



WHITEvoid agiert am Horizont, wo sich Kunst, Design und Technologie treffen.

Unser multidisziplinäres Designstudio in Berlin besteht aus Spezialisten für Interaktions-, Medien- und Produktdesign, Architektur, Maschinenbau und Elektronik. Wir produzieren Installationen und Produkte für Events, Messen, Museen, Festivals, Konzerte und Clubs. Unsere Hausmarke KINETIC LIGHTS ist der führende Spezialist für kinetische Lichtsysteme. Unsere Produkte und Designs haben weltweite Anerkennung gefunden und wurden mehrfach ausgezeichnet.



Elektronikingenieur (m/w/d) Vollzeit

Wir suchen für unsere elektrischen Seilwindensysteme der Hausmarke KINETIC LIGHTS einen Elektronikingenieur (m/w/d) in Vollzeit.

AUFGABEN:

- * Hardwareentwicklung (Platinen) von komplexen Baugruppen im Bereich Kinetik und Licht
- * 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 Testen 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:

- * eine herausfordernde Position
- * hoher Gestaltungsspielraum mit Eigenverantwortung
- * ungewöhnliche und anspruchsvolle internationale Projekte im Bereich Kunst, Architektur, Show und Event
- * motiviertes internationales Team
- * Mitarbeitererfolgsbeteiligung
- * Wild Card
- * modernes Studio direkt an der Spree
- * Team events, BBQ, Obst, leckeren Kaffee und Spaß am Flipper

DU BRINGST:

- * erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- * einschlägige Berufserfahrung (min. 4 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)
- * Erfahrung in der Kabelfertigung, im Lötten, Montieren und Verdrahten von elektronischen Bauteilen und Baugruppen
- * Erfahrung mit Art-Net, DMX oder ähnlichen Steuerprotokollen aus dem Eventbereich von Vorteil
- * fundierte Kenntnisse in Altium Designer
- * 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

DEIN WEG ZU UNS:

Sollten wir Dein Interesse geweckt haben, dann schicke uns Deine aussagekräftige Bewerbung mit Lebenslauf, Motivation und Gehaltsvorstellung per E-Mail.

KONTAKT:

jobs@whitevoid.com

Informationen über unsere Projekte und Produkte:

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