



Weitsicht	★	★	★	★	★
Willensstärke	★	★	★	★	★
Einfallslosigkeit	★	★	★	★	★

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!

Development Engineer Optomechanics (w/m/d)

Heerbrugg  100%

Das spricht Dich an:

- Entwicklung und Konstruktion von anspruchsvollen optomechanischen Test und Kalibrationsanlagen vom Konzept bis zur Inbetriebnahme
- Durchführung von Machbarkeitsanalysen und Toleranzrechnungen
- Implementierung der Bildverarbeitungs-Software für die Testsysteme
- Durchführung der Systemtests mit dem entwickelten Equipment und dem Testobjekt
- Erstellen von Lastenheften, Mess- und Testkonzepten, Systemdokumentationen

Das macht Dich aus:

- Abgeschlossenes Studium (FH, Uni) im Bereich Systemtechnik, Mechatronik, angewandte Optik, Photonik oder vergleichbare Ausbildung
- Vertiefte Kenntnisse in technischer Optik, optomechanische Systementwicklung und Bildverarbeitung
- 2+ Jahre Erfahrung in relevantem Entwicklungsumfeld
- Erfahrung in der Anwendung von CAD (Siemens NX), LabVIEW (Vision Builder), MATLAB, Python etc. von Vorteil
- Kommunikativ, teamorientiert und kreativ im Denken
- Selbständige, strukturierte und präzise Arbeitsweise mit einer Hands-on Mentalität
- Englisch- und Deutschkenntnisse (Niveau B2)

Über uns

Hexagon ist ein führender Anbieter von Digital-Reality-Lösungen und beschäftigt mehr als 21'000 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](#) zu unseren Positionen oder Unternehmen stehen wir Dir gerne zur Verfügung.

[APPLY NOW](#)

Leica Geosystems AG
Heinrich Wild Strasse
CH-9435 Heerbrugg

Job-ID: ynehv130

