Unser Kunde ist ein international tätiges Unternehmen in der Messtechnik. Es entwickelt und vertreibt Geräte, Verbrauchsmaterialien und digitale Anwendungen für die professionelle Analyse von Wasser. Das Angebot umfasst sowohl Lösungen für die Messung als auch Software zur Arbeit mit den Messdaten. Damit unterstützt das Unternehmen Anwender dabei, die Wasserqualität zu prüfen und die Ergebnisse digital zu nutzen. Für diesen Kunden besetzen wir im Rahmen einer unbefristeten Festanstellung am Standort Eggenstein-Leopoldshafe in Vollzeit folgende Position:

Embedded Software Developer für Qt, QML und Yocto (m/w/d)

Job-ID: CF-00007770
Job-Ort: Eggenstein-Leopoldshafen
Remoteanteil / Home Office: 40%

Ihre Hauptaufgaben:

- Weiterentwickeln und Pflegen der Qt/QML-Oberfläche und der C++-Logik eines Messgeräts mit Embedded Linux auf NXP i.MX8M Mini
- Pflegen und Aktualisieren des Yocto-Builds, einschließlich der Layer-Verwaltung mit KAS und der Anpassung des Board Support Package
- Aktualisieren der Systembasis unter Berücksichtigung von Sicherheits- und regulatorischen Anforderungen
- Untersuchen von Fehlern auf der Zielhardware, insbesondere bei Treibern, Anzeige und Konnektivität
- Arbeiten mit Git-basierten Abläufen und automatisierten Builds in Docker-Umgebungen
- Dokumentieren von Software und Änderungen sowie perspektivisches Konzipieren und Umsetzen neuer Qt-basierter Produkte

Ihre fachlichen Voraussetzungen:

- Mindestens drei Jahre nachweisbare Berufspraxis in der Embedded-Linux-Entwicklung
- Sehr gute Kenntnisse in Qt und QML sowie gute Kenntnisse in modernem C++
- Fundierte Yocto-Erfahrung, idealerweise mit KAS zur Layer-Verwaltung, sowie sicherer Umgang mit Git, Bash und Linux
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Wünschenswert: Erfahrung mit NXP i.MX8 (z. B. Variscite SoMs), Weston/Wayland, GStreamer oder Debugging auf Kernel- und Treiberebene
- Wünschenswert: Erfahrung mit Sicherheitsanforderungen an vernetzte Geräte, etwa dem Cyber Resilience Act

Ihre persönlichen Voraussetzungen:

- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise
- Freude an der Fehlersuche auf Hardwareebene

Unser Mandant bietet:

- Unbefristete Vollzeitstelle ab sofort, mit acht Arbeitsstunden pro Tag von Montag bis Freitag und flexiblem Beginn zwischen 7 und 9 Uhr
- Geregelte Arbeitszeiten ohne Schicht-, Wochenend- oder Bereitschaftsdienste
- Hybrides Arbeitsmodell nach der Einarbeitung
- Kurze Entscheidungswege und viel Eigenverantwortung in einem kleinen Unternehmen
- Altersvorsorge, Dienstrad, Sachbezugskarte und Parkplatz

Ihr Ansprechpartner:
Steffen Hahn
auteega GmbH
Kaiserring 14-16
68161 Mannheim

Telefon: +49 151 624 363 99
E-Mail: steffen.hahn@auteega.com
Jetzt bewerben