

ENTWICKLUNGSINGENIEUR (M/W/D) FÜR PRODUKTIONSANLAGEN MECHANIK/ ELEKTRONIK/ SOFTWARE am Standort München (Moosacher Str. 88, 80809 München)

Als Dienstleister und Serienlieferant entwickeln und liefern wir Steuergeräte und (Embedded) Software für den Automotive Bereich auf höchstem Niveau. Unsere Mitarbeiter vereint dabei der unbedingte Wille, innovative Lösungen zu gestalten und so die Produkte der Zukunft zu entwickeln.

Diese Aufgaben erwarten Sie

- Konzeption und Entwicklung von Produktionsequipment für unsere eigenen Serienprodukte (End-of-Line Testsysteme, vollautomatische Produktionsanlagen)
- Gestaltung innovativer Konzepte, die sich durch einen sehr hohen Grad an Eigenentwicklungen in sämtlichen Feldern (Elektronik, Mechanik, Software) auszeichnen und sich daher deutlich von klassischen Ansätzen aus dem Bereich Automatisierungstechnik abheben
- Übernahme der Verantwortung für Aufgaben und Fragestellungen im eigenen Fachgebiet mit interdisziplinärer Zusammenarbeit in einem jungen, ambitionierten Projektteam

Das bringen Sie mit

- Abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium
- Strukturierte und eigenständige Arbeitsweise mit dem Wunsch eigene Ideen und Visionen miteinzubringen
- Erfahrungen in mindestens einem der folgenden Fachgebiete:

Mechanikentwicklung

- Auslegung und Konstruktion von mechanischen Systemen mithilfe von parametrischen CAD-Programmen (SolidWorks, Inventor, Fusion360, etc.)
- Optional: erste Erfahrung mit elektrischen Servoantriebssystemen

Hardwareentwicklung

- Erstellen von Schaltplänen und PCB-Layouts mit ECAD-Programmen (z. B. Altium Designer)
- Inbetriebnahme und Debugging von Prototypen

Embedded Softwareentwicklung

- Softwareentwicklung für Arm Cortex-M Mikrocontroller in C/C++
- Erfahrung mit der Peripherie von Mikrocontrollern und Bussystemen (I2C, SPI, CAN, ggf. auch industriellen Feldbussen wie z. B. EtherCAT)

Softwareentwicklung

- Erstellen eines Nutzerinterfaces und Ablaufsteuerungen die auf Webtechnologien (JavaScript, HTML & CSS) basieren
- Optional: erste Erfahrung mit embedded Linux Systemen (z.B. Nvidia Jetson)
- Optional: erste Erfahrung im Bereich industrielle Bildverarbeitung (z.B. OpenCV, Halcon)

- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unsere Benefits

- Flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege und Freiraum für eigene Ideen
- Ein unbefristetes Arbeitsverhältnis mit Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Eine leistungsgerechte Vergütung mit einem 13. Gehal
- Gesundheitsförderung durch ein attraktives Sport- und Wellnessangebot
- Eine betriebliche Altersversorgung mit Arbeitgeberzuschuss
- Zahlreiche Events (Sommerfest, Wiesn-Besuch, Weihnachtsfeier, Leberkäs-Frühstück, uvm.)
- Ein flexibles Arbeitszeitmodell mit 30 Tagen Urlaub im Jahr



Bereit für eine neue Herausforderung?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung direkt per E-Mail an jobs@isys-rts.de. Sandra Holzmeier beantwortet Ihnen gerne offene Fragen telefonisch unter 089 442 3068-19. Besuchen Sie uns auf <https://www.isys-rts.de/karriere/>.