



KINETIC LIGHTS ist der führende Spezialist für kinetische Beleuchtungssysteme.

Seit mehr als 10 Jahren entwickelt und produziert KINETIC LIGHTS eine breite Palette von DMX-Winden mit Stahlseil- und Stromlastkabeln für verschiedene Anwendungen in den Bereichen Kunst, Interieur, Bühne, Show und Event sowie Hebe- und Beleuchtungstechnik. Der Haupteinsatzbereich unserer hochpräzisen Seilwindensysteme ist die synchronisierte räumliche Animation großer Anzahlen von vernetzten LED-Leuchtelementen.



Maschinenbauingenieur (m/w) Produktentwicklung

Wir suchen für die elektrischen Seilwindensysteme unserer Hausmarke KINETIC LIGHTS einen Maschinenbauingenieur.

AUFGABEN:

- * Mitarbeit an der Entwicklung von technisch komplexen Projekten im Bereich Kinetik, Mechanik und Elektronik
- * Betreuung dieser Projekte auf technischer Seite vom Konzept bis zum fertigen Produkt bzw. Serienreife.
- * Entwicklung von vielschichtigen Systemen und Produkten, die alle o.g. Komponenten vereinen.
- * Entwicklung und Konstruktion von mechanischen Teilen und Baugruppen mit CAD Software (SolidWorks)
- * Ableiten professioneller Fertigungs- und Montagezeichnungen von Metall- und Kunststoffteilen unter Berücksichtigung relevanter Normen und interner Vorschriften
- * Aufbau, Inbetriebnahme und Test von Prototypen
- * Kontakt mit Lieferanten und Herstellern
- * Erstellen von Produktdokumenten (Zertifizierungen, Handbücher etc.)
- * Entwicklungsdokumentation
- * Einbringen von mechanischem Know-How in ein innovationsfreudiges Team zur Umsetzung von wettbewerbsfähigen und zukunftsorientierten Produktideen
- * Einbringen von modernen Fertigungstechnologien zur Effizienz- und Produktivitätssteigerung bei agiler Prototypenentwicklung und Produktion (bspw. Sintern, 3D Printing etc.)

WIR BIETEN:

- * Agiles, motiviertes Team
- * Eigenverantwortliches Arbeiten
- * Handwerken in einer modernen Modellbau- und Prototypenwerkstatt
- * Ungewöhnliche und anspruchsvolle internationale Projekte im Bereich Kunst, Architektur, Show und Event
- * Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten in den Bereichen Prototypenbau, Montage und Wartung von Installationen
- * Mitarbeitererfolgsbeteiligung
- * Team Events, leckeren Kaffee und Spaß am Flipper
- * Perspektivisch Teamführung im Bereich Entwicklung und Produktion

DU BIETEST:

- * Abgeschlossenes Studium als Maschinenbauingenieur oder vergleichbar
- * Einschlägige Berufserfahrung (min. 2 Jahre) im Bereich der Entwicklung oder Änderungsmanagement
- * Fortgeschrittene Kenntnisse in SolidWorks
- * Sehr gute Kenntnisse in Mechanik und Antriebstechnik
- * Grundkenntnisse in Elektronik, LED Technologie, Steuertechnik
- * Erfahrungen im Modell- und Prototypenbau
- * Grundkenntnisse in Photoshop / InDesign / Illustrator von Vorteil
- * Kommunikations- und Teamfähigkeit
- * Hoher Grad an Eigeninitiative und Systemdenken
- * Hands-on Mentalität
- * Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- * Führerschein Klasse B von Vorteil

DEIN WEG ZU UNS:

Sollten wir dein Interesse an dieser spannenden Aufgabe geweckt haben, so sende uns eine aussagekräftige digitale Bewerbung mit Lebenslauf und Foto unter Angabe deiner Gehaltsvorstellung per E-Mail zu.

KONTAKT:

jobs@kinetic-lights.com

Informationen über unsere Dienstleistungen und Produkte:

www.kinetic-lights.com
www.whitevoid.com