

The EMAG logo is displayed in a white box with a blue border, featuring the word "EMAG" in a bold, blue, sans-serif font.

# Start your *EMAG*ination.

Die EMAG Gruppe ist einer der bedeutendsten Hersteller multifunktionaler Fertigungssysteme für die Bearbeitung präziser Metallteile. Ob Drehmaschinen, Schleifmaschinen, Verzahnungsmaschinen, Laserschweißmaschinen, Härtemaschinen oder elektrochemische Metallbearbeitung – die EMAG Gruppe bietet für nahezu jeden Anwendungsfall maßgeschneiderte und innovative Fertigungslösungen auf höchstem Niveau.

Wir suchen zur weiteren Verstärkung unseres Teams in Heubach einen

## **Entwicklungsingenieur Bildverarbeitung (m/w/d)**

### Ihr Aufgabengebiet:

- Weiterentwicklung unseres Nahtsuchsystems EMAG ECSeam
- Entwicklung von Mustererkennungs- /analyseverfahren für bildgebende Rissprüfverfahren
- Konzeption und Entwicklung von bildverarbeitungs-basierten Lösungen in den Bereichen
  - Objekterkennung / -identifikation für Beladekontrolle, Typ-Prüfung, etc.
  - Messung und Prüfung von Form- und Lagemerkmale sowohl als QS-System als auch für Prozessführungsaufgaben
- Auswahl und Auslegung von Bildverarbeitungssystemen (Hardware, Beleuchtung)
- Betreuung unseres Bildverarbeitungslabors
- Ansprechpartner im Haus für alle Fragestellungen rund um die Bildverarbeitung.

### Ihre fachliche und persönliche Qualifikation:

- Erfolgreich abgeschlossenes Bachelor- oder Masterstudium in einer relevanten Fachrichtung
- Fundierte Kenntnisse in der Bildverarbeitung, Optik, Beleuchtungstechnik u.dgl.
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Software-Entwicklung (C++/C#), BV-Frameworks bzw. –Bibliotheken
- Idealerweise Kenntnisse der industriellen Steuerungstechnik (CNC, PLC, Roboter)
- Gute Englischkenntnisse und die Bereitschaft zu gelegentlichen Dienstreisen
- Souveräner Umgang mit MS-Office.



**Flexible  
Arbeitszeitgestaltung**



**Betriebliche  
Altersvorsorge**



**Zahlreiche freiwillige  
Sozialleistungen**



**Gewinnbeteiligungs-  
modelle**

**EMAG LaserTec GmbH**

Anja Sigloch  
Am Flugplatz 1  
D-73540 Heubach  
+49 (0)7173/9188-8841  
asigloch@emag.com  
www.emag.com