

Technologien für die Lecksuche



SEWERIN ist als Partner der Energieversorgungswirtschaft national und international auf stetigem Expansionskurs. Unser Stammsitz befindet sich im westfälischen Gütersloh. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben im Rahmen unserer marktführenden Stellung in Deutschland Spitzentechnologien für die Gas- und Wasserlecksuche und die Rohr- und Leitungsortung.

Für unsere Abteilung **Forschung und Entwicklung** suchen wir Sie als

Entwicklungsingenieur Embedded Systems (w/m/d)

Ihre Aufgaben:

- Zusammenarbeit in einem interdisziplinären Team mit Universitäten, Wirtschaft und Behörden
- Konzeption, Entwicklung und Integration optischer Sensoren und Gasmessverfahren
- Entwicklung von Analog- und Digitalschaltungen, Programmierung von Mikrocontrollern sowie Datenbanken
- Bau von Funktionsmustern und deren Inbetriebnahme
- Entwicklung und Aufbau von komplexen Testsystemen zur automatisierten Gassensormessungen
- Planung, Aufbau und Auswertung von Labormessreihen und Langzeitversuchen

Sie bringen mit:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium in Elektro-/Informationstechnik, Mechatronik oder vergleichbarer Disziplin

- Erste Berufserfahrung im Bereich der Embedded Software, fundierte Kenntnisse in der Analog-, Mess- und Digitaltechnik
- Idealerweise Erfahrungen im Umgang mit Gasen und Gassensoren, insbesondere optischen Gasmessverfahren
- Selbstständige und analytische Arbeitsweise, hohe Flexibilität und Motivation, Umsetzungsstärke und Teamgeist

Wir bieten:

- Eine abwechslungsreiche Aufgabe und spannende Projekte
- Anstellung in einem gesunden Familienunternehmen in einer absolut krisensicheren Branche
- Regelmäßige Möglichkeiten zu Weiterbildungen
- Kurze Kommunikationswege, eine Offene-Tür-Mentalität und flache Hierarchien

Bitte senden Sie Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihres Gehaltswunsches und Ihres frühestmöglichen Einstiegstermins an: bewerbungen@sewerin.com.