



Elektronik- oder Mechatronik Ingenieur

@ Kinetic Lights by WHITEvoid GmbH Berlin

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

Die Kinetic Lights sucht einen enthusiastischen und erfahrenen Entwicklungsingenieur Elektronik oder Mechatronik für unsere gross-formatigen Kinetik- und Lichtinstallationen in Festanstellung Vollzeit

AUFGABEN:

- * Mitarbeit an der Entwicklung von Produkten und Installationen im Bereich Kinetik und Licht mit Schwerpunkt Elektronikentwicklung für Seilwinden, Motor- und Lichtsteuerungen. Zudem deren Anbindung via Interfaces an Rechner und Steuersoftwares.
- * Systemkonzeption und Entwurf komplexer eingebetteter Systeme
- * Entwurf von hauptsächlich mixed-signal Schaltungen für Motor- und Lichtsteuerungen
- * Erstellen von Zeichnungen zur Produktion von Leiterplatten und Kabelkonfektionierung
- * EMV-gerechtes Design und Begleitung von EMV-Messungen
- * Programmierung von Mikroprozessoren (DSPIC, STM32F)
- * Aufbau, Inbetriebnahme und Test von Prototypen
- * Entwicklungsdokumentation
- * Begleitung neuer Produkte vom Konzept bis zur Serienreife
- * Perspektivisch Personalverantwortung im Bereich Elektronik

WIR BIETEN:

- * Ein einzigartiges Unternehmen an der Schnittstelle zwischen Kunst Kreativagentur, Architektur und Eventmarketing
- * Ein junges und internationales Team mitten in Berlin

SIE BIETEN IDEALERWEISE:

- * Eigenverantwortliches kreatives Arbeiten und enormes internationales Wachstumspotential
- * Ungewöhnliche und anspruchsvolle internationale Projekte
- * Mitarbeitererfolgsbeteiligung

- * Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik, Informationstechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- * Mindestens 2 Jahre Arbeitserfahrung auf diesem Gebiet
- * Erfahrung in analoger und digitaler Signalverarbeitung
- * Erfahrung in analoger und digitaler Schaltungstechnik
- * Layoutdesign von HDI-Leiterplatten
- * Softwareentwicklung im Bereich Mikrocontroller (C / C# / MPLAB)
- * Fundierte Kenntnisse in Altium Designer, MS Office
- * Erfahrung mit ArtNet, DMX oder ähnlichen Steuerprotokollen aus dem Eventbereich ist von Vorteil
- * Grundsätzliches Verständnis für Mechanik/Dynamik von Vorteil
- * Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit, Hoher Grad an Eigeninitiative und Systemdenken
- * gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- * Führerschein Klasse B von Vorteil

Informationen über unsere Dienstleistungen und Produkte:

<http://www.whitevoid.com>

<http://www.kinetic-lights.com>

Bitte nennen Sie uns Ihre Gehaltsvorstellungen

Digitale Bewerbung mit Lebenslauf und Foto an:

jobs@whitevoid.com