

TOPseven ist auf weltweit patentierte Hightech-Lösungen für autonome drohnengestützte Inspektionen spezialisiert. Mit einem internationalen Expertenteam entwickeln wir KI-basierte Navigations- und Analysesoftware sowie spezielle Hardware in den Bereichen Sensorik und Drohnen. Unsere Vision ist es, Infrastrukturen jeder Art sicherer zu machen und länger zu erhalten. Das ist unser Beitrag für eine ökologische und ökonomische Zukunft.

Wir erweitern unser Leistungsportfolio der drohnenbasierten Nahinspektion um weitere Marktsegmente und bauen unser Team von Experten weiter aus. Wir werden unsere autonome Navigationssoftware, die KI-basierte Schadensanalyse und unsere Drohnen/Sensorik-Hardware in eine Leistungsklasse bringen.

Für unseren Standort in Emden suchen wir ab sofort und in Vollzeit einen

## **Softwareentwickler C++, Linux, Windows (m/w/d)**

### **Stellenbeschreibung**

- Mitentwicklung an der nächsten Generation unserer drohnenbasierten Inspektionssoftware
- Softwareentwicklung von Windows und Linux Applications auf Basis von C/C++
- Konzeption und Implementierung von Drohnensteuerungs-Applikationen vom „Proof of Concept“ bis zur Serienreife
- Analyse und Optimierung der Software-Performance auf diversen Drohnenplattformen
- Arbeiten in einem Team aus mehreren internationalen Kollegen

### **Anforderungsprofil**

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Mathematik, Elektrotechnik oder vergleichbares
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in der Linux-Umgebung
- Gute Kenntnisse in der Programmiersprache C++
- Eloquenter Umgang mit git und make
- Erfahrung mit Embedded Linux, Treiber und agiler Software-Entwicklung (SCRUM-basiert)
- Mindestens 2 Jahre Berufserfahrung in einem vergleichbaren Aufgabenbereich
- Erfahrung in 3D-Graphikprogrammierung vorteilhaft
- Interesse an hardwarenaher Softwareentwicklung
- Gute Kenntnisse in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

- hohes Maß an Eigeninitiative, offen und kommunikationsstark
- Teamfähigkeit

### **Wir bieten**

- verantwortungsvoller Aufgabenbereich mit viel Raum für selbständiges Arbeiten
- spannendes Umfeld in einem dynamischen Hightech-Unternehmen
- angenehmes Arbeitsklima in einem international motivierten Team mit Start-up-Flair und „can do“ Mentalität
- vielseitiger und abwechslungsreicher Arbeitsplatz
- attraktive Vergütung

**Kontakt**      **Marion Rissel**  
E-Mail: [jobs@topseven.com](mailto:jobs@topseven.com)

