



## Wasser intelligent managen

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

Gemeinsam mit dir als  
**Student im Bereich Embedded Software (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** vereint die jahrzehntelange Erfahrung unseres Unternehmens mit neuen Technologien und Standards. Du entwickelst ein Gesamtsystem für **Remote Service Monitoring and Management** von im Einsatz befindlichen IoT Gateways.

Deine Aufgaben sind im Detail:

- ▶ Qualifizierung bestehender Open Source Monitoring Software und Plattformen
- ▶ Entwicklung einer Software Schnittstelle als Anbindung an das ausgewählte Monitoring System für die 64bit Plattformen Linux, Windows und ARM
- ▶ Sicherstellung der langfristigen Funktion der Schnittstelle mittels Entwicklung von Unit Tests
- ▶ Prüfung der Performance des Gesamtsystems mittels charakteristischer Lasttests

### Dein Schlüssel zum Erfolg bei uns

- ▶ Student/in der Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbarer Disziplinen
- ▶ Praktische Erfahrungen in C / C++
- ▶ Praktische Erfahrungen mit REST-Schnittstellen von Vorteil
- ▶ Kenntnis der Standards C++14 und Boost-Bibliothek von Vorteil
- ▶ Neugierde und Wille neue Technologien zu evaluieren und einzusetzen
- ▶ Sehr gute analytische Fähigkeiten und strukturierte Arbeitsweise
- ▶ 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](mailto: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](http://www.schraml.de)