

Entwickler Elektronik (m/w/d) für die 3D-Messtechnik (Vollzeit und unbefristet)

Das inhabergeführte mittelständische Unternehmen smart optics Sensortechnik GmbH wurde 1997 in Bochum gegründet und ist nach DIN EN ISO 13485 und DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Die 3D-Messsysteme und Software-Entwicklungen von smart optics sind weltweit in der Audiologie und der Dentalbranche etabliert. Mit innovativen Lösungen setzt smart optics international Maßstäbe. Im Bereich der 3D-Messtechnik und der medizinischen 3D-Software arbeiten smart optics stets an der Verbesserung der Produkte sowie an innovativen Entwicklungsprojekten. Zur Verstärkung der Abteilung Research and Innovation suchen wir ab sofort Unterstützung.

Ihre Aufgaben:

- Sie überführen verschiedene innovative Zukunftsprojekte im Bereich Elektronik unter Berücksichtigung von technologischen und fertigungstechnischen Gesichtspunkten über den Prototypenbau und die Optimierung bis zur Serienreife für die 3D-Messtechnik.
- Sie arbeiten übergreifend mit dem Produktmanagement, der Konstruktion sowie mit der Software-Entwicklung zusammen, um eine optimale Abstimmung und Integration von Soft- und Hardware zu gewährleisten.
- Sie optimieren bestehende Hardware und stehen mit Ihren Fachkenntnissen und Erfahrungen anderen Abteilungen interdisziplinär beratend zur Seite.

Ihr Profil:

- abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches oder naturwissenschaftliches Studium im Bereich Elektrotechnik, Physik, Feinwerktechnik oder eine äquivalente Berufsausbildung,
- Erfahrung im Bereich der Geräte-Entwicklung in Bezug auf mechanische und elektronische Fragestellungen,
- Expertise bei der Entwicklung und Optimierung von PCB-Designs,
- Routine im Umgang mit gängigen ECAD-Tools wie EAGLE,
- Erfahrung im Bereich Embedded Systems, optische Messtechnik, Photonik und Mechanik sind von Vorteil,
- gute Deutsch und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Wir bieten:

- eine interessante, abwechslungsreiche und innovative Tätigkeit in einem motivierten jungen Team mit flacher Hierarchie und hervorragenden persönlichen Entwicklungsperspektiven,
- ein gestaltbares Arbeitsumfeld, in das Sie sich aktiv einbringen,
- die Förderung eigener innovativer Ideen und eventueller Patentanmeldungen,
- eine Arbeit in einem modernen, zukunftsorientierten und langfristig agierenden Unternehmen,
- eine gute Work-Life-Balance dank Gleitzeit, der Möglichkeit des mobilen Arbeitens und 30 Urlaubstagen.

Senden Sie uns Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen als PDF (Anschreiben mit der Angabe Ihrer gewünschten Anrede, Gehaltsvorstellung und möglichem Eintrittstermin, ausführlicher Lebenslauf und Zeugniskopien) per E-Mail an Herrn Dr. Christoph Prall, Head of Development, Research and Innovation:

bewerbung@smartoptics.de