



Software-Entwickler*in C++ in Voll- oder Teilzeit

BirdVision® ist ein in Entwicklung befindliches Kamerasystem zu Erfassung und zum Schutz von Vögeln an Windenergieanlagen. Ein neuronales Deep-Learning-Netzwerk scannt den Himmel um eine Windenergieanlage. Sobald ein Vogel entdeckt wurde, wird dieser von Stereokameras und einem intelligenten Tracking verfolgt, sowie in seiner Art klassifiziert. Bei Gefahrenflügen soll die Windenergieanlage zielgerichtet außer Betrieb genommen werden bis die Gefahr vorüber ist..

Die BirdVision GmbH & Co. KG ist ein Start-Up gegründet mit den Gesellschaftern phil-vision GmbH aus Puchheim (Spezialist für industrielle Bildverarbeitung), der Bürgerwindpark Hohenlohe GmbH aus Niedernhall (Betreiber und Entwicklung von Bürgerwindparks) sowie dem Wissenschaftler Dr. Michal Lewandowski.

Für die weitere Entwicklung und Betreuung von BirdVision® (<https://youtu.be/6KSOa3tjyFI>), suchen wir ab sofort dich als weiteren Kollegen (m/w/d) in Voll- oder Teilzeit.

Also hilf mit. Vereine gemeinsam mit uns Artenschutz und Windenergie.

Software-Entwickler*in C++ Bildverarbeiter*in

Die Aufgaben sind Entwicklung, Weiterentwicklung, Review und Betreuung unserer selbst entwickelten und einzigartigen BirdVision®-Software in C++ und eventuell C# oder Python.

Die Stelle kann gerne auch in Teilzeit besetzt werden. Auch (Früh-)Rentner, die noch ein wenig Beschäftigung suchen, sind uns herzlich willkommen.

Was du tust:

- Softwareentwicklung
- Projektmanagement
- Integration von Soft- und Hardware
- Kundenberatung, -Schulung und -Support
- Unterstützung der Geschäftsführung

Was du brauchst:

- Abschluss in einem naturwissenschaftlichen Bereich oder fundierte IT-Kenntnisse aus dem privaten Umfeld
- Die Sendung mit der Maus ist/war eine deiner Lieblingssendungen
- fundierte Kenntnisse in C/C++; Erfahrungen C#/.NET, Python wären klasse
- gute Kenntnisse in Bereich Image Processing und Computer Vision
- Erfahrungen mit Bildverarbeitungsbibliotheken wie OpenCV, Common Vision Blox und Halcon
- Erfahrungen in GUI-Programmierung (Qt, MFC, etc.)
- Kenntnisse im Umgang mit GIT
- Erfahrungen mit Methoden der agilen Softwareentwicklung (Scrum/Kanban)
- verhandlungssicheres Deutsch und Englisch
- Neugier und das Interesse, Neues zu lernen
- Freude an eigenständigem und selbstverantwortlichem Arbeiten, aber auch an Teamwork

Was dich erwartet:

- Herzlichkeit, Unkompliziertheit, Teamspirit und viele Lernmöglichkeiten
- sehr abwechslungsreiche Tätigkeit immer an der vordersten Front der Technologie und Energiewende



- faire, gläserne Vergütung
- Sicherheit eines Netzwerkes mehrerer Mittelständler in einer Wachstumsnische mit Einblick in viele verschiedene Branchen

Zusätzliche Leistungen:

- Kostenloses oder vergünstigtes Essen
- Betriebliche Altersvorsorge
- Flexible Arbeitszeiten
- Home Office
- Kostenlose Getränke
- Firmenhandy

Art der Stelle: Vollzeit, Teilzeit, Befristet, Festanstellung