



Wasser intelligent managen

mit Branchen-Lösungen
von SCHRAML für die
Wasser- und Abwasserwirtschaft

Gemeinsam mit dir als
Embedded Software Entwickler – IoT und Automation (m/w)
wollen wir die Wasserversorgung aller auch in Zukunft sicherstellen.

SCHRAML prägt mit seiner Hard- und Software die Wasser- und Infrastrukturbranche. Hier nutzen wir das „Internet of Things“ zur Überwachung, Steuerung und Regelung aller kritischen Prozesse. Mit unserer Innovationskraft digitalisieren wir die gesamte Branche – vereint mit der Nachhaltigkeit und Zuverlässigkeit eines familiengeführten Technologieunternehmens.

Deine Aufgaben bei uns

Die Digitalisierung der Wasser- und Infrastrukturbranche ist im vollen Gang - sei Teil davon bei SCHRAML.

Die Neu- und Weiterentwicklung unserer, auf Embedded Linux basierenden, **IoT Gateways und Automatisierungskomponenten** vereint die jahrzehntelange Erfahrung unseres Unternehmens mit neuen Technologien und Standards. Du arbeitest in einem **agilen Entwicklungsteam** in enger Zusammenarbeit mit der Hardware-, der Anwendungssoftware-Entwicklung und in Abstimmung mit Vertrieb und Support.

Deine Aufgaben sind im Detail:

- ▶ Du **konzeptionierst und entwickelst** Funktionsmodule für u.a. die effiziente Datenaggregation, die Datenverarbeitung mittels regelbasierter Analysealgorithmen und eine automatische IoT-Gateway-Konfiguration (Plug & Play)
- ▶ Du ermöglichst den **Austausch von Telemetriedaten** (Remote Monitoring and Management) mit unserer Cloud
- ▶ Du erweiterst die Konnektivität und Skalierbarkeit unserer Produkte durch die Implementierung neuer **Feldbustreiber** (z.B. OPC UA Pub/Sub, Profinet) und entwickelst die Firmware für Erweiterungsmodule
- ▶ Du stellst die langfristige Funktionalität deiner Software mittels Unit-Tests sicher

Dein Schlüssel zum Erfolg bei uns

- ▶ Studium der Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbarer Disziplinen, gerne ergänzen wir unser engagiertes Team mit Absolventen
- ▶ Praktische Erfahrungen in C / C++, bevorzugt in der Embedded-Programmierung
- ▶ Tiefgehende Kenntnisse von Embedded Linux und Modern C++ wünschenswert
- ▶ Herausragende analytische Fähigkeiten, strukturierte Arbeitsweise und Bereitschaft, Verantwortung zu übernehmen
- ▶ Gute Englisch- und sehr gute Deutschkenntnisse

Das zeichnet SCHRAML aus

- ▶ Vielseitige und anspruchsvolle Entwicklungsaufgaben im **Zukunftsmarkt Wasser- und Umwelttechnik**
- ▶ Flache Hierarchien und hohe Eigenverantwortung
- ▶ Schnelle Entscheidungen, direkte Kommunikationswege, hohe Innovationsrate
- ▶ Langfristige Perspektiven bei einem erfolgreichen, mittelständischen Familienunternehmen
- ▶ Moderner Arbeitsplatz im **außergewöhnlichen Bürogebäude im Voralpenland**



Frühester Arbeitsbeginn: flexibel, ab sofort | Bitte sende deine vollständigen Unterlagen (Anschreiben, CV, Zeugnisse, Startdatum, Gehaltswunsch) als PDF an Christian Schraml | bewerbung@schraml.de | Fragen? Dann melde dich: 08062/7071 0

Die SCHRAML GmbH mit Sitz in 83620 Vagen liegt zwischen München und Rosenheim am Irschenberg. Weitere Informationen über uns findest du unter www.schraml.de