



KINETIC LIGHTS is the leading specialist in kinetic lighting.

For more than 10 years KINETIC LIGHTS engineers and produces a wide range of steel wire and powered cable DMX WINCHES for various art, interior, stage, show and event lifting and lighting applications.

The main use of our high precision hoists is the synchronized spatial animation of large arrays of tethered LED LIGHTING ELEMENTS.



Wir suchen für unsere elektrischen Seilwindensysteme der Hausmarke Kinetic Lights einen:
Elektronikingenieur Hardware (m/w)

AUFGABEN:

- * Hardwareentwicklung (spez. Platinenentwicklung) von komplexen Baugruppen im Bereich Kinetik und Licht mit Schwerpunkt Elektronikentwicklung für Seilwinden, Motor- und Lichtsteuerungen auf Basis von Artnet/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

SIE BIETEN IDEALERWEISE:

- * 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
-
- * 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 ArtNet, 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

IHR WEG ZU UNS:

Sollten wir Ihr Interesse an dieser spannenden Aufgabe geweckt haben, so senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung per E-Mail zu.

KONTAKT:

WHITEvoid GmbH
Herr Maurice Stanzus
Koepenicker Chaussee 4
10317 Berlin

Tel.: +49 30 56730919
jobs@kinetic-lights.com
<http://www.kinetic-lights.com>
<http://www.whitevoid.com>