

Tec-Innovation ist ein dynamisches Kleinunternehmen, das kurz vor der Markteinführung eines High-Tech-Schuhes zur Orientierungshilfe und Hinderniserkennung für sehbehinderte und anderweitig in ihrer Sicht beeinträchtigte Personen steht.

Zur Erweiterung und Verbesserung dieser bestehenden Technologie wurde bereits ein Prototyp entwickelt, der mit Hilfe von Deep Learning, eine komplett verbesserte Umgebungswahrnehmung ermöglicht. Diese kamerabasierte Methode soll für den mobilen Einsatz adaptiert und mit zusätzlichen Funktionalitäten erweitert werden.

Genau dafür suchen wir eine(n)

Software-EntwicklerIn in Graz oder Wien

der/die diese Entwicklung vorantreibt und gemeinsam mit unserem Team und dem Team des Instituts für Maschinelles Sehen und Darstellen an der TU Graz, zu einem Herzstück unseres Produkts macht.

Ihre Aufgaben:

- Adaptierung und Performanceerhöhung der Hinderniserkennung für mobile Anwendungen
- Durchführung von Praxistests und anschließender Programmoptimierung
- Erweiterung und Optimierung der Anwendungsbereiche der Objekterkennung / Warnung vor Hindernissen
- Begleitung der Hardwareentwicklung und Implementation der Firmware

Ihr Profil:

- abgeschlossenes einschlägiges Studium
- sehr gute Kenntnisse von CNNs insbesondere in TensorFlow (Python, NumPy), und Adaptierung für den mobilen Bereich
- Kenntnisse von MobileNet, Matlab, Converting Tensorflow und Caffe von Vorteil,
- selbstständige Arbeitsweise und eigene Ideen

Unser Angebot:

- eine bedeutende Rolle in einem wachsenden Unternehmen,
- Entfaltungsmöglichkeit beim Aufbau des Bereichs für kamerabasierte Hinderniserkennung.
- Weiterentwicklung und Forschung im Bereich der neuesten Objekterkennung in einem flexiblen Team mit flacher Hierarchie.
- Beschäftigung als Angestellter im Ausmaß zwischen 20 h/Wo bis Vollzeit
- flexible Arbeitszeiten und Möglichkeit auf Home-Office,
- Das Entgelt bei Vollzeit beträgt zumindest EUR 3.000,- brutto, 14 x jährlich und wird bei weiterem Unternehmenswachstum angehoben.

Falls wir Ihr Interesse geweckt haben, senden Sie uns bitte Ihre Bewerbung, (inkl. Lebenslauf) an: office@tec-innovation.com oder rufen Sie uns einfach an.
