



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.

Im Rahmen einer geregelten Nachfolge suchen wir für unsere Fachgruppe Versuch eine/n engagierte/n und kreative/n

Techniker Prototypenbau (m/w)

Es erwartet Sie eine spannende Aufgabe als Mitglied eines Teams motivierter Kollegen. Ihre Schwerpunkte liegen im Muster- und Exponatenbau, dem Bau seriennaher Prototypen und dem Testing unserer Produkte und 0-Serien. Nach einer gründlichen Einarbeitung übernehmen Sie zunehmend selbstständig Aufgaben und Projekte in Ihrem Bereich.

Ihre Aufgaben

- Aufbau von Mustern, Musterkoffern, Demonstratoren und Prototypen inklusive 3D-Druck. Ein Schwerpunkt liegt in der Erstellung von Prototypen-Lichtleitern.
- Durchführung und Dokumentation von mechanischen (z.B. IP-Schutzarten), klimatischen und elektrischen Belastungstests nach Anforderung des Kunden oder/und zur Validierung der Bauteilanforderung bei Katalogprodukten.
- Lichttechnische Test und Messungen, z. B. mit Leuchtdichtekameras und Radiospectrometer im Rahmen von Qualitätssicherung, Kundenfreigaben und Baumustergenehmigung.
- Unterstützung der Qualitätssicherung bei Reklamationen und Retouren; Erstellung von Fehleranalysen. Durchführung von lichttechnischen Wareneingangskontrollen.
- Programmierung und Bedienung unserer Laseranlage und unser Bedruckungsanlage zur Erstellung von Teilen für die Bereiche Produktion, Konstruktion und Vorrichtungsbau.
- Planung und Vorbereitung von Exponaten für Messen und Ausstellungen sowie deren Aufbau vor Ort.

Unsere Anforderungen

- Technische Ausbildung z. B. als Techniker/in oder Ingenieur/in der Feinmechanik, Mechatroniker, Werkzeugmacher oder gleichwertige Ausbildung.
- Eigene praktische Erfahrungen in mechanischer Bearbeitung wie Drehen, Fräsen, Erodieren.
- Kreativität, Flexibilität, „Bastlergen“ und Fähigkeit zur Improvisation.
- Spaß daran sich in neue Produkte/Produktideen einzuarbeiten.
- Kommunikations- und Teamfähigkeit. Enge kooperative Zusammenarbeit mit Kollegen der eigenen und benachbarter Abteilungen.
- Kenntnisse im Projektmanagement und/oder Erfahrungen mit 3D-CAD Systemen sind keine Bedingung, aber hilfreich.

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 ME17B03C1, 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