

## 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 CO<sub>2</sub> - 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 suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Iserlohn einen

### Elektronik - Entwickler - Embedded Systems Engineer (m/w/d)

#### Was machst Du als Embedded Systems Engineer bei uns?

Dein Hauptaufgabengebiet ist die Hard- und Software-Entwicklung für "Embedded Systems" mit Hilfe moderner Entwicklungstools, baust modulare Hardware-Plattformen sowie geeignete Firmware-Architekturen

- Du entwirfst, dimensionierst und simulierst elektronische Schaltungen
- Du bist hauptverantwortlich für das Layout der Leiterplatten
- Du dokumentierst, und erbringst Testnachweise von Elektronikbaugruppen.
- Du führst EMV-Messungen und -Zulassungen durch.
- Du erarbeitest Konzeptionen für Neuprodukte, insbesondere für Elektronikkomponenten.
- Du betreust unsere Produkte bis hin zur Serienreife und entwickelst das bestehende Produktportfolio weiter.

#### Dein Profil

Du passt perfekt zu uns und in unser Team, wenn Du ein Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik oder eines vergleichbaren Studiengangs erfolgreich abgeschlossen hast. Menschen wie Dich möchten wir gerne kennenlernen und mit Dir eine gemeinsame berufliche Perspektive entwickeln. Neben diesen Ausbildungsqualifikationen überzeugen uns folgende Skills:

- mindestens 3 Jahre Berufserfahrung als Hard- und Softwareentwickler wären wünschenswert
- fundierte Kenntnisse in analoger und digitaler Schaltungstechnik für Embedded-Systeme sowie im EMV konformen Elektronik Hardware-Design- und Test-Methoden (Simulation) sind gefordert
- auch elektrochemische Sensoren sowie die Funktionsweisen der Abgasmessung sind im Idealfall keine Unbekannten
- gute Englischkenntnisse
- analytische, konzeptionelle und zielorientierte Arbeitsweise

#### Deine Chance:

- Zusammenarbeit mit und in einem tollen, stetig wachsenden Team inklusive eines familiären Betriebsklimas
- Ein abwechslungsreiches und spannendes Aufgabengebiet mit vielen Gestaltungsfreiräumen
- Unbefristete Vollzeitstelle
- Flexible Arbeitszeiten (Gleitzeit + Home Office-Möglichkeit)
- Moderne Arbeitsplatzgestaltung
- Kurze Entscheidungswege und flache Hierarchien

Hast Du Lust, die Zukunft unseres international tätigen und wachsenden Familienunternehmens mitzugestalten?  
Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

ecom GmbH  
Matthias Platte  
Am Großen Teich 2  
58640 Iserlohn  
E-Mail: [personal@ecom.de](mailto:personal@ecom.de)