

Mit internationalen Tochtergesellschaften und mehr als 50 Vertriebspartnern weltweit ist die französische LACROIX Group erste Adresse für Telemetrie- und SCADA-Lösungen zur Fernüberwachung, -steuerung und Automatisierung sämtlicher Infrastrukturen im Wasser- und Abwasserbereich.

Wir, die deutsche SAE IT-systems, gehören seit 2019 zur LACROIX Group. Mit mehr als 50 Jahren Erfahrung sind wir in der Gruppe die Experten für innovative Fernwirk- und Stationsleittechnik für die Überwachung, Steuerung und Absicherung von elektrischen Netzen und Anlagen. Wir unterstützen Energieversorger – vom Weltkonzern bis zum Stadtwerk – dabei, die Herausforderungen der Energiewende und der Digitalisierung zu meistern.

Software-Entwickler C++ / Embedded Linux (m/w/d)

Zum Gelingen der Energiewende müssen Stromnetze immer intelligenter werden, um Einspeise-, Verteilungs- und Last-Management optimal zu unterstützen. Mit innovativer Fernwirk- und Stationsleittechnik tragen wir von SAE IT-systems maßgeblich dazu bei. Ob Steuerung von Windkraft- und Solaranlagen, Regelung deutscher und europäischer Energienetze, sicheres Ein- und Abschalten von Kraftwerken – wir liefern für jede Anforderung die maßgeschneiderte High-End-Lösung. Unser SW-Entwicklungsteam spielt dabei eine zentrale Rolle. Künftig mit Ihnen?

Ihr Part

- Sie wirken an der Neu- und Weiterentwicklung unserer Linux-basierten Fernwirk-Stationen mit, die in der kritischen Infrastruktur der Energieversorgung zum Einsatz kommen.
- Ziel ist es, innovative, stabile und sichere Produkte zu entwickeln, die unterschiedlichste Anforderungen unserer Kunden optimal erfüllen und auch in Sachen Wirtschaftlichkeit überzeugen.
- Als Mitglied unseres agil aufgestellten Teams bringen Sie sich in den gesamten Entwicklungszyklus ein. Dies geschieht in enger Abstimmung mit der Hardware-Entwicklung und der Qualitätssicherung.
- Ihr Part: Die Entwicklung unserer Software für neue anspruchsvolle Features und Schnittstellen auf Basis von Embedded Linux.
- In enger Abstimmung mit Software- und Hardware-Entwicklern analysieren und spezifizieren Sie Anforderungen und entwickeln ein schlüssiges Konzept für die Realisierung.
- Bei Bedarf passen Sie das Linux-System unter Verwendung von Yocto an.
- Klar, dass Sie „Ihre“ Anwendungen selbst in C++ programmieren und durch umfassende entwicklungsbegleitende Tests und Debugging sicherstellen, dass sie reibungslos laufen und sämtliche Anforderungen erfüllen.
- Sie begleiten Ihre Software bis zur Freigabe und bleiben auch in der Serienproduktion sowie im laufenden Betrieb beim Kunden am Ball.
- Innerhalb des Teams sind Sie die zentrale Instanz für die Pflege und Weiterentwicklung unserer Linux-Systeme sowie unserer Build-Werkzeuge Yocto und ELBE. Sie haben aktuelle Entwicklungen stets auf dem Schirm, übernehmen das Patch-Management und sorgen dafür, dass unsere Systeme und Plattformen stets up to date sind.

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Technischen Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung in der Embedded-Programmierung in C++ – je mehr, desto besser
- Heimisch in der Welt der Embedded-Linux-Systeme
- Erfahrung im Umgang mit Yocto- oder ELBE-Build-Systemen oder Lust darauf, sich dieses Know-how bei uns anzueignen
- Dazu eigeninitiativ, kreativ, kommunikationsstark und ein begeisterter Teamplayer? Perfekt!

Das passt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung im PDF-Format – Anschreiben und CV – mit Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins sowie Ihres Einkommenswunsches und der **Kennziffer xxxx** an **bewerbung@sae-it.com**. Erste Fragen beantwortet Ihnen gern Anna Jurisch – Telefon 0221-59808-221.

SAE IT-systems GmbH & Co. KG • Im Gewerbegebiet Pesch 14 • 50767 Köln (Cologne Germany)