



Bei der Herstellung von medizinischen Diagnostik-Instrumenten nimmt HEINE Optotechnik weltweit eine führende Stellung ein. Mit hoher Produktqualität, Innovation und aktivem Marketing erzielen wir ein überdurchschnittliches Wachstum. Wir sind ein international anerkannter und geschätzter Partner des medizinischen Fachhandels. Die HEINE-Gruppe beschäftigt weltweit über 500 Mitarbeiter und hat ihren Sitz in Gilching.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir in Vollzeit an unserem Standort in Gilching (Bayern) oder Weimar (Thüringen) einen

SOFTWAREENTWICKLER – BILDVERARBEITUNG ISP PIPELINES (M/W/D).

IHRE AUFGABEN:

- Entwicklung von Software zur Aufnahme, Verarbeitung und Ausgabe von Bilddaten, insbesondere:
 - Entwicklung von ISP (Image Signal Processing) Pipelines
 - Durchführung von Leistungstests für ISP Pipelines
 - Verarbeitung von Bilddaten mittels maschinellem Lernen
- Implementierung von hardware-naher Software und Anwendungssoftware auf embedded Geräten (Linux, RTOS)
- Mitarbeit an diversen Projekten der Softwareentwicklung im Sinne von Konzeption, Implementierung, Testen, Code Review, Dokumentation, Zertifizierung – immer im kommunikativen Austausch mit dem Team
- Administration und Wartung der zur Entwicklung von hardware-naher Software nötigen Infrastruktur

IHR PROFIL:

- Abschluss einer Ausbildung (Fachinformatiker (m/w/d) für Anwendungsentwicklung oder Systemintegration) oder eines Studiums im Bereich der Informatik / Wirtschaftsinformatik oder mit naturwissenschaftlich-technischer Ausrichtung
- Solide Berufserfahrung in der Softwareentwicklung, insbesondere im Bereich Bildverarbeitung, ISP, embedded (NXP Mikrocontroller)
- Professioneller Umgang mit Werkzeugen zur Versionsverwaltung, Projekt- und Wissensmanagement
- Fundierte Kenntnisse aktueller Technologien, Entwurfsmuster und Softwarearchitektur
- Eigenverantwortliche, präzise und zielorientierte Arbeitsweise
- Kreative Denkweise, Teamgeist und Hands-on-Mentalität
- Sehr gute Englischkenntnisse; Deutschkenntnisse oder Bereitschaft zum Erlernen dieser wünschenswert

WAS ERWARTET SIE:

Ein stabiles und innovatives Familienunternehmen mit kurzen Entscheidungswegen und der Möglichkeit, echte Verantwortung für ein abwechslungsreiches Aufgabengebiet zu übernehmen. Eine leistungsgerechte Bezahlung sowie regelmäßige Mitarbeitererevents. Darüber hinaus ein persönliches und kooperatives Arbeitsklima in motivierten und sympathischen Teams, in denen auch gerne gelacht wird.

Senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihres Gehaltswunsches an:

Kontakt:
HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG,
Anja Starnberg, Dornierstr. 6, 82205 Gilching
bewerbung@heine.com, www.heine.com

