

One Click Metal - Empowering great minds!

Als Startup im Bereich Additive Manufacturing sind wir auf der Suche nach Persönlichkeiten, die mit Offenheit und Engagement zukunftsweisende Lösungen finden und umsetzen. An unserem Firmensitz in Tamm bei Ludwigsburg entwickeln wir in einem jungen Team 3D-Metalldruck-Technologien weiter und gestalten die Branche innovativ mit. Nur gemeinsam können wir erfolgreich sein: Nutze die Chance und werde Teil unseres Teams!



ONE CLICK METAL

(Pflicht-)Praktikum/Abschlussarbeit Machine Learning (m/w/x)

Job-ID: OCM2008

Wir freuen uns **ab sofort** auf Deine Unterstützung im **Bereich Development** für **6 Monate**:

- **Machine Learning:** Du entwickelst ein on the Edge Machine-Learning-Konzept zur Leistungssteigerung und Prozessoptimierung einer 3D-Druck-Maschine weiter und treibst das Deployment auf den Metall-3D-Drucker; außerdem übernimmst Du Entwicklung und Training neuronaler Netze
- **Vision:** Du unterstützt die Findung von Lösungen zur Generierung von Bilddaten für die Weiterverarbeitung mit Hilfe von AI-Tools

Damit überzeugst Du uns von Dir:

- Du studierst Informatik oder einen vergleichbaren Studiengang im Bachelor/Master und bringst bestenfalls bereits Erfahrung in den Bereichen AI und Vision mit
- Mit Python als moderner Programmiersprache sowie Edge TPU bist Du vertraut und besitzt idealerweise Kenntnisse im Umgang mit den Machine-Learning-Tools Tensorflow und Pytorch sowie gängigen IDEs; erste Erfahrungen mit Microcontrollern sind vorteilhaft
- Agile Projektmanagement-Frameworks und -Methoden (Scrum) sind für Dich kein Fremdwort
- Du arbeitest eigenständig, dennoch ist Dir Teamgeist wichtig; analytische Fähigkeiten, Gewissenhaftigkeit sowie eine hohe Einsatzbereitschaft runden Dein Profil ab
- Die Kommunikation auf Deutsch und Englisch fällt Dir leicht

Das halten wir für Dich bereit:

- Zugang zu innovativen 3D-Druck-Technologien
- Motivierende Startup-Arbeitsatmosphäre geprägt durch Vertrauen, Flexibilität und Eigenverantwortung inkl. frisch renovierter Produktionsfläche & Office
- Arbeiten mit agilen Methoden wie Scrum, Gestaltungsspielraum durch flache Hierarchien, individuelle Entwicklungsmöglichkeiten
- Enger Zusammenhalt im dynamischen Team, Team-Events und -Aktivitäten
- Gesundheit: Frische Früchte, Müsli & Superfood im Office; Abstellmöglichkeiten für Fahrräder inkl. Umkleiden/Dusche

Haben wir auch Dich überzeugt? Über Deine Bewerbung freut sich:

Julia Neuffer, Manager HR & Business Operations, E-Mail: Julia.neuffer@oneclickmetal.com