

TOPseven wurde 2020 gegründet und bietet seinen Kunden eine automatisierte, drohnengestützte Inspektion von Industrieanlagen. Die patentgeschützte Technologie wird derzeit für die optische Inspektion und die berührungslose Blitzschutzprüfung von On- und Offshore Windenergieanlagen eingesetzt.

Für unseren Hauptsitz in Starnberg suchen wir ab sofort und in Vollzeit einen

## **Machine Learning (ML)/Artificial Intelligence (AI) Entwickler (m/w/d)**

### **Stellenbeschreibung**

- Mitentwicklung an der nächsten Generation unserer drohnenbasierten Inspektionssoftware
- ML/AI basierte Auswertung von Bildern
- Entwicklung von ML/AI Lösungen vom Training bis zur Einbindung in Anwendung

### **Anforderungsprofil**

- Abgeschlossenes Masterstudium der Informatik, Mathematik, Data Science oder vergleichbares
- Idealerweise sehr gute Kenntnisse in Python, C++
- Erfahrung in PyCharm und/oder MS Visual Studio
- Programmiererfahrung in Tensorflow, PyTorch, CUDA
- Erfahrung mit Erstellung und Entwicklung von
  - Convolutional Neural Network (CNN)
  - Objekterkennung (z.B.: Faster RCNN)
  - Image Segmentation (z.B.: Deeplab)
  - Echtzeit Objekterkennung (z.B.: YOLO)
- Erfahrung im Umgang mit AI-Netzwerk Analyse Werkzeugen
- Erfahrung mit agiler Softwareentwicklung (SCRUM basiert)
- Gute Kenntnisse in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Hohes Maß an Eigeninitiative, offen und kommunikationsstark
- 3-5 Jahre Berufserfahrung in den genannten Gebieten

## 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 mit attraktiver Vergütung
- Deutschkurse im Haus
- Yogakurs

## Kontakt

**Marion Rissel**

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

Tel. +49 8151 95966-0

