



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

Das zeichnet SCHRAML aus:

- ▶ Zukunftsmärkte Wasser, Automatisierung, IoT
- ▶ Familiäres Team mit hilfsbereiten Kollegen, Vertrauen und Respekt – wir ziehen alle an einem Strang
- ▶ Umfassende Einarbeitung und viele Entfaltungsmöglichkeiten
- ▶ Top Arbeitsplatz mit besten Bedingungen im außergewöhnlichen Bürogebäude im Grünen mit Bergblick
- ▶ Flexible Arbeitszeiten, Teamevents, betriebliche Altersvorsorge mit Arbeitgeberzuschuss
- ▶ Kostenloser Kaffee/Tee, Kicker, Billard, viele Parkplätze am Haus, Duschen für unsere Radfahrer und Sportler



Frühester Arbeitsbeginn: flexibel, ab sofort | Bitte sende deine vollständigen Unterlagen (Anschreiben, CV, Zeugnisse, Startdatum) 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