Die DUOmetric AG entwickelt und produziert bereits seit 1991 hochwertige, kundenspezifische Infrarot Lichtgittersysteme für die Bereiche Automatisierungstechnik, Logistik, Tür-/Tor-Überwachung sowie Maschinen- und Anlagenbau.

Zur Verstärkung unseres derzeit vierköpfigen Entwicklungsteams am Standort Lagerlechfeld / Graben suchen wir in Vollzeit:

Embedded Firmware Entwickler (m/w/d)

Gestalten Sie mit uns die Zukunft der Optoelektronik! Sie sind ein erfahrener Firmware-Entwickler und möchten Ihre Leidenschaft für innovative Technologien in einem dynamischen Team einbringen? Dann sind Sie bei uns genau richtig! Wir entwickeln industrielle Lichtgittersysteme und setzen neue Maßstäbe in der Optoelektronik. Werden Sie Teil unseres engagierten Teams und treiben Sie spannende Projekte aktiv voran.

Das erwartet Sie bei uns:

- **Technische Kreativität**: Sie entwickeln und optimieren Firmware für unsere industriellen Lichtgittersysteme und Optoelektronik. Ihr Systemverständnis und Ihre Ideen fließen direkt in unsere Softwarearchitektur und Produktdefinition ein.
- **Vielfältige Aufgaben**: Von der Spezifikation über die Implementierung bis hin zum Testen – Sie begleiten die Firmware-Applikationen durch den gesamten Entwicklungsprozess.
- **Verantwortung übernehmen**: Interne und externe Entwicklungsprojekte liegen bei Ihnen in besten Händen. Sie führen diese selbstständig, lösungsorientiert und mit Blick auf höchste Qualität.
- **Kontinuierliche Pflege**: Sie sorgen dafür, dass unsere Softwarekomponenten immer auf dem neuesten Stand bleiben und pflegen sie im Rahmen unserer Prozesse.

Ihr Profil:

- **Ihre Erfahrungen zählen bei uns mehr, als ein Titel**: Mehrere Jahre Berufserfahrung in der *Firmware-Entwicklung für Mikrocontroller-Plattformen* (z. B. STM32, Microchip PIC, NXP LPC) machen Sie zu einem echten Profi im Bereich der Embedded Firmware Entwicklung
- **Programmiererfahrungen:** Unsere Entwicklungsabteilung arbeitet täglich mit den *Programmiersprachen C/C++* und den Tools wie *Doxygen* und *Gitlab*. Idealerweise haben Sie mit diesen oder ähnlichen Tools bereits erste Erfahrungen gesammelt und beherrschen weitere Programmiersprachen wie *Python, C# oder Assembler*
- **Technisches Know-how**: Sie bringen umfassende Kenntnisse im Umgang mit *elektrischen Analogschaltungen* und Elektrotechnik mit
- **Sie sind gut vernetzt**: Erfahrung mit IO-Link, Bussystemen (USB, CAN) und Ethernet-basierten Technologien wie TCP/IP, Profinet oder EtherCAT sind ebenfalls von Vorteil
- **Sprachkenntnisse**: Um eine reibungslose Kommunikation und Zusammenarbeit im gesamten Unternehmen zu gewährleisten, sind fließende Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (mindestens B2-Niveau) erforderlich. Ergänzend dazu verfügen Sie über gute Englischkenntnisse.
- **Teamgeist**: Sie teilen unsere Überzeugung, dass Teamarbeit, Wissensaustausch und eine offene Kommunikation der Schlüssel zum Erfolg sind.

Das bieten wir Ihnen:

- **Work-Life-Balance, die begeistert:** Dank flexibler Gleitzeit, 30 Tagen Urlaub und der Möglichkeit, freitags bereits mittags ins Wochenende zu starten, bleibt genug Zeit für Familie, Freunde und Hobbys.
- **Ideale Rahmenbedingungen:** Wir bieten Ihnen eine unbefristete, zukunftssichere Anstellung mit individueller, leistungsgerechter Vergütung.
- **Vielfältige Benefits:** Freuen Sie sich auf attraktive Zusatzleistungen wie einen Prämienplan, monatliche Gutscheine, Bike Leasing Angebot, frisches Obst, betriebliche Altersvorsorge, Sport- und Massageangebot, Firmenevents wie Sommerfeste, Betriebsausflüge und mehr.
- **Strukturierter Start und spannende Entwicklungsmöglichkeiten:** Eine organisierte Einarbeitung durch erfahrene Kolleg:innen sowie individuelle Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten sorgen dafür, dass Sie sich schnell bei uns wohlfühlen und Ihre Talente voll entfalten können.
- **Angenehmes Arbeitsumfeld:** Freuen Sie sich auf einen klimatisierten Arbeitsplatz mit kostenlosem Parkplatz und guter ÖPNV-Anbindung
- **Familiäre Atmosphäre und kurze Wege:** In unserem freundschaftlichen und familiären Betriebsklima mit flachen Hierarchien können Sie Ihre Ideen und Vorschläge aktiv einbringen und einen echten Unterschied machen. Bei uns befinden sich Entwicklung, Administration, Produktion, Support und Vertrieb Tür an Tür. Das ermöglicht Ihnen einen umfassenden Einblick und zügigen Austausch zwischen den einzelnen Bereichen.

Interessiert?

Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an bewerbung@DUOmetric.de oder direkt über unser Bewerbungsformular. Teilen Sie uns in einem kurzen Anschreiben mit, was Sie an der Position anspricht und warum Sie die perfekte Ergänzung für unser Team sind. Sie möchten vorab noch mehr über DUOmetric erfahren? Für Fragen zur Stelle und zur Bewerbung steht Ihnen Carina Pröbstl (Human Resources) auch gerne telefonisch zur Verfügung: 08232/95979-25.

Durch das Engagement unserer Mitarbeitenden gehören wir zu den Technologieführern in unserer Branche. Unsere opto-elektronischen Sensoren zeichnen sich bei den Kunden durch höchsten Qualitätsstandard und absolute Zuverlässigkeit aus. Wir verdanken diesen Unternehmenserfolg der Innovationskraft und den Leistungen unserer engagierten Mitarbeitenden. Wir laden Sie ein, unser erfolgreiches Team zu verstärken!