

TOPseven ist auf weltweit patentierte Hightech-Lösungen für autonome drohnen-gestützte 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.

In 2022 starten wir ein längerfristig finanziertes Forschungs- und Entwicklungsprojekt, für das wir ein neues Team von Experten aus der Hardware- und KI-Softwareentwicklung aufbauen. Das Grundlagenprojekt soll unsere autonome Navigationssoftware, die KI-Basierte Schadensanalyse sowie unsere Drohnen/Sensorik-Hardware in eine neue Leistungsklasse bringen.

Für das neue Projektteam suchen wir für unseren Standort in Starnberg 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
- vielseitiger und abwechslungsreicher Arbeitsplatz
- attraktive Vergütung

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

