

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 internationale 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 suchen nach neuen und innovativen Lösungen zur Realisierung von verschiedenen und abwechslungsreichen Zukunftsprojekten, Entwicklung von Proof of Concepts und Begleitung dieser bis zur Serienreife im Bereich 3D-Messtechnik sowie Lasertechnik.
- Sie arbeiten Abteilungsübergreifend eng mit der Softwareentwicklung zusammen um hier eine optimale Abstimmung und Integration von Soft- und Hardware zu gewährleisten.
- Weiterhin forschen Sie zu Optimierung der bestehenden Hardware und stehen mit Ihren Fachkenntnissen für andere Abteilungen als Ansprechpartner zur Verfügung.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes naturwissenschaftliches oder ingenieurwissenschaftliches Studium im Bereich Elektrotechnik.
- Alternativ langjährige Erfahrung im Bereich Geräteentwicklung und der Entwicklung und Programmierung integrierter mikroelektronischer Schaltungen mit PIC, ATmega, FPGA,
- Versiert in der Mikrocontrollerprogrammierung (Assembler, C) sowie im Leiterkartendesign (idealerweise EAGLE)
- Kenntnisse von C/C++, sowie Optik und Photonik sind von Vorteil.

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