



## Wasser intelligent managen

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

### Gemeinsam mit dir als **Embedded Hardware Entwicklungsingenieur (m/w)** wollen wir die Wasserversorgung aller auch in Zukunft sicherstellen.

SCHRAML prägt mit seiner Hard- und Software die Wasser- und Infrastrukturbranche. Wir nutzen 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 **Fernwerkstationen und IoT Edge Gateways** vereint die jahrzehntelange Erfahrung unseres Unternehmens mit neuen Technologien und Standards. Konkret wirst du unser Elektronik-Portfolio mitverantworten und entwickeln, passende Komponenten in Abstimmung mit Lieferanten und Produzenten evaluieren, Schnittstellen zu anderen Modulen definieren und **digitale Schaltungen in Altium** umsetzen. Zur Erstinbetriebnahme unterstützt du die Firmware- und Applikationsentwicklung und **entwickelst Treiber** als auch kleinere Applikationen basierend auf Realzeitsystemen.

Ergänzende Projekte, wie die Entwicklung von Erweiterungsmodulen (z.B. LoRaWAN, I/O-Link) oder batteriebetriebenen Stationen, runden deine Aufgaben ab.

#### Dein Schlüssel zum Erfolg bei uns:

- ▶ (Erste) Erfahrungen in der Entwicklung von **elektronischen Baugruppen**, vom Schaltplan bis zum Layout (z.B. Altium)
- ▶ Erfahrung mit **C++ oder C**, bevorzugt im embedded Software Umfeld
- ▶ Leidenschaft für moderne Mikroprozessoren, Feldbusse und robuste digitale Schaltungen
- ▶ Kenntnisse von Realzeitsystemen, Tasks und Messagequeues von Vorteil
- ▶ Bereitschaft, **verantwortungsvolle Aufgaben** zu übernehmen und eine **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)