



Wissensdurst	★	★	★	★	★
Beharrlichkeit	★	★	★	★	★
Zerstreutheit	★	★	★	★	★

Engagiert und mit Leidenschaft für Präzision entwickeln wir Digital-Reality-Lösungen, die Sensor-, Software- und autonome Technologien kombinieren, um eine nachhaltige Zukunft zu sichern.

Bei der Analyse und Konzeption modernster Technologien und komplexer optischer Systeme hast Du den vollen Durchblick? Du arbeitest präzise und dynamisch, dabei denkst Du quer und liebst es, unter vielen Optionen die beste zu finden? Dann verwirkliche Deine Visionen in unserem Team!

Entwicklungsingenieur (w/m/d) Sondermaschinenbau Optomechanik

Heerbrugg  100%

Das spricht Dich an

- Abwechslungsreiche Entwicklung von Präzisionswerkzeugen zur Feinjustage bis hin zu anspruchsvollen optomechanischen Montage-, Test- und Kalibrieranlagen
- Kreative Projektarbeit in einem multidisziplinären Umfeld wie Mechanik, Optik, Lasertechnik, Elektrotechnik und Sensorik
- Eigenverantwortliche Detailkonstruktion in Symbiose mit existierenden Systemen am Markt vom Konzept bis zur Inbetriebnahme
- Durchführung von Machbarkeitsanalysen sowie Zeit- und Kostenabschätzungen im Team
- Zusammenarbeit mit Produktentwicklung (R&D), Produktionsplanung und Service
- Erstellen der Lastenhefte, Mess- und Testkonzepte, Toleranzrechnungen sowie Systemdokumentationen
- Durchführung der Systemtests mit dem entwickelten Equipment und Messinstrument mit anschließender

Das macht Dich aus

- Abgeschlossenes Studium (FH, Uni) im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Systemtechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Mindestens zwei Jahre Erfahrung im Bereich Sondermaschinenbau bzw. Vorrichtungsbau
- Erfahrung in der Anwendung von CAD- / PLM-Systemen (Siemens NX/Teamcenter von Vorteil)
- Vertiefte Kenntnisse in technischer Optik, optomechanische Systementwicklung und Bildverarbeitung
- Erfahrung in LabVIEW (Vision Builder), MATLAB, Python etc. von Vorteil
- Kommunikativ, teamorientiert und kreativ im Denken
- Echte Leidenschaft für Technik
- Selbständige, strukturierte und präzise Arbeitsweise mit einer Hands-on Mentalität
- Englisch- und Deutschkenntnisse (jeweils mind. Niveau B2)

Abnahme durch die Auftraggeber

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
- Grosszügiges Bonus-System und überobligatorische Pensionskassenbeiträge
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Mitarbeiterrabatte (Gesundheit, Auto, Shops, Unterhaltung und vieles mehr)
- Mitarbeitererevents (Sommerfest, Neujahrsapéro, etc.)
- Du-Kultur und eine flache Hierarchiestruktur
- Herzliche und internationale Unternehmenskultur, die auf Respekt und Kooperation beruht

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.

Bei Fragen steht Dir gerne [Teresa Alonso](#), Talent Acquisition Specialist, zur Verfügung.

[APPLY NOW](#)

Leica Geosystems AG
Heinrich Wild Strasse
CH-9435 Heerbrugg

Job-ID: jnfjj1nw

