



Full-Stack-Developer (m/w/d)

TeamleiterIn für IoT und Roll-out von Cyber-physischen Systemen (CPS) für Gewässermonitoring

Über uns

Die e.Ray Europa GmbH ist ein innovatives Start-up im Bereich Gewässermonitoring. Wir setzen auf modernste Technologie und nachhaltige Lösungen, um den Herausforderungen des Klimawandels zu begegnen. Mit unseren Projekten und Produkten tragen wir dazu bei, Wasserressourcen zu schützen und eine klimaresiliente Zukunft zu gestalten.

Aufgaben und Verantwortlichkeiten

Mit dieser Position leiten Sie IT-seitig die Markteinführung und Skalierung unserer Gewässermonitoring-Station WAMO. Kenntnisse im Aufbau einer resilienten, katastrophensicheren IT-Infrastruktur sind von besonderem Interesse. Ein spannendes und abwechslungsreiches Arbeitsumfeld, enge Verbindungen zur Forschung und Innovationsprojekte zur Integration von Satelliteninformationen bieten eine Arbeitsstelle, die neuste Innovationen schafft und vorantreibt.

- **Betreuung und (Weiter)entwicklung einer Gewässermanagementsoftware nach Standards der öffentlichen Verwaltung:** Sie arbeiten vor allem am Back-end mit bereits bestehender Gewässermanagementsoftware, für die Sie Datenschnittstellen und -übertragung sowie Back-ups konfigurieren.
- **Entwicklung einer Gewässermanagementsoftware:** Sie entwickeln mit dem Team u. a. API-Schnittstellen und konfigurieren SFTP-Server. Sie entwickeln weitere Algorithmen zur Nutzung und Weiterverarbeitung der Daten, z.B. Warnmeldungen. Sie arbeiten sich in benötigte Standards für behördlich genutzte Software ein.
- **Katastrophensichere Designs:** Sie leiten - auch zusammen mit dem Hardwareteam - Produkttests zur Sicherstellung der Resilienz unserer CPS. Sie implementieren Prozesse nach BSI KRITIS Standards.
- **Aufbau und Pflege der IT-Infrastruktur:** Sie helfen dabei, die firmeninterne IT aufzubauen und das Assetmanagement zu pflegen.
- **Teambuilding und -leitung:** Als erste Führungskraft für unsere IT bauen Sie unter eigener Federführung unser IT-Team auf und koordinieren die nächsten Wachstumsphasen in enger Zusammenarbeit mit Verantwortlichen für Support und Hardwareentwicklung.
- **Innovative Projekte:** Sie leiten und koordinieren Innovationsprojekte zur Überwachung und Verwaltung von Wasserressourcen mit Hilfe satellitengestützter IoT-Lösungen.



Qualifikationen und Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium in der Informationstechnik oder Vergleichbares
- Erfahrung im Anforderungsmanagement, Softwareentwicklung sowie Prozessoptimierung
- Mehrjährige Erfahrung und fundierte Kenntnisse im Bereich Datenbanken (open Source, PostgreSQL, ...), API-Programmierung und hochverfügbare Systeme
- Kenntnisse im Bereich IoT und Webentwicklung wünschenswert
- Erfahrung in der Führung von kleinen Teams, Erfahrung im agilen Teammanagement wünschenswert
- Hohe Motivation und Leidenschaft für nachhaltige Lösungen und den Schutz von Wasserressourcen zu arbeiten
- Von Vorteil: Mehrjährige Berufserfahrung in der Markteinführung und Skalierung von Produkten, vorzugsweise Cyber-Physische Systeme (CPS).
- Sehr gute Englisch-Kenntnisse

Was wir bieten

- Anstellung in einem zukunftsorientierten Unternehmen, das Impact schafft
- Die Möglichkeit, an innovativen und nachhaltigen Projekten mitzuarbeiten
- Ein motiviertes und engagiertes Team, das gemeinsam Großes erreichen möchte
- Spannende Herausforderungen und abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem wachsenden Unternehmen
- Standort im HUB31: Unser Hauptsitz befindet sich mit einer Reihe hochkarätiger Start-ups im Technologiezentrum HUB31 in Darmstadt. Das HUB31 bietet ein fruchtbares, freundliches Umfeld, um neuste Technologien gemeinsam voranzutreiben.
- Flexible Arbeitszeiten: Arbeiten nach dem eigenen Biorhythmus erwünscht
- Internationales Team: Wir sind ein bunt gemischtes Team mit Mitgliedern aus Deutschland, Marokko, Kolumbien, USA und Indien mit einer Leidenschaft für gesunde Gewässer.

Bewerbung

Wenn Sie Teil unseres dynamischen Teams werden möchten und die erforderlichen Qualifikationen mitbringen, senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an bewerbung@e-ray.eu.

Wir freuen uns darauf, von Ihnen zu hören und gemeinsam an einer nachhaltigen und klimaresilienten Zukunft zu arbeiten.

Start: Ab sofort