

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.

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 neue Leistungsklasse bringen.

Unsere Vision ist es, Infrastrukturen jeder Art sicherer zu machen und länger zu erhalten. Das ist unser Beitrag für eine ökologische und ökonomische Zukunft.

Für unser Team in Starnberg und bald München suchen wir ab sofort und in Vollzeit eine:n

## **Senior 3D-Softwareentwickler:in, 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

### **Anforderungsprofil**

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Mathematik oder Elektrotechnik oder Vergleichbares
- Gute Kenntnisse in der Linux-Umgebung und in der Programmiersprache C++
- Kompetenter Umgang mit git und make
- Erfahrung mit Embedded Linux, Treiber und agiler Software-Entwicklung (SCRUM-basiert)
- Erfahrung in den Bereichen 3D/ OpenGL / VR / AR und Game Engines wie z.B. Unreal wünschenswert
- Mindestens 5 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
- 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 „can do“ Mentalität
- sicherer, vielseitiger und abwechslungsreicher Arbeitsplatz
- attraktive Vergütung und zahlreiche Benefits (u.a. betriebliche Altersvorsorge, Deutschkurse, Yoga, Weiterbildung, Firmenevents)

**Kontakt**

**Marion Rissel**

E-Mail: [jobs@topseven.com](mailto:jobs@topseven.com)

