

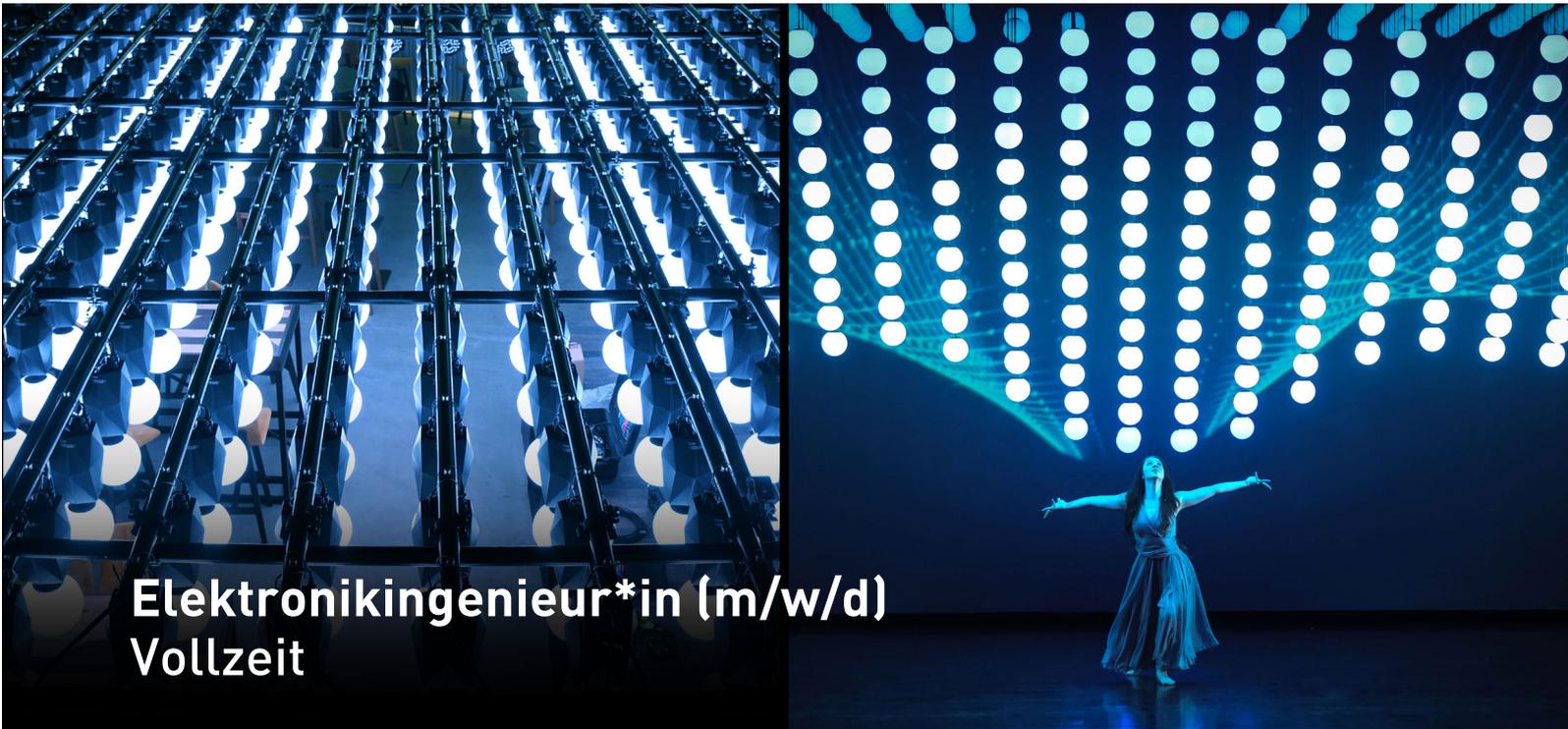


KINETIC LIGHTS ist der führende Spezialist für kinetische Beleuchtungssysteme.

Seit mehr als 15 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.

Unsere KINETIC LIGHTS Produkte haben internationale Anerkennung und Auszeichnungen erhalten, darunter den Cannes Lions, iF Design Awards, Red Dot Award.



**Elektronikingenieur*in (m/w/d)
Vollzeit**

DEINE AUFGABEN:

- * Schaltungsentwicklung im Bereich prozessorgesteuerter Motorsteuerungen und busgesteuerter Lichtelemente
- * PCB Design von Leiterplatten hoher Packungsdichte unter Berücksichtigung von EMV und ESD-Festigkeit
- * Anforderungsdefinition und Bauteilauswahl von Schlüsselkomponenten
- * Inbetriebnahme, Test und Validierung von Prototypen in enger Abstimmung mit den Kollegen aus der Firmware- und mechanischen Entwicklung
- * Entwicklung von Testapparaturen
- * Begleitung der Entwicklungsmuster bis zur Serienreife, Erzeugung der Fertigungsdatensätze
- * Produktpflege über den gesamten Lebenszyklus des Produktes (Implementierung und Test von Alternativkomponenten, z.B. bei Bauteilabkündigungen oder Cost Down Maßnahmen)
- * Dokumentation und Pflege aller entwicklungsrelevanten Anforderungen, Inbetriebnahme- und Testergebnissen und Fertigungsdatensätzen
- * Pflege der Bauteilbibliotheken und ECAD-Tools

DU BRINGST:

- * Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder Nachrichtentechnik
- * 4+ Jahre Berufserfahrung im Bereich der Schaltungsentwicklung für industriell gefertigte Produkte
- * Ausgezeichnete Kenntnisse der analogen und digitalen Schaltungstechnik
- * Sehr gute und praxisorientierte Methodik bei Inbetriebnahme und Fehleranalyse von Prototypen
- * Erfahrung in der selbstständigen und erfolgreichen Entwicklung von Testroutinen und Testapparaturen zur Validierung der Produktperformance
- * Mehrjährige Praxiserfahrung im PCB Design unter Anwendung gängiger ECAD Tools (z.B. Altium, Orcad, Mentor etc) unter Berücksichtigung von DFM
- * Gute Kenntnisse im Bereich industrieller Fertigungsverfahren zur Herstellung elektronischer Baugruppen
- * Erfindergeist
- * Hohes Abstraktionsvermögen verbunden mit der gleichzeitigen Fähigkeit, auch in die Detailebene wechseln zu können
- * Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

WIR BIETEN:

- * Außergewöhnliche, anspruchsvolle und einzigartige internationale Projekte
- * Mitwirkung an der Etablierung einer neuen Location für Kunst, Technologie und Events (DARK MATTER)
- * Ein hochmotiviertes, internationales Team und ein freundliches, aufgeschlossenes Arbeitsumfeld – Wir stehen für Offenheit und Diversität!
- * Selbstständiges Arbeiten, flache Hierarchien und die Möglichkeit eigene Ideen einzubringen
- * Wildcard-Option zur Teilnahme an Projekten weltweit
- * Köstlicher Kaffee und Getränke for free
- * Teamveranstaltungen, wie z.B. gemeinsame BBQs und Sommerfest
- * Modernes Studio direkt an der Spree in Ost-Berlin, mit tollen Freizeitangeboten in der Nähe

DEIN WEG ZU UNS:

Sollten wir Dein Interesse an dieser spannenden Aufgabe geweckt haben, sende uns gerne Deine digitale Bewerbung inkl. Lebenslauf, Gehaltsvorstellung sowie gewünschtem Startdatum per Mail an jobs@kinetic-lights.com

KONTAKT:

Weitere Stellenausschreibungen sowie Informationen über unsere Dienstleistungen und Produkte findest du hier:

www.kinetic-lights.com
www.whitevoid.com
www.darkmatter.berlin