

Software-Entwickler (m/w)

für unseren Hauptsitz in Oberhausen

Die NanoFocus AG zählt auf dem Gebiet der optischen 3D-Oberflächenmesstechnik und der Analyse von Mikro- und Nanometerstrukturen zu den technologisch führenden High-Tech-Unternehmen weltweit. Namenhafte Unternehmen der Medizin-, Energie-, Automobil- und Elektronikindustrie sowie renommierte Forschungseinrichtungen und Unternehmen der Nano- und Mikrotechnologie profitieren von unserem patentierten Know-how.

Werden Sie Teil unseres Erfolges!

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Software-Entwickler (m/w)** für unseren Hauptsitz in Oberhausen (NRW).

Welche Herausforderungen erwarten Sie bei uns:

- ▶ Implementierung, Test und Verifikation von
 - Einzelnen Operationen der Bild- / Topographieverarbeitung (z.B. Filteroperationen, Objekterkennung, Objektklassifizierung und Quantifizierung)
 - Komplettauswertung von Topographien zur Quantifizierung von Parametern gemessener Merkmale (z.B. Höhe, Breite, Form etc.)
 - Dokumentation der entwickelten Verfahren
- ▶ Mitarbeit bei der Definition von Schnittstellen und Moduldefinitionen
- ▶ Implementierung und Test von
 - Modulen zur Ansteuerung von externen Hardwarekomponenten (Mehrachssysteme, Sensoren, Kameras etc.)
 - „Geschäftslogik“ zur Steuerung und Regelung von Abläufen und Interaktionen der einzelnen Systemkomponenten

Was erwarten wir von Ihnen:

- ▶ Sie haben ein Studium der Informatik oder eines verwandten Studienganges abgeschlossen
- ▶ Sie haben gute Kenntnisse der Programmiersprache C / C++ sowie Erfahrungen im Umgang mit einer gängigen Bildverarbeitungsbibliothek (Halcon, openCV, etc.)
- ▶ Sie haben Erfahrung im Anbinden von externen Hardwarekomponenten sowie im Bereich der Automatisierungstechnik
- ▶ Sie verfügen über eine selbstständige Arbeitsweise, Teamfähigkeit und Verantwortungsbewusstsein

- ▶ Sie haben Spaß an komplexen Aufgabenstellungen und besitzen ein systematisches, zielgerichtetes Arbeiten
- ▶ Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab

Was Sie bei NanoFocus erwartet:

- ▶ Unbefristeter Arbeitsplatz in einem teamorientierten Umfeld
- ▶ Intensive Einweisung und Einarbeitung in unsere Produkte
- ▶ Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben
- ▶ Mitarbeit in einem netten, hoch motivierten Team mit hervorragendem Betriebsklima und flachen Hierarchien
- ▶ Weiterbildungsmöglichkeiten
- ▶ Betriebliche Altersvorsorge sowie eine betriebliche Krankenzusatzversicherung

Wenn Sie sich für unsere Leitidee, führender Lösungsanbieter mit hohem Innovationsniveau zu sein begeistern können und Interesse haben, eine verantwortungsvolle Tätigkeit in einem hoch motivierten Team zu übernehmen, dann sind Sie bei uns genau richtig.

Starten Sie durch in einem technologisch führenden und expandierenden High-Tech-Unternehmen – werden Sie ein Teammitglied bei NanoFocus!

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Ihre vollständige und aussagekräftige Bewerbung (Anschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Zeugniskopien, etc.) mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und möglichem Einstellungstermin senden Sie bitte **vorzugsweise in einer pdf-Datei und per E-Mail** an: klein@nanofocus.de, alternativ postalisch an NanoFocus AG, Vorstandssekretariat, Melanie Klein, Max-Planck-Ring 48, 46049 Oberhausen

Informieren Sie sich auf unserer Homepage: www.nanofocus.de.

Wir freuen uns auf Sie!