

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++ / Linux (m/w/d)

Fernwirktechnik für kritische Infrastruktur

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 Dir?

Dein Part

- Du wirkst an der Neu- und Weiterentwicklung unserer **Linux-basierten** Fernwirkstationen mit, die in der kritischen Infrastruktur der Energieversorgung zum Einsatz kommen.
- In enger Zusammenarbeit mit Deinem Team sowie der hauseigenen Hardware-Entwicklung entwickelst und pflegst Du die Basis für unsere Produkte: ein **Linux-System** auf Basis von **Yocto** sowie verschiedene Treiber und Systeme auf Basis von **C/C++**. Deine Arbeit bildet die **Schnittstelle** zwischen Applikation und der Hardware.
- Außerdem pflegst Du die **CI** auf Basis von **GitLab** und erstellst Skripte und Tools, mit denen die Hardware in Betrieb genommen und getestet werden kann.
- Du begleitest die Software bis zur Freigabe und bleibst auch in der Serienproduktion sowie im laufenden Betrieb beim Kunden am Ball.
- Du hast aktuelle Entwicklungen stets auf dem Schirm, bringst Dich in die Architektur des Systems ein und sorgst mit Tests und Reviews für eine ausgezeichnete Qualität.

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Technischen Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Starke Erfahrung in der **Embedded-Programmierung in C++** und dem **Yocto-System**
- In Linux heimisch
- Erfahrung mit **Git** und modernen Best Practices der Softwareentwicklung
- Erfahrung mit **Scrum** ist vorteilhaft
- Dazu eigeninitiativ, kreativ, kommunikationsstark und ein begeisterter Teamplayer? Perfekt!

Das passt? Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung – Anschreiben und CV im PDF-Format – mit Angabe Deines möglichen Eintrittstermins sowie Deines Einkommenswunsches und der **Kennziffer 161L hier direkt online**. Erste Fragen beantwortet Dir gern Annika Rump – Telefon 0221-59808-192.

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