



Die Geosystems Division von Hexagon bietet digitale Lösungen, die die physische Welt erfassen, messen und visualisieren und so eine datengetriebene Transformation ermöglichen.

In internationalen und interdisziplinären Teams entwickeln wir smarte Präzisionsinstrumente für verschiedenste Anwendungsbereiche. Technische Innovationen und komplexe Konstruktionen sind Deine Leidenschaft? Deine Ideen setzt Du mit erprobtem Fingerspitzengefühl in die Tat um? Dann verwirkliche Deine Visionen in unserem Team!

Systems Engineer Mechatronics (w/m/d)

Heerbrugg  **80% - 100%**

Das spricht dich an

- Systemtechnische Entwicklung von anspruchsvollen Maschinen und Anlagen zum Kalibrieren und Testen von Messinstrumenten vom Systemkonzept bis zur Inbetriebnahme
- Realisieren von Automatisierungs-, Roboter- und Vision-Systemen in Kombination mit selbstentwickelter oder am Markt verfügbarer Elektronik
- Ausarbeiten von Schnittstellen zwischen Anlagen und die übergeordneten Leitsysteme
- Kreative Projektarbeit in einem multidisziplinären Sondermaschinenbau Umfeld in Bereichen wie Mechatronik, Elektronik, Optik, Lasertechnik, Leitsystem Software
- Zusammenarbeit mit R&Ds, Produktionsplanung und Service
- Instandhalten bestehender Systeme und Anlagen

Das macht dich aus

- Abgeschlossenes Studium (FH, Uni) im Bereich Systemtechnik, Mechatronik oder vergleichbare Ausbildung
- Technische Grundausbildung von Vorteil
- Mind. 2 Jahre Erfahrung im Bereich hardwarenahe Softwareentwicklung, Robotik, Elektronik oder optomechanische Systementwicklung mit Bildverarbeitung
- Erfahrung in der Anwendung von Hochsprachen wie Python und C#
- Erfahrung in der Anwendung von hardwarenahen Entwicklungs-Tools wie Altium, STMicrocontroller, TwinCAT und Robotern (Stäubli oder UR) von Vorteil
- Kommunikativ, teamorientiert und kreativ im Denken
- Selbständige, strukturierte und präzise Arbeitsweise mit einer Hands-on Mentalität
- Englisch- und Deutschkenntnisse (Niveau B2)

Was dich erwartet

- Flexible Jahresarbeitszeit basierend auf einer 40h Woche, bei einer 100% Anstellung

- Ferienanspruch: 25 Tage ab Alter 20, 27 Tage ab Alter 40 und 30 Tage ab Alter 50
- Bonus-System und überobligatorische Pensionskassenbeiträge
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten (intern sowie extern)
- Unterschiedliche Mitarbeiterrabatte (Gesundheit, Auto, Shops, Unterhaltung und vieles mehr)
- Mitarbeiterevents (Sommerfest, Neujahrsapéro, etc.)
- Du-Kultur und eine flache Hierarchiestruktur
- Herzliche und internationale Unternehmenskultur, die auf Respekt und Kooperation beruht

[Hier](#) findest du weitere Informationen zu uns als Arbeitgeberin.

Über uns

Hexagon ist ein führender Anbieter von Digital-Reality-Lösungen und beschäftigt mehr als 24'000 Mitarbeiter/innen in 50 Ländern. Du wirst Teil eines starken, erfahrenen, inspirierenden und motivierten Teams von Expertinnen und Experten, das gemeinsam die Zukunft von Hexagon gestaltet. In unserem hochinnovativen und vielfältigen Umfeld kannst du deine Fähigkeiten einsetzen und weiterentwickeln.

Flexible Arbeitsmodelle ermöglichen es dir, Beruf und private Interessen ideal zu kombinieren.

Kontakt

Bei Fragen zu dieser Stelle steht dir [Dominik Küng](#), Talent Acquisition Partner, gerne zur Verfügung.

[APPLY NOW](#)

Leica Geosystems AG
Heinrich Wild Strasse
CH-9435 Heerbrugg

Job-ID: z2ychbaf

