

Embedded Linux Softwareentwickler (m/w)

Die Firma MEYTON ist eines der führenden Unternehmen im Bereich der Schießsportelektronik. Unser Hauptprodukt ist ein optisches Messsystem zur berührungslosen Vermessung von Geschossen und die zugehörige Hard- und Software. Über 1000 Vereine in Deutschland, Österreich und der Schweiz nutzen bereits unsere Produkte. Auch im Ausland vertrauen immer mehr Kunden unseren qualitativ hochwertigen Messsystemen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen Embedded Linux Softwareentwickler (m/w) auf Vollzeitbasis.

Ihre Aufgaben:

- Weiterentwicklung und Pflege existierender Embedded-Software für elektronische Messgeräte
- Entwicklung und Pflege von Linux Treibern (Kernel-Module) zur Ansteuerung von Hardwarekomponenten
- Mitwirkung bei der Entwicklung neuer Hardwarekomponenten und die Integration dieser in die bestehende Gerätesoftware
- Bereitstellung und Pflege von Linux Kerneln (Buildroot)
- Weiterentwicklung und Pflege von Shell-Skripten

Ihr Profil:

- abgeschlossenes Informatik-Studium (oder vergleichbare Qualifikation)
- selbständige, gründliche und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- hohe Motivation zur Einarbeitung in neue Themenbereiche
- sehr gute Linux-Kenntnisse
- sehr gute Kenntnisse in der C/C++-Programmierung
- sehr gute Kenntnisse im Bereich der hardwarenahen Programmierung und Hardwareschnittstellen (GPIO, I2C, PWM)
- gute Kenntnisse im Umgang mit Cross-Compilern und den zugehörigen Toolchains
- gute Kenntnisse im Bereich der Shell-Programmierung (sh, bash)
- gute Kenntnisse im Bereich Netzwerk (TCP/IP, UDP, Multicast)
- Erfahrung mit Tools zur Software-Versionsverwaltung (GIT, SVN)
- Erfahrung mit automatischen Softwaretests (Unittest)
- Berufserfahrung im Bereich hardwarenaher Programmierung wünschenswert
- Erfahrungen mit dem Qt Framework und der Eclipse IDE wünschenswert
- Kenntnisse im Bereich des Sportschießens sind hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich

Ansprechpartner:

Meyton Elektronik GmbH
Spenger Straße 38
49328 Melle-Bruchmühlen
Tel: 05226-98240
E-Mail: personal@meyton.eu

Homepage: www.meyton.de

