

Wir suchen Dich:

## Softwareentwickler\*in mit Schwerpunkt Bildverarbeitung (W/M/D)

**Standort:** Kerpen-Horrem (8 Min. von Köln-Ehrenfeld mit der Bahn)

**Arbeitszeit:** Vollzeit, 40 h / Woche, unbefristet

**Start:** ab sofort

WIR SIND:

**Image Engineering** – ein technologiegetriebenes Unternehmen mit rund 50 Mitarbeitenden in Kerpen. Unser Fokus: **digitale Bildqualität messbar machen**. Wir entwickeln und produzieren Testequipment (Charts, Licht- und Messsysteme, Software) und betreiben ein Testlabor, in dem wir für Kunden objektive Kamera-/Sensor-Tests, Evaluationen und Trainings durchführen.

Unsere Kunden sind international bekannte Unternehmen, die Bildsensoren in Kameras, Smartphones, Laptops, Automotive, Videoüberwachung, Digitalisierung und vielen weiteren Bereichen einsetzen.

---

### WELCHE AUFGABEN ERWARTEN DICH BEI UNS:

- **Entwicklung von Analyse-Software** für alle möglichen Arten von Bildqualitätsmessung
- **Entwicklung von Ansteuer-Software** für unsere Mess- und Leuchtgeräte, welche unsere Kunden aus dem Bereich Automotive, Sicherheitskameras, medizinische Anwendungen, Mobiltelefone, u.v.m. im Labor und auf der Produktionslinie einsetzen
- **Implementierung und Validierung** von speziellen Algorithmen
- **Die Umsetzung von Softwareprojekten** von Anfang bis Ende, vom Design, über die Implementierung und Dokumentation bis hin zum finalen Programm
- **Eine große Bandbreite** an weiteren Themen der Softwareentwicklung, wie SQL-Datenbanken, automatisiertes Testen oder KI-gestützte Bilddetektion
- **Enge, sehr kooperative Zusammenarbeit** mit dem Supportteam, unserem hauseigenen Testlabor, der Hardwareentwicklung und der Geräteproduktion

## WAS DU MITBRINGST:

- Kenntnisse in C++ oder einer anderen objektorientierten Sprache
- Erfahrung im Bereich Digitale Bildverarbeitung
- Freude, deine eigenen kreativen Ideen in die Entwicklung einzubringen
- Sichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## PASSENDE, OPTIONALE ERGÄNZUNGEN WÄREN:

- Ein gutes technisches Verständnis im Bereich Fototechnik
- Erfahrung mit Visual Studio
- Erfahrung mit Qt / OpenCV / SQL / Python
- Erfahrung im Bereich objektiver Bestimmung von Bildqualität

## WAS WIR BIETEN:

- Einen spannenden Aufgabenbereich in einer stabilen Branche
- Ein kleines, motiviertes Entwicklungsteam
- Einen On-Boarding Prozess, damit du gut vorbereitet in unsere Softwareprojekte hineinfindest, du wirst bei uns „abgeholt“
- Keine starren Arbeitsvorgaben, sondern eine Entwicklerposition, wo du deine Ideen, Interessen und Stärken einbringen und dich thematisch entwickeln kannst
- Flexible Arbeitszeiten, 30 Tage Urlaub
- Sehr gute Erreichbarkeit, direkt am Bahnhof Horrem (von Köln-Ehrenfeld in nur 8 Min.)
- Modernes, neues Gebäude, keine Großraum-Büros, Sozialräume und Top Ausstattung

## SO BEWIRBST DU DICH:

Schick uns bitte:

- Deinen Lebenslauf
- Eine kurze Info, warum du zu uns passt
- Deine Gehaltsvorstellung und Deinen frühestmöglichen Starttermin

Mit dem Betreff: „Bewerbung Software-Entwickler\*in“ per E-Mail an: [bewerbung@image-engineering.de](mailto:bewerbung@image-engineering.de)