Wenn Licht in modernen Schaltern und Steckdosen für Orientierung sorgt; wenn die Ambientebeleuchtung im Inneren des Audi Q2 eine ganz besondere Atmosphäre schafft und wenn ein Ring aus farbigem Licht hilft, die innovative Sprudelfunktion einer Küchenarmatur von Grohe intuitiv zu bedienen - dann sind Lichtlösungen von MENTOR am Werk. Die Produktverantwortlichen vieler großer Marken und Hidden Champions auf der ganzen Welt vertrauen unserem Know-how, wenn sie nützlichere, schönere und individuellere Produkte realisieren und mit Hilfe von Licht funktionalen, ästhetischen und emotionalen Mehrwert schaffen. Auf technisch höchstem Niveau und mit großer Leidenschaft entwickeln und produzieren mehr als 700 Mitarbeiter in unserem Familienunternehmen LED-basierte Lichtsysteme für die Ambiente- und Funktionsbeleuchtung sowie moderne Bedien- und Anzeigeelemente für Gehäusefronten und andere mechanische, elektronische und optoelektronische Bauelemente aus dem HMI-Bereich.

Wir suchen zur Verstärkung unseres Teams in der Fachgruppe Artikelkonstruktion eine/n engagierte/n und kreative/n

Konstrukteur Entwicklung (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- 3D-Produktdesign und Entwicklung unter Berücksichtigung von Lastenheft-Vorgaben, Herstellbarkeit, Prozesssicherheit und Funktionalität sowie Erarbeitung lösungsbezogener Konzepte mit Catia V5.
- 3D-Detailkonstruktion unter Berücksichtigung werkzeuggerechter, funktioneller und ökonomischer Gesichtspunkte.
- Erstellung technischer Einzelteil-, Baugruppen-, Kunden- und Anfragezeichnungen.
- Toleranzbetrachtung /Auslegung, Abstimmung der Toleranzen mit Kunden, Lieferanten, Fertigung und der Qualitätssicherung.
- Weiterentwicklung / Optimierung der vorhandenen Produkte.
- Kommunikation mit Kunden und Lieferanten zwecks technischer Abstimmung und Unterstützung sowie Abteilungsübergreifende interne Abstimmung und Unterstützung in technischen Fragen.
- Anlegen neuer Daten, Datenverwaltung, Datenpflege und Datenarchivierung im PDM-System Windchill.
- Unterstützung des Projektmanagements bei der Erstellung aller notwendigen Unterlagen, die für einen reibungslosen Projektablauf benötigt werden.
- Bearbeitung von Erstmusterprüfberichten, sowie daraus resultierende Freigaben oder Änderungen der Zeichnungen.

Unsere Anforderungen

- Ausbildung zur/zum Technischen Zeichner/in mit mehrjähriger Berufspraxis in einem Industriebetrieb mit Kunststoffartikeln, Staatlich geprüfte/r Techniker/in, Ingenieurstudium oder vergleichbare Ausbildung.
- Sehr gute 2D / 3D-CAD-Kenntnisse inklusiver der Erstellung von Freiformflächen in CATIA V5
- Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung und Konstruktion von Kunststoffspritzgussbauteilen bzw. Lichtleiterkonstruktion für kundenspezifische Ambiente-Beleuchtungen.
- Fachwissen über betriebliche Prozesse, insbesondere im Bereich Entwicklung.
- Konstruktive Umsetzung von Ideen und Konzepten. Erstellung und Überarbeitung von normgerechten Zeichnungsableitungen.
- Sicherer Umgang mit PDM und MS-Office Anwendungen.
- Selbständige, strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise, so wie Qualitätsbewusstsein, Zuverlässigkeit und ein hohes, technisches Verständnis.
- Hohes Engagement, Kreativität und Flexibilität.

Ihre Perspektive

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und herausfordernde Aufgabe mit langfristiger Perspektive in einem dynamischen Unternehmen. Unsere Unternehmenskultur ist geprägt durch Kooperation, Verbindlichkeit und eine kollegiale Atmosphäre. Wenn Sie gerne eigenständig arbeiten und Freude an der Lösung vielfältiger Aufgaben haben, würden wir Sie gerne kennen lernen. Bitte senden Sie Ihre Bewerbung unter Angabe Ihrer Verfügbarkeit, Ihrer Gehaltsvorstellung und Nennung der Referenznummer ME20I02C1, vorzugsweise per E-Mail an:

MENTOR GmbH & Co. Präzisions-Bauteile KG
Leitung Personal · Frau Heike Behle
Otto-Hahn-Straße 1 · D - 40699 Erkrath
Tel. 0211 20002-245 · heike.e.behle@mentor.de.com
www.mentor.de.com · www.mentor-automotive.com