



WIR PRODUZIEREN LEBENSQUALITÄT! Die Zukunft liegt in unseren Händen!

1985 hatten wir eine Vision. Klimaziele waren damals noch in weiter Ferne. Wir träumten davon, in jedem Haus den CO₂ - Ausstoß zu messen und den Wirkungsgrad einer Heizungsanlage mit Messgeräten bestimmen zu können.

In einer kleinen Garage in Iserlohn-Oestrich haben wir damit begonnen.

Heute sind unsere ecom-Messgeräte weltweit an Heizungsanlagen, Brennern oder an Motoren im Einsatz. Dabei werden wir nicht aufhören zu träumen.

Getreu unserem Unternehmensslogan „Wir produzieren Lebensqualität“ sehen wir unsere Verantwortung nicht nur in unseren Mitarbeitern, Produkten, Kunden und unserer Gesellschaft, sondern auch in unserem Beitrag zur Erfüllung der Klimaziele. Denn Energieeinsparungen und Verbrauchsminimierung sind angesichts der knapp werdenden fossilen Ressourcen ein Thema, das alle Länder der Erde längst übergreifend betrifft.

Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Iserlohn suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Embedded-Software-Engineer (m/w/d)

Was machst du als Embedded-Software-Engineer bei uns?

- Du entwickelst die „Embedded Systems“ mit Hilfe von modernen Tools.
- Du definierst die Softwarearchitektur für unsere Embedded Systeme.
- Du erstellst die Anforderungsanalyse und die Spezifikationen der Software.
- Du bindest die Embedded-Schnittstellen über verschiedene Bussysteme ein.
- Du testest die Softwaremodule und dokumentierst die Ergebnisse.
- Du stellst die Anforderungserfüllung in Bezug auf Qualität und Funktionalität sicher.
- Du betreust die Produkte bis hin zur Serienreife und entwickelst das bestehenden Produktportfolio weiter.

Dein Profil:

- Du hast dein Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs abgeschlossen.
- 3 Jahre praktische Erfahrung in der täglichen (Hard)- und Softwareentwicklung.
- Du bist immer auf dem neuesten Stand: Gestaltung von Softwarekonzepten
- Kenntnisse in elektrochemischen Sensoren sowie der Abgasmessung sind wünschenswert.
- Du hast Lust in unserem Team deine Organisationsfähigkeit und innovative Arbeitsweise unter Beweis zu stellen.

Deine Skills:

- Embedded C / C++
- Embedded Linux (Treiber + Applikationen) und Python
- Kommunikationsschnittstellen und Bussystemen z.B. LIN, CAN, Ethernet, Bluetooth (BLE), NFC
- SoM (STM32, ATSAM5D2x), Anwendungsframeworks und GUI-Toolkits
- OSI-Schichtenmodell, Modbus, SQL, Java, JavaScript und HTML

Was dich erwartet:

- Flexible Arbeitszeiten (Gleitzeit + Home Office).
- Moderne Arbeitsplatzgestaltung.
- Verantwortungsvolle und vielseitige Herausforderungen, wobei deine eigenen Ideen und dein Wissen eingebracht werden.
- Kurze Entscheidungswege und flache Hierarchien.
- Zusammenarbeit mit einem motivierten Team in einem dynamischen Umfeld und einem angenehmen Betriebsklima.

Hast du Lust die Zukunft unseres international tätigen und wachsenden Familienunternehmens mitzugestalten?

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

ecom GmbH
Frau Birgit Gloede
Am Großen Teich 2, 58640 Iserlohn
personal@ecom.de