

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 **unbefristet** in **Vollzeit** zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** einen

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

Deine Aufgaben als Embedded-Software-Engineer in unserem Team:

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

Deine Qualifikation für unser Team:

Bei uns müssen nicht nur die fachlichen Qualifikationen stimmen. Uns ist es wichtig, dass es auch menschlich passt. Denn wir sind ein international tätiges Familienunternehmen. Bewirb Dich also auch gerne, wenn Du nicht alle Fähigkeiten mitbringst. Daran können wir gemeinsam arbeiten.

- Du hast Dein Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs abgeschlossen.
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung als (Hard-) und Softwareentwickler wären wünschenswert.
- Im Umgang mit Embedded C/ C++ bist Du routiniert und programmierst bereits mit Assembler.
- Du besitzt bereits Erfahrungen in der Softwareentwicklung und in der Gestaltung von Softwarearchitektur in Enterprise Architekt.
- Du verfügst über Kenntnisse in der Auslegung und im Test von Kommunikationsschnittstellen und Bussystem.
- Du kennst dich mit den Microcontrollern und Mikroprozessoren der STM32, NXP S12XE-Reihen aus.
- Embedded Linux-Systeme sind dir vertraut.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Eine ausgeprägte Team- und Organisationsfähigkeit, sowie Deine innovative Arbeitsweise runden Dein Profil ab.

Unsere Leistungen:

- Flexible Arbeitszeiten (Gleitzeit + Home-Office).
- Moderne Arbeitsplatzgestaltung
- Weiterbildungsmöglichkeiten

Unsere Unternehmenskultur:

- Wir bieten Dir verantwortungsvolle und vielseitige Herausforderungen.
- Eigene Ideen sind willkommen. Du kannst aktiv Dein Wissen einbringen, um unser Unternehmen mitzugestalten.
- Bei uns gibt es 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? Dann bewirb Dich online. Wir freuen uns, Dich kennenzulernen! Bitte kontaktiere für Rückfragen unser HR-Management unter personal@ecom.de.

ecom GmbH

Am Großen Teich 2, 58640 Iserlohn

Patrick Breidel

personal@ecom.de