



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.



Elektronikingenieur Hardware (m/w)

Wir suchen für unsere elektrischen Seilwindensysteme der Hausmarke KINETIC LIGHTS einen Elektronikingenieur.

AUFGABEN:

- * Hardwareentwicklung (spez. Platinentwicklung) von komplexen Baugruppen im Bereich Kinetik und Licht mit Schwerpunkt Elektronik-entwicklung für Seilwinden, Motor- und Lichtsteuerungen auf Basis von Art-Net/DMX-Protokoll
- * Begleitung neuer Produkte vom Konzept bis zur Serienreife
- * Aufbau, Inbetriebnahme und Test von Prototypen
- * Systemkonzeption und Entwurf komplexer eingebetteter Systeme, hauptsächlich für mixed-signal Schaltungen für Motor- und Lichtsteuerungen
- * Erstellen von technischen Lösungen und Umsetzung von Anbindungen via Interfaces an Rechner und Steuersoftwares
- * Freigabe elektronischer Bauteile und -gruppen, Bearbeitung von Bauteil- und Produktänderungen
- * Erstellung von Spezifikationen, Prüfkonzepten und Dokumentationen
- * Erstellen von Zeichnungen zur Produktion von Leiterplatten/PCB's und Kabelkonfektionierung

WIR BIETEN:

- * Perspektivisch Personalverantwortung im Bereich Elektronik
- * Junges motiviertes Team
- * Eigenverantwortliches Arbeiten
- * 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

DU BIETEST:

- * Erfolgreich abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium mit der Fachrichtung Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- * Einschlägige Berufserfahrung (min. 2 Jahre) im Bereich der Entwicklung oder Änderungsmanagement
- * Erfahrung in analoger und digitaler Signalverarbeitung sowie Schaltungstechnik
- * Erfahrung im EMV-gerechtem Design von HDI-Leiterplatten
- * Erfahrung in der Softwareentwicklung im Bereich Mikrocontroller (C / C# / MPLAB)
- * Kenntnisse und Erfahrungen in der Kabelfertigung, im Löten, Montieren und Verdrahten von elektronischen Bauteilen und Baugruppen
- * Erfahrung mit Art-Net, DMX oder ähnlichen Steuerprotokollen aus dem Eventbereich ist von Vorteil
- * Fundierte Kenntnisse in Altium Designer, MS Office
- * Grundsätzliches Verständnis für Mechanik/Dynamik von Vorteil
- * Erfahrung in Leuchtdioden (LED-)Technik und E-Motoren von Vorteil
- * Kommunikations- und Teamfähigkeit
- * Hoher Grad an Eigeninitiative und Systemdenken
- * Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- * Weitere Sprachen sind von Vorteil
- * 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