

OLEDWorks is the market leader in the development and production of innovative lighting solutions based on organic light-emitting diodes (OLEDs). OLEDWorks leverages more than 300 working years of collective experience in industrial OLED technology to produce the most advanced and cost-effective OLED lighting solutions. Based in Rochester, N.Y., OLEDWorks has manufacturing facilities in upstate New York and Aachen, Germany. For more information, visit our website at www.OLEDWorks.com.

We are looking for an experienced **Development Engineer (f/m/d)** in the field of automotive / bendable glass at the Aachen site as soon as possible

Your tasks:

- Defect analysis on novel OLED products on thin glass including root cause analysis
- Lead the work to eliminate the root cause in the process chain
- Definition and implementation of measurement equipment for defect detection in the manufacturing process and on finished products
- Establishment of a knowledge base including know-how transfers from international partners to OLEDWorks in the area of glass reliability & defect analysis
- Support improvement of supplier quality and elimination of external defect causes
- Support improvement of manufacturing processes including process capability analysis
- Documentation and regular presentation of results
- Close cooperation with adjacent departments, communication with internal and external suppliers and collaboration partners

Your qualifications:

- University degree (engineering, material science or physics)
- Strong technical knowledge in defect analysis, preferably in the field of glass
- In-depth knowledge of optical systems for defect detection
- Strong problem solving skills
- Knowledge of statistical methods for process development (DfSS, DMAIC, DOE) is a plus
- Good teamwork and communication skills, coupled with organizational skills and a goal-oriented, dedicated approach to work
- Strong commitment, flexibility, ability to work under pressure and independence
- Very good knowledge of German and English, both written and spoken
- Profound application of MS Office programs
- Enjoy customer-oriented development in an international environment
- Willingness to travel to our customer sites and development locations

Our Offer:

Advanced high-tech production in the field of new lighting technologies. We are currently a team of approximately 80 people with flat hierarchies. Together we want to grow. We offer attractive remuneration in accordance with the IGM pay scale, a 35-hour week, a great flexitime policy and modern workplaces in an open, team-oriented and informal corporate culture. Our company is easily accessible in the border triangle of Germany, Belgium and the Netherlands. Do you want to be there when we conquer the market and support us on the way there with engagement and joy of work? Then we look forward to receiving your informative online application with salary expectations and earliest starting date to: sforsch@oledworks.com

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.

Wir suchen ab sofort am Standort Aachen einen erfahrenen

Development Engineer (f/m/d)

(Bereich automotive / bendable glass)

Ihre Aufgaben:

- Defektanalyse an neuartigen OLED Produkten auf Dünnstglas inklusive Ursachenfeststellung
- Führende Mitarbeit bei der Ursachenbeseitigung
- Definition und Einführung von Messequipment zur Fehlererkennung im Herstellungsprozess und an fertigen Produkten
- Aufbau einer Wissensbasis inklusive Know-how Transfers von internationalen Partnern an OLEDWorks im Bereich Glas-Zuverlässigkeit & Defektanalysen
- Mitarbeit bei Verbesserung der Lieferantenqualität und der Beseitigung von externen Defektsachen
- Mitarbeit bei der Verbesserung von Herstellungsprozessen inklusive Prozessfähigkeitsanalysen
- Dokumentation und regelmäßige Präsentation der Ergebnisse
- Enge Zusammenarbeit mit angrenzenden Abteilungen, Kommunikation mit internen und externen Zulieferern und Kollaborationspartnern

Ihre Qualifikationen:

- Hochschulabschluss (Ingenieurwesen, Materialwissenschaften oder Physik)
- Ausgeprägtes technisches Wissen in Defektanalysen, bevorzugt im Bereich Glas
- Fundierte Kenntnisse von optischen Systemen zur Defekterkennung
- Ausgeprägte Fähigkeiten zur Problemlösung
- Kenntnisse von statistischen Methoden zur Prozessentwicklung (DfSS, DMAIC, DOE) ist ein Plus
- 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 Kundenstandorte und Entwicklungsstandorte zu reisen

Wir bieten:

Anspruchsvolle High-Tech-Produktion im Bereich neuer Beleuchtungstechnologien. Derzeit sind wir ein gut 80-köpfiges Team mit flachen Hierarchien. Gemeinsam wollen wir wachsen. Wir bieten attraktive Vergütung nach IGM-Tarif, 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 Online-Bewerbung mit Entgeltvorstellung und frühestem Eintrittstermin an: sforsch@oledworks.com