



Innerbetriebliche Stellenausschreibung

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt möchten wir folgende Stelle für unser Tochterunternehmen die [lesswire GmbH in Freiburg](#) besetzen:

Entwicklungsingenieur embedded Software m/w

Ihre Aufgaben/Verantwortung:

- Hardwarenahe Firmwareentwicklung in den Themenfeldern HMI, analoge und digitale Steuerungen (MSR), RSPs, built-in-tests, Diagnosefunktionen, Logging von Systemzuständen,
- Debugging von Firmware auf den Targets, sicherer Umgang mit den entsprechenden Tools verschiedener Hersteller (IAR, Keil, GNU, Microchip, etc.)
- Erstellung von Applikationen, Einbinden von Treiber-/Kernel-Erweiterungen
- Erstellung von Pflichtenheften / Systemspezifikationen
- Erstellung von Testroutinen für die Systeminbetriebnahme
- Vorbereitung von Zulassungstests für CE/FCC u. a. (bspw. EMV/ Burst/ Surge, Funk, Gerätesicherheit) durch Erstellung von Test-Firmware
- Dokumentation der Software mit dem Ziel der bestmöglichen Wiederverwendbarkeit
- Interdisziplinäre Arbeit mit den Kollegen der Hardwareentwicklung
- Technische Akquiseunterstützung des Vertriebs

Unsere Erwartungen:

- Abgeschlossenes Studium mit Fachrichtung Elektrotechnik, Informatik (Diplom/Bachelor/Master) oder vergleichbare Ausbildung
- mind. 3 Jahre Berufserfahrung im Bereich embedded Software-Entwicklung
- Embedded Linux-Erfahrungen wünschenswert
- Sehr gute Deutsch-, Englisch- und PC-Anwenderkenntnisse
- Hands-on Mentalität, handwerkliches Geschick, Teamfähigkeit, Belastbarkeit sowie professioneller Umgang mit unseren Kunden
- Analytische und eigenständige Arbeitsweise

Wir bieten Ihnen:

- Herausfordernde und vielseitige Tätigkeit
- Individuelle und zielgerichtete Förderung
- Leistungsgerechte Vergütung
- Mitarbeit in einem weltweit agierenden Unternehmen

Interessenten wenden sich bitte mit ihrer Bewerbung an die Personalabteilung, Frau Ostertag, unter Telefon 03528 / 456 - 398, gern auch per E-Mail an personal@prettl-electronics.com.