



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** für den Standort Gilching bei München eine/n

Software EntwicklerIn (m/w) für Artificial Intelligence

mit Erfahrung in C/C++, Python, Machine Learning (GMM, SVM, LSTM-RNN, Tensorflow, Keras, etc.)

Wer wir sind



Die **audEERING GmbH**, mit Sitz im High-Tech-Standort Gilching-Oberpffaffenhofen bei München im Starnberger Fünfseenland ist ein Spin-Off Technologieunternehmen der Technischen Universität München. audEERING entwickelt technisch führende Lösungen mittels **Deep Autonomous Learning & Big Data Analysis** für die Sprachinteraktion der Zukunft – wir sind an der internationalen Spitze des **Affective Computing** und der **Forschung** im Bereich **automatische Audio Analyse**. Unser Schwerpunkt liegt insbesondere auf der Erkennung von Emotionen aus der Stimme für den gezielten Einsatz in den Industriebereichen Health/Wellbeing, Virtual Assistants, Automotive Safety & Comfort, Service Center Management, Customer Relationship Management und Market Research. Zu unseren Kunden zählen multinationale Unternehmen wie Huawei, BMW, GfK, Red Bull Mediahouse u.v.m.

Ihre Aufgaben

- Eigenständige Entwicklung, Validierung, und Optimierung von Machine-Learning Modellen u.a. auch auf großen Datenbeständen (GPU-basiertes Training, Distributed & Cloud-computing)
- Integration der Modelle aus Forschung und Entwicklung in Produktivsysteme (Cloud Services, Embedded Plattformen), ggf. durch Implementierung der Inferenz Algorithmen in C/C++ oder geeigneter Drittanbieter Bibliotheken.
- Erstellen und Verwalten von Regressions-Tests, Deployment Management für Modelle und Trainingsdatenbestände

Wir bieten Ihnen

- Mitarbeit in einem jungen und dynamischen Team – Sie sehen wie Ihre Arbeitsergebnisse direkt genutzt werden und in Produkte einfließen
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten an verschiedensten Produkten der audEERING GmbH von Musikverarbeitung bis Sprachanalyse sowie Entwicklungen von Anpassungen für international und national renommierte Kunden.
- Ein hervorragendes Arbeitsumfeld und ein flexibles Arbeitszeitmodell
- Nähe zur Forschung (z.B. Verbundprojekte mit Universitäten) und hohen Innovationsgrad

Sie bringen mit

- Abgeschlossenes Studium der Informatik oder vergleichbare Ausbildungsrichtung
- Sehr gute Programmierkenntnisse in Python und C/C++, im Bereich Machine Learning theoretisch (z.B. Statistik, Bayes Theorem, Support-Vector Maschinen, Neuronale Netze, Lineare Algebra) sowie praktisch (z.B. Tensorflow, SciKit-learn, NumPy). Gute Kenntnisse und sicherer Umgang mit Linux (Shell/Kommandozeile, Paketverwaltung, GPU Treiber, Skripte) und Versionsverwaltung (GIT/SVN). Programmierkenntnisse in anderen Sprachen wie z.B. Java, Perl, C#, Umgang mit Tools wie WEKA, openSMILE, und LaTeX, und Erfahrung mit digitaler Signalverarbeitung sind von Vorteil.
- Teamfähigkeit, Einsatzbereitschaft, Zuverlässigkeit, Qualitätsbewusstsein, kreatives und innovatives Denken; Sehr gute Englisch (und optional Deutsch) Kenntnisse in Wort & Schrift.

Bewerben Sie sich!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe des möglichen Einstellungstermins per E-mail an: **Dr. Florian Eyben – fe@audEERING.com**