SOFTWARE SYSTEM ARCHITEKT (M/W) STEUERUNGSTECHNIK

STANDORTE: OBERKOCHEN, JENA

Werden Sie Teil der Innovationskraft eines globalen Technologieführers und entwickeln Sie spannende Lösungen in einem abwechslungsreichen, stabilen und zukunftsorientierten Arbeitsumfeld. Sie erwartet eine moderne Arbeitsatmosphäre mit einer offenen, inspirierenden Unternehmenskultur und engagierten Kollegen!

WOLLEN SIE DIE DIGITALE TRANSFORMATION VORANTREIBEN?

SIE WERDEN:

- Systemkonzepte und Softwarearchitekturen im Bereich der Steuerungstechnik entwerfen und umsetzen
- Echtzeitsoftware im Softwareentwickler-Team für unser komplexes Photomaskensysteme entwickeln
- in Ihrer vielseitigen und spannenden Tätigkeit alle Aspekte der Softwareentwicklung eigenverantwortlich abdecken
- in einem interdisziplinären Expertenteam und einem internationalen Umfeld an unseren exzellenten Produkten zu unserem Kundenerfolg beitragen
- insbesondere mit Fokus auf Automatisierung, Performance und Wartbarkeit Software entwickeln und damit die Maschineneffizienz erhöhen und die Kunden Experience verbessern
- als Experte auf Ihrem Gebiet andere Abteilungen, Produktmanager und Ingenieure in Bezug auf die Softwaresysteme beraten

DAS BRINGEN SIE MIT:

- ein abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- sehr gute Programmierkenntnisse in C++
- Kenntnisse und Erfahrungen in Softwarearchitekturerstellung unter Einsatz entsprechender UML-Tools
- eine stark ausgeprägte Motivation, um an technisch anspruchsvollen und hochkomplexen Systemprodukten mitzuarbeiten
- Erfahrungen in Embedded Programmierung und Echtzeitbetriebssystemen, idealerweise in VxWorks

Bei ZEISS fördern wir kreatives Denken und Innovation. Wir arbeiten in dynamischen und interdisziplinären Teams und bieten Ihnen individuelle Entwicklungsperspektiven sowie Flexibilität bei der Gestaltung Ihrer Arbeit. Wir engagieren uns für unsere Mitarbeiter und übernehmen besondere Verantwortung für die Gesellschaft und den Erhalt unserer Umwelt. Diese zentralen Werte prägen seit über 170 Jahren die Unternehmenskultur von ZEISS.

WHAT'S YOUR CHALLENGE? JOIN US AND SHAPE THE FUTURE!