



HEINE – be part of it!

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*innen und hat ihren Sitz in Gilching.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen

ELEKTRONIKENTWICKLER (M/W/D) MEDIZINTECHNIK.

IHRE AUFGABEN:

- Eigenständiges Bearbeiten von Projektaufgaben innerhalb unserer Produktentwicklung und aktive Mitarbeit beim Ausbau unserer digitalen Produktpalette
- Beurteilung von Anforderungen an die Elektronik und Elektronikspezifikation
- Durchführung und Dokumentation der elektronischen Machbarkeitsstudie
- Erstellung von Schaltplänen, Stücklisten, Bauteilwahl (inkl. Prüfung der Verfügbarkeit)
- Simulation, Layout, Aufbau, Programmierung, Inbetriebnahme und Verifizierung von Elektronikbaugruppen und Schaltungen (z. B. EMV, Erstfehler tests, Produktionshandbuch, μ -Controller)
- Festlegung der elektronischen Anforderungen an die Testumgebung (Prüfmittel / Messgeräte) und Unterstützung bei Aufbau und Inbetriebnahme (sowohl inhouse als auch mit externen Partnern)
- Gewährleistung der elektrischen, thermischen Sicherheit der Produkte mittels Durchführung und Dokumentation von System FMEAs und Design Reviews
- Abstimmung mit anderen Bereichen und externen Partnern

IHR PROFIL:

- Sie verfügen über einen Studienabschluss in Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Sie bringen relevante Erfahrung in der Produkt- und Anwendungsentwicklung, idealerweise aus dem Bereich der Medizintechnik mit.
- Sie überblicken den gesamten elektr. Hardware- und Softwareentwicklungsprozess sicher.
- Sie haben bereits Kenntnisse über die aktuellen Normen der Medizintechnik (z.B. ISO 13485, ISO 14971, ISO 60601) bzw. Sie bringen die Bereitschaft zur Einarbeitung in dieses Themengebiet mit.
- Sie besitzen Interesse und Verständnis für angrenzende Fachdisziplinen wie Mechanik, Optik und Produktion.
- Sichere Deutsch- und gute Englischkenntnisse sowie Spaß an der Arbeit im Team und an neuen Herausforderungen runden Ihr Profil ab.

WAS SIE ERWARTET:

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. Nicht zuletzt eine moderne und großzügige Arbeitsumgebung mit direkter Anbindung an München.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung, online als PDF-Datei unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihres Gehaltswunsches.

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

