

Hardwareentwickler(-in) / Systemarchitekt(-in) Elektronik Medizingeräte

Das Augenlicht von Patienten mit Netzhauterkrankungen zu schützen ist unsere Mission. Dafür arbeitet das internationale Team von OD-OS seit mehr als 10 Jahren weltweit eng mit Ärzten und klinischen Spezialisten zusammen, um die Netzhautbehandlung mit unserem einzigartigen navigierten Lasersystem weiter zu verbessern.

Gestalten Sie mit uns die Digitalisierung der Netzhaut-Therapie! Werden Sie Teil unseres Entwicklungsteams und erschaffen Sie mit uns innovative Lösungen zur echtzeitfähigen Darstellung hochqualitativer Bildgebung, Bildverarbeitung und Behandlung der Netzhaut.

Ihre Aufgaben:

Ihr Arbeitsgebiet umfasst die Spezifikation, Entwicklung und Verifikation von programmierbaren elektrischen medizinischen Systemen. Dabei liegt Ihr Verantwortungsbereich auf Seiten der Hardware-Architektur und Elektronik-Entwicklung. Die Aufgaben beinhalten die Entwicklung von Konzepten, Machbarkeitsstudien, Schaltungsentwicklung und -realisierung sowie Dokumentation. Des Weiteren sind Sie betraut mit der Systemintegration in Zusammenarbeit im Team mit Konstruktion und Software-Entwicklung. Elektronik und System betreuen Sie durch Verifikation und Normprüfungen bis zur Produktreife sowie schließlich zu deren Überführung in die kosteneffiziente Produktion.

Ihr Profil:

- Sehr guter Hochschulabschluss in Elektrotechnik, Elektronik oder vergleichbar und 3+ Jahre Berufserfahrung
- Fundierte Erfahrungen und sehr gute Kenntnisse in folgenden Bereichen:
 - Entwurf digitaler und analoger Schaltungen, sowie EDA basierte Schaltungserfassung und PCB-Layout (Altium Designer)
 - Mikrocontroller- und Mikroprozessor-Technologie
 - Interface Techniken wie SPI, I2C, USB etc.
 - Signalverarbeitung, Mess- und Regelungstechnik
 - Prototypischer Aufbau von Schaltungen
- Erfahrungen in folgenden Bereichen sind von Vorteil:
 - EMV
 - Embedded Systems
 - Programmierung (Embedded C, C/C++, Visual Studio)
- Sichere Deutsch- oder Englischkenntnisse
- Wille zur zielorientierten und eigenverantwortlichen Arbeit
- Ausgeprägtes Qualitäts- und Kostenbewusstsein
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

Unser Angebot:

Wir bieten Ihnen eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem wachsenden, innovativen Unternehmen.

In unseren interdisziplinären und agilen Teams bleibt zudem viel Raum für Eigeninitiative und die persönliche Weiterentwicklung.

Unsere flachen Hierarchien öffnen die Möglichkeit für starken Teamgeist, den wir auf jährlich stattfindenden Sommer- und Weihnachts-Teamevents zusätzlich stärken.

Freuen Sie sich darüber hinaus über attraktive Konditionen und ein überdurchschnittliches Bonussystem.

Interessiert?

Schicken Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen bestehend aus Zeugnissen und Lebenslauf mit der Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung sowie Ihres nächstmöglichen Eintrittstermins bitte **ausschließlich per E-Mail an: Jobs@od-os.com**