

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 suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Iserlohn einen

Produkt-Designer-Konstruktion (m/w/d)

Was machst Du als Produkt-Designer bei uns?

Dein Hauptaufgabengebiet ist das CAD-gestützte Konstruieren, dabei bist Du in alle relevanten Themen der Fachabteilungen Forschung&Entwicklung sowie der Konstruktion involviert. Konkret stellen wir uns folgende To-dos bei Dir vor:

- Erstellung und Optimierung von 3D Daten und Zeichnungen für neue Produkte sowie Produktweiterentwicklungen unter Berücksichtigung von Design to Cost, Design to Manufacturing, Design to Function und Design to Quality
- Abstimmung technischer Sachverhalte mit Zulieferern und internen Projektbeteiligten
- Unterstützung bei der Erarbeitung von Anforderungen, Spezifikationen und Zieldaten
- Aktives Arbeiten an der Produktdokumentation (Stücklisten, Fertigungs- und Prüfvorschriften etc.)
- Absicherung der Güte der Produktentwicklung mittels Durchführung oder Planung von Entwurfsprüfungen, Toleranzkettenanalysen, FMEAs und Prototypentests
- Konstruktionsverantwortung von der Musterphase bis zur Serienreife

Dein Profil

Du passt perfekt zu uns und in unser Team, wenn Du ein abgeschlossenes Diplom-, Master- oder Bachelorstudium der Fachrichtung Maschinenbau, Ausbildung zum staatlich geprüften Techniker (m/w/d) Fachrichtung Maschinenbau oder technischen Zeichner (m/w/d) / Produkt-Designer (m/w/d) hast - wir möchten Dich gerne kennenlernen und mit Dir eine gemeinsame berufliche Perspektive entwickeln. Neben diesen Ausbildungsqualifikationen überzeugen uns folgende Skills:

- fundierte CAD-Kenntnisse, idealerweise in Autodesk Inventor sowie im Datenmanagement mit Autodesk Vault
- mind. 3-jährige Berufserfahrung in einer vergleichbaren Aufgabenstellung? Sehr gut...
- Kreativität und Gespür für Trends sowie Leidenschaft für unsere Produkte
- werkstoff- und fertigungsgerechte Produktentwicklung und Konstruktion von mechatronischen Baugruppen sind Dein Metier
- fundierte Kenntnisse zur Entwicklung von Kunststoffspritzgussteilen und Stanzbiegeteilen inklusive Materialauswahl
- Erfahrung mit FEM-Berechnung
- sichere Anwendung von Problemlösungstechniken
- 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