



Als international erfolgreiche Unternehmensgruppe setzt MENTOR seit Jahrzehnten Standards in der technischen Entwicklung und Umsetzung von mechanischen, elektronischen und optoelektronischen Bauelementen für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete in einer Vielzahl von Branchen. Spezialisiert auf Optoelektronik und Lichtleiter entwickeln und produzieren wir für unsere Kunden LED-basierte Lichtsysteme und Leuchtenmodule für die Ambiente- und Funktionsbeleuchtung sowie moderne Bedien- und Anzeigeelemente für Gehäusefronten. So sind wir für viele bedeutende Automobilhersteller und namhafte OEMs anderer Branchen anerkannter Entwicklungspartner und Serienlieferant.

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

## **Konstrukteur Entwicklung (m/w)**

Es erwartet Sie eine spannende Aufgabe als Mitglied eines Teams motivierter Kolleginnen und Kollegen. Ihre Schwerpunkte liegen im Produktdesign von anspruchsvollen lichttechnischen Lösungen. Nach einer gründlichen Einarbeitung übernehmen Sie zunehmend selbstständig Aufgaben und Projekte in Ihrem Bereich.

### **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 Firmen-interne, abteilungsübergreifende 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 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 ME17B04C1, 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.behle@mentor.de.com](mailto:heike.behle@mentor.de)