



WHITEVOID ist ein Kunst- und Designstudio. Unsere Arbeit erstreckt sich über ein breites Spektrum weltweiter innovativer Projekte. Von Architektur über Inneneinrichtungen und Lichtinstallationen bis hin zu interaktiven Ausstellungen und maßgeschneiderten Software Lösungen. Wir verwirklichen einzigartige, anspruchsvolle und hochkomplexe Architekturkonzepte für Clubs, Ausstellungen, Events, Shows und vieles mehr.

Das Team von WHITEVOID besteht aus Spezialisten in den Bereichen Architektur, Design, Mechanik, Elektronik und Software. Technologie, Innovation und Experimentierfreude treiben uns an. Wir wagen es, in großen Dimensionen zu denken und überschreiten mit jedem Projekt die Grenzen des gestalterisch und technisch Machbaren.

Unsere Hausmarke KINETIC LIGHTS ist der führende Spezialist für kinetische Beleuchtung. Seit mehr als fünfzehn Jahren haben unsere Designs und Produkte Auszeichnungen und weltweite Anerkennung für Innovation und Design erhalten.



Firmware Entwickler (m/w/d)

Wir suchen für unsere elektrischen Seilwindensysteme und steuerbaren Lichtsysteme der Hausmarke KINETIC LIGHTS eine/n Firmware Entwickler.

AUFGABEN:

- * Funktionelle Definition der Firmware Module, in enger Abstimmung mit den Abteilungen des Anwendungs- und Hardware Developments.
- * Entwicklung der Firmware Module / Programming,
- * Integration der Firmware Module in Hardware und Software
- * Test und Validierung der Produktperformance - insbesondere bezüglich des Zusammenspiels der Anwendungssoftware mit der Hardware, bei der die Firmware die verbindende Funktion darstellt
- * Dokumentation und Weiterentwicklung des Codes

DU BIETEST:

- * Detaillierte Kenntnis und Erfahrung in der Ansteuerung industrieller Schnittstellen, Datenformate / Protokolle, wie z.B. DMX und deren Implementierung in Code
- * Erfahrung in der Implementierung digital arbeitender Regelschleifen
- * Gute Kenntnisse im Verständnis analoger und digitaler Schaltungstechnik
- * Sehr gute Kenntnisse und Praxiserfahrung in Embedded C/C++ Programmierung für PIC, AVR und ARM Controller
- * Sehr gute Kenntnisse und Erfahrung mit Kommunikationsschnittstellen (Ethernet, CAN-Bus, UART, SPI, I²C)
- * Erfahrungen im Umgang mit FreeRTOS oder anderen RTOS sowie Kenntnisse zu objektorientiertem C sind wünschenswert
- * Hohes Maß an Selbstorganisation und ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten

WIR BIETEN:

- * Außergewöhnliche, anspruchsvolle und einzigartige internationale Projekte, im Bereich Kunst, Architektur, Show und Event
- * Ein hochmotiviertes, internationales Team
- * Platz für selbstständiges Arbeiten, flache Hierarchien und Entwicklungsmöglichkeiten
- * Modernes Studio direkt an der Spree in Ost-Berlin
- * Wildcard-Option zur Teilnahme an Projekten weltweit
- * Mitarbeitererfolgsbeteiligung
- * Teamveranstaltungen wie z.B. gemeinsames BBQ
- * Früchte, köstlicher Kaffee und Spaß am Flipperautomaten

DEIN WEG ZU UNS:

Sollten wir Dein Interesse an dieser spannenden Aufgabe geweckt haben, sende uns gerne Deine digitale Bewerbung (Lebenslauf, Gehaltsvorstellung) per Mail zu.

KONTAKT:

jobs@whitevoid.com

Informationen über unsere Dienstleistungen und Produkte:

www.whitevoid.com

www.kinetic-lights.com