



Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Iserlohn suchen wir **unbefristet** in **Vollzeit** zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** einen

Konstrukteur für Messgeräte (m/w/d)

Deine Aufgaben als Konstrukteur in der Forschung und Entwicklung

- Du erstellst innovative Konstruktionslösungen und ansprechende Designs für unsere Messgeräte im Bereich der Gasmesstechnik und -analyse.
- Du entwirfst Komponenten und Baugruppen, die funktionalen Spezifikationen und Leistungsanforderungen entsprechen.
- Du erstellst 3D-Modelle und detaillierte technische Zeichnungen mithilfe von CAD-Software (vorteilhaft wäre Inventor).
- Du führst Machbarkeitsstudien und Prototypentests durch, um technische Designkonzepte zu validieren.
- Du nimmst an Konstruktions- und Designüberprüfungen teil und optimierst Designs hinsichtlich Herstellbarkeit, Kosteneffizienz und Zuverlässigkeit.
- Du koordinierst F&E-Projekte und arbeitest eng mit der Elektrotechnik, der Messtechnik, dem Produktmanagement und der Produktion zusammen.
- Du kooperierst mit Forschungseinrichtungen sowie mit unseren Industriepartnern.
- Du bleibst über Branchentrends und aufkommende Technologien der analytischen Messtechnik und im Gerätedesign auf den Laufenden.

Deine Qualifikation für unser Team:

Bei uns müssen nicht nur die fachlichen Qualifikationen stimmen. Uns ist es wichtig, dass es auch menschlich passt. 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 Konstruktion, Maschinenbau, Produktdesign o. ä. oder eine Ausbildung zum Techniker erfolgreich abgeschlossen.
- Du kannst erste Berufserfahrungen in der Entwicklung von Messgeräten oder von anderen elektronischen Geräten aufweisen.
- Du hast Erfahrungen im Umgang mit CAD-Software und idealerweise auch mit einer CFD-Simulations-Software.
- Du bringst Kenntnisse zu 3D-Druckverfahren und in der Konstruktion von Spritzguss-Teilen mit.
- Du bist aufgeschlossen, offen, kommunikativ und kreativ.
- Du besitzt ein hohes Maß an analytischen Fähigkeiten sowie eine strukturierte Arbeitsweise.
- Du bist aufgeschlossen, offen, kommunikativ und kreativ und arbeitest Dich eigenständig in neue Themen ein.
- Du beherrschst die deutsche und englische Sprache in Wort und Schrift.

Unsere Leistungen:

- Flexible Arbeitszeiten (Gleitzeit + mobiles Arbeiten).
- Moderne Arbeitsplatzgestaltung.
- Weiterbildungsmöglichkeiten.
- Bike Leasing.
- Betriebliche Altersvorsorge und verschiedene Mitarbeiter Benefits.
- Regelmäßige Teamevents.

Unsere Unternehmenskultur:

- Wir bieten Dir verantwortungsvolle und vielseitige Herausforderungen.
- Eigenen Ideen sind willkommen. Du kannst aktiv Dein Wissen einbringen, um unser Unternehmen mitzugestalten.
- Bei uns gibt es kurze Entscheidungswege und flache Hierarchien.
- Zusammenarbeit in einem motivierten Team in einem dynamischen Umfeld und einem angenehmen Betriebsklima.

Unsere Mission:

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.

Hast Du Lust die Zukunft unseres international tätigen und wachsenden Familienunternehmens mitzugestalten? Dann freuen wir uns darauf, Dich kennenzulernen! Bitte richte Deine Bewerbung an unser HR-Management unter personal@ecom.de.

ecom GmbH
Jennifer Transfeld
Am Großen Teich 2
58640 Iserlohn

ecom.DE