



OLEDWorks ist Marktführer in der Entwicklung und Produktion von innovativen Beleuchtungslösungen auf Basis organischer lichtemittierender Dioden (OLED). OLEDWorks setzt mehr als 300 Arbeitsjahre kollektiver Erfahrung in der industriellen OLED-Technologie ein, um modernste und kosteneffektivste Lösungen auf dem Gebiet der OLED-Beleuchtung herzustellen. Mit Hauptsitz in Rochester, N.Y. besitzt OLEDWorks Produktionsstätten im Norden New Yorks und in Aachen, Deutschland. Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Internetseite unter [www.OLEDWorks.com](http://www.OLEDWorks.com).

Wir suchen ab sofort für den Standort Aachen

### **Development Engineer Automotive Lighting (w/m)**

#### **Aufgaben:**

- Weiterentwicklung unserer Produkte, Technologie und Prozesse für den Einsatz im Bereich Automotive
- Klärung der technischen Machbarkeit vom Prototypen bis zur Serienumsetzung
- Durchführung von Kostenabschätzungen, Erstellung von Risikoanalysen, DFEMA, PFMEA und DOE
- Definition von technischen Produktanforderungen in Abstimmung mit dem Kunden (Lastenheft) und dem Produktmarketing
- Erarbeitung von System- und Komponentenspezifikationen sowie deren Abstimmung mit internen und externen Lieferanten sowie Kunden
- Definition und Abstimmung der Schnittstellen- und Integrationsanforderungen
- Verifikation des Entwurfs, Definition von Testanforderungen
- Prototypen-, A, B, C-Musterbau und -validierung
- Anpassung bestehender / Einführung neuer Herstellungsprozess in Abstimmung mit der Produktion
- Ggf. Initiieren von Investitionen mit anschließender Umsetzung, d.h. Lieferantenauswahl sowie technische Betreuung bei einem etwaigen Umbau der Anlage und deren Abnahme
- Sicherstellen des Transfers von neuem Produkt, Prozess und veränderter Produktionsanlage in die Fertigung inkl. Prozessfähigkeitsanalysen
- Projektleitung für das Entwicklungsprojekt und Zusammenarbeit mit angrenzenden Abteilungen, Kommunikation mit internen und externen Zulieferern und Kollaborationspartnern
- Einführung des Produkts in die Serienreife und Begleitung der Freigabe durch den Kunden
- Dokumentation und regelmäßige Präsentation des Entwicklungsfortschritts

#### **Qualifikationen**

- Bachelor oder Master in Elektrotechnik, Physik, Maschinenbau oder ein vergleichbarer Studiengang
- Kenntnisse in Automobilstandards/-prozesse/-werkzeuge (TS16949, FMEA, PPAP, APQP)

- Fundierte Erfahrung in der Entwicklung und dem Test elektronischer oder elektromechanischer Komponenten, idealerweise im Bereich Automotive
- Gute Kenntnisse bezüglich Design und Release von Bauteilen oder Komponenten
- Kunden- und lösungsorientiertes Denken und Erfahrung im Vorantreiben von technischen Projekten
- Gute Team- und Kommunikationsfähigkeit, gepaart mit organisatorischem Geschick sowie einer zielführenden, engagierten Arbeitsweise
- Starkes Engagement, Flexibilität, Belastbarkeit und Selbständigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Fundierte Anwendung der MS Office-Programme
- Spaß an kundenorientierter Entwicklung in einem internationalen Umfeld
- Bereitschaft an unsere Kunden- und Entwicklungsstandorte zu reisen

### **Wir bieten**

Anspruchsvolle High-Tech-Produktion im Bereich neuer Beleuchtungstechnologien. Wir sind ein 40-köpfiges Team mit flachen Hierarchien. Gemeinsam wollen wir wachsen. Wir bieten attraktive Vergütung gem. IGM, 35-Stunden-Woche, großzügige Gleitzeitregelung sowie moderne Arbeitsplätze in einer offenen, teamorientierten und informellen Unternehmenskultur. Unser Betrieb ist gut erreichbar im Dreiländereck Deutschland, Belgien, Niederlande.

Sie wollen dabei sein, wenn wir den Markt erobern und uns auf dem Weg dorthin mit Engagement und Freude an der Arbeit unterstützen? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Entgeltvorstellung und frühestem Eintrittstermin an:

OLEDWorks GmbH, z.H. D. Bünten, Philipsstr. 8, 52068 Aachen oder vorzugsweise online [careers@oledworks.com](mailto:careers@oledworks.com)