

Sie haben großes Interesse am Fachgebiet Deep Learning, speziell im Bereich Computer Vision? Sie haben klassische Computer Vision Kenntnisse und ein hohes Interesse an Forschung und Entwicklung? Dann möchten wir Sie kennenlernen!

Praktikum in Data Science mit Schwerpunkt auf Deep Learning (w/m/d) (Voll- und Teilzeit) in Graz

Aufgaben:

Gemeinsam mit unseren PartnerInnen aus der Forschung und Industrie arbeiten wir an innovativen Themen rund um Machine Learning, Artificial Intelligence (AI), Natural Language Processing (NLP) und Suchtechnologien. Dabei entwickeln wir langfristige Forschungs- sowie Entwicklungskooperationen und unterstützen unsere PartnerInnen bei der Realisierung von einfachen Prototypen bis hin zur Implementierung von vollständigen Kunden-Endlösungen.

- Mitarbeit in spannenden Forschungsprojekten in unterschiedlichsten Anwendungsfeldern von der Halbleiterfertigung über Automotive und vom Energiesektor bis zur Pharmazie
- Aktive Mitgestaltung der Projekte bis hin zur Beantwortung wissenschaftlicher Fragestellungen anhand kreativer Lösungswege
- Kontinuierliche Entwicklung von neuen Analyseverfahren im Sinne von anwendungsorientierter Forschung im Bereich Deep Learning und anderer Machine Learning Techniken

Qualifikationen:

- Masterabschluss oder baldiger Abschluss: Studienrichtung Computer Science (oder Mathematik o.Ä. mit IT-Schwerpunkt)
- Gute Programmierkenntnisse in (mindestens) einer der folgenden Programmiersprachen: JavaScript/HTML5, Java, Python, C/C++, C#, oder ähnliche
- Erfahrung in oder Interesse an einem (oder mehreren) der folgenden Themen:
 - Daten- und Informationsvisualisierung (mit Bibliotheken wie D3.js oder Tools wie Tableau)
 - Virtual Reality / Augmented Reality / immersive Schnittstellen (z.B. unter Verwendung von MS HoloLens oder Oculus Rift)
 - Datenanalyse und Machine Learning (z.B. unter Verwendung von Python, R, Tensorflow, usw.)
- Gute Python Kenntnisse und Kenntnisse von OpenCV für Python von Vorteil
- PyTorch (bevorzugt) oder TensorFlow Kenntnisse
- Grundkenntnisse von LabView und von dem Arbeiten mit (automatischen) Kameras und Bildabläufen von Vorteil
- Sehr gute Englischkenntnisse, Deutschkenntnisse von Vorteil

Wir bieten:

- Innovative Aufgabenstellungen im faszinierenden Umfeld der angewandten Forschung
- Arbeiten im universitären Umfeld am Campus Inffeldgasse der TU-Graz
- Zukunftsorientierte und innovative Arbeitsumgebung
- Sehr gute Work-Life-Balance (flexible Arbeitszeiten) sowie gute Arbeitsatmosphäre
- Möglichkeit auf (Teilzeit-)Fixanstellung im Unternehmen nach dem Praktikum

Das kollektivvertragliche Mindestgehalt für Vollzeit (38,5h/W) beträgt EUR 1.250,- brutto pro Monat (14-mal pro Jahr). Dauer des Praktikums sind 4-16 Wochen, bevorzugt im Zeitraum vom 01.06.2021 bis 24.11.2021.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter career@know-center.at.

