



**Focus on your future**

Beim Bau der höchsten Gebäude, längsten Brücken und grössten Passagierflugzeuge wird auf die marktführenden Vermessungslösungen von Leica Geosystems vertraut. Unsere Mitarbeitenden entwickeln, produzieren und vertreiben, worauf sich unsere Kunden Tag für Tag auf der ganzen Welt verlassen: Innovation, Präzision, Zuverlässigkeit und Effizienz.

Unsere Software-Ingenieure sind eine wichtige Basis für die erfolgreiche Entwicklung unserer Präzisions-Systeme und passender Software-Lösungen. Über 200 hochmotivierte Ingenieure arbeiten innerhalb internationaler und interdisziplinärer Teams im Bereich Software Engineering in Kooperation mit den Produktmanagern an Projekten für unsere Zukunft.

Zur Verstärkung unseres R&D Teams suchen wir einen sehr erfahrenen, selbständig arbeitenden und interessierten

## **Software Developer C#.NET / System Engineer (m/w)**

### **Ihre Hauptaufgaben umfassen:**

- SW-Entwicklung im C#.Net Bereich für Betriebsmittelsoftware
- In Zusammenarbeit mit Produktionsverantwortlichen Konzeption der Architektur und Aufbau von elektronischen Betriebsmitteln
- Definition und Entwicklung von Prozessen im Umfeld von 3D Kamerakalibration
- Diagnose des Systemverhaltens im Produktionsumfeld
- Implementation von Funktionsmuster / Prototypen basierend auf Matlab
- Anwendung modernster Methoden und SW-Tools in einem interdisziplinären und agilen Entwicklungsumfeld
- Zusammenarbeit mit internationalen Teams

### **Ihr Profil:**

- Elektrotechnik, Systemtechnik oder Informatik Studium (Bsc./Msc.)
- Praktische Erfahrung mit .NET Technologien (C#)
- Erfahrung mit Matlab, Toolboxes im Bereich Image Processing & Optimization
- Erfahrung im Bereich Sensorik und Messsystemen sind von Vorteil
- Hohe Eigeninitiative sowie analytische und zuverlässige Arbeitsweise
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Bitte bewerben Sie sich online über unsere Homepage <http://leica-geosystems.com/jobs>

**LGS Heerbrugg**  
**Human Resources**  
Heinrich-Wild-Strasse  
CH-9435 Heerbrugg  
<http://leica-geosystems.com/>

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems