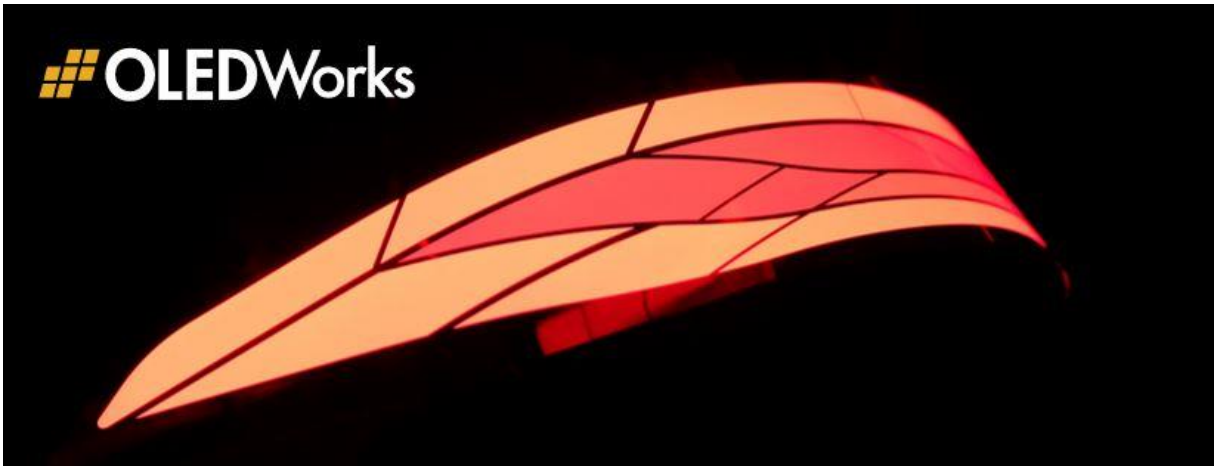

Als Marktführer ist **OLEDWorks** Vorreiter in der Entwicklung und Produktion von innovativen Beleuchtungslösungen auf Basis organischer lichtemittierender Dioden (OLED).
Die **Mission** von **OLEDWorks** ist es, unsere Kunden in die Lage zu versetzen, einzigartige Produkte mit der weltweit fortschrittlichsten, leistungsfähigsten und hochwertigsten Multi-Stack-OLED-Technologie herzustellen.
Die **Vision** von **OLEDWorks** ist es, die einzigartige Schönheit, unübertroffene Leistung und umweltfreundliche Nachhaltigkeit der OLED-Technologie in Produkte zu bringen, die Art und Weise der Beleuchtungsmöglichkeiten im alltäglichen Leben und auch sicherheitsrelevanten Bereichen wie der Automobilbranche und dem Verkehr zu verändern. Mit Hauptsitz in Rochester, N.Y. besitzt OLEDWorks Produktionsstätten im Norden New Yorks und in Aachen, Deutschland. Für mehr Informationen kannst Du gerne unsere Internetseite unter **www.OLEDWorks.com** besuchen.

Für unseren Standort in Aachen suchen wir **ab sofort** einen

Application Engineer Vision (m/w/d)

Als Application Engineer Vision bist Du verantwortlich für die Spezifikation und Einführung von neuen optischen Messsystemen im Bereich Vision, sowie der Verbesserung von bestehenden Systemen.

Deine Tätigkeit umfasst des Weiteren folgende **Aufgaben**:

Aufgaben:

- Spezifikation von Vision Systemen zur Herstellung durch externen Lieferanten
- Abnahme & Freigabe der neuen Vision Systeme
- Entwicklung neuer Konzepte mit Methoden der Bildverarbeitung für die Inspektion von OLEDs
- Entwicklung optischer Aufbauten (Kamera, Beleuchtung) zur Optimierung der Charakterisierung von Produkten
- Daten- und Prozessanalyse zur Optimierung der Produktqualität
- Verifikation von Kalibrationsroutinen und Messsystemanalysen an aktuellen und zukünftigen Anlagen
- Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams – intern und extern

Qualifikationen

- Masterabschluss oder Promotion in Elektrotechnik, Maschinenbau, Informatik, Physik oder ein vergleichbarer Studiengang
- Erfahrung im Bereich Kamerasysteme und deren Einsatz zur Qualitätskontrolle

- Fundierte Kenntnisse im Bereich der Bildverarbeitung (Algorithmen zur automatischen Inspektion/ Fehlersuche; idealerweise mit HALCON)
- Erfahrung in der Verarbeitung von Daten und Bildinhalten
- Analytisches Denken und innovative Problemlösungsfähigkeit
- Erste Erfahrung im Bereich der Programmierung
- Gute Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Starkes Engagement, Flexibilität und Selbständigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Betrieb liegt gut erreichbar im Dreiländereck Deutschland, Belgien, Niederlande auf dem TRIWO-Park, Aachen Rothe-Erde. In einer anspruchsvollen High-Tech-Produktion entwickeln und produzieren wir neueste OLED-Beleuchtungstechnologien. Derzeit sind wir ein gut 140-köpfiges Team mit flachen Hierarchien und gemeinsam wollen wir wachsen.

Wir bieten:

- eine attraktive Vergütung
- betriebliche Altersvorsorge
- flexible Arbeitszeit
- moderne Arbeitsplätze
- kostenlose Parkplätze
- eine offene, teamorientierte und informelle Unternehmenskultur

Du willst mit uns unser Marktwachstum vorantreiben und uns mit Engagement und Freude an der Arbeit unterstützen? Dann freuen wir uns auf Deine aussagekräftige Online-Bewerbung mit Entgeltvorstellung und frühestem Eintrittstermin an: karriere@oledworks.com