



<https://aurivus.com/job/senior-deep-learning-engineer-m-w-d-fur-punktvolken/>

## (Senior) Deep-Learning-Engineer (m/w/d) für Punktwolken

### Entwickle mit uns die Zukunft!

aurivus ist ein junges, rasant wachsendes Unternehmen. Wir sind das Kompetenzzentrum für Machine Learning und entwickeln eine neuartige und innovative Künstliche Intelligenz. Diese kann in komplexen 3D-Daten, wie z.B. Laserscan-Punktwolken, Objekte erkennen und daraus automatisiert CAD-Modelle erstellen. Kunden auf der ganzen Welt laden damit ihre Laserscans über unser Web-Portal in die aurivus Cloud und erhalten das Ergebnis nach nur wenigen Minuten, statt nach mehreren Wochen, zurück.

Unser Unternehmen und unsere KI sind bereits mehrfach preisgekrönt und kräftige Investoren stehen hinter uns. Inspiriert von den erfolgreichsten Softwareunternehmen der Welt, legen wir Wert auf Code-Qualität und lernen voneinander in agilen Entwicklungsprozessen. Transparente, kapazitätsgerechte Zeitplanung ist eine Schlüsselkomponente unseres Erfolges und sorgt für stressfreie Entwicklung.

### Deine Aufgaben

- Entwurf und Umsetzung neuartiger neuronaler Netz-Architekturen für das maschinelle Lernen aus 3D-Punktwolken
- Aufbereitung großer Datenbestände für die effiziente Nutzung innerhalb einer Deep-Learning-Pipeline
- Durchführen, Verwalten und Interpretieren von Trainings-Experimenten auf einem einzigartigen Datenbestand
- Regelmäßiges Monitoren des weltweiten Forschungsstands im Themengebiet

### Qualifikationen

- Du verfügst über einschlägige Erfahrung im anwendungsbezogenem Deep Learning
- Du hast sehr gute Kenntnisse im Umgang mit mindestens einem der verbreiteten Deep Learning Frameworks TensorFlow, pyTorch, DGL, Mxnet, o.A.
- Du bringst hervorragende Programmierkenntnisse in Python, eventuell sogar CUDA, mit
- Du hast bereits Kenntnisse und Erfahrung in der Verarbeitung dreidimensionaler Daten im Bezug auf Maschinelles Lernen gesammelt
- Austausch und Entwicklung im Team mit Code Review sind für Dich Standard
- Du bist geübt im täglichen Umgang mit Tools wie Git, Docker, GitLab, Jira, Confluence oder ähnlichem

### Wir bieten

- Du erhältst ein äußerst attraktives Gehalt

aurivus GmbH

### Employment Type

Full-time

### Job Location

Magirus-Deutz-Straße 13, 89077, Ulm, Baden-Württemberg, Deutschland

### Date posted

4. September 2022

- Du arbeitest mit bester Hardware
- Dein Arbeitsplatz ist modern, klimatisiert und ergonomisch mit höhenverstellbaren Schreibtischen, großen Bildschirmen und Sitz-Steh-Hockern
- Wir legen Wert auf Deine persönliche Weiterbildung
- Wir bezuschussen Deine betriebliche Altersvorsorge
- Durch unsere agilen Entwicklungsprozesse musste noch nie ein Programmierer Überstunden machen
- Eine einfache Wiedereingliederung nach der Elternzeit ist selbstverständlich
- Kostenfreie Getränke stehen Dir natürlich zur Verfügung
- Bei uns arbeitest Du am "Großen Ganzen" mit
- Du arbeitest an einzigartiger Technologie, die ein Problem einer ganzen Industrie löst
- Wir sind ein Startup mit kurzen Kommunikationswegen
- Bei uns erhältst Du ausgezeichnete Karrierechancen

### **Kontakt**

Bewirb dich über den Button auf dieser Seite oder sende uns einfach eine E-Mail mit deiner Bewerbung.