peripherien wie CAN, 2-Port-Gigabit-Ethernet-Switch, USB + PHY, Grafikbeschleunigung und LPDDR1/DDR2/DDR3

Ihre Aufgaben

- Zusammenstellung einer funktionierenden Programmierumgebung für alle Hardware-Komponenten.

Ihr Profil

- Eingeschriebene/r Studenten/in der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik oder Maschinenbau o.ä.
- Sie befinden sich am Ende Ihres Studiums und suchen einen Praktikumsplatz und die Möglichkeit Ihre Abschlussarbeit in einem Betrieb zu schreiben
- Erfahrung in der Softwareerstellung z.B. C oder C++
- Kenntnisse der Informatik und zu gängigen Datenbus-Systemen
- Freude an Teamarbeit und selbstständiger Arbeit
- Strukturierte Arbeitsweise

LUCAS instruments GmbH

Herr Thomas Lucas
Hermann Löns Str. 2
07745 Jena

03641-6686-0

info@lucas-jena.de

