



Stellenausschreibung | Juni 2017

MASTERAND (M/W) zum Thema Artificial Intelligence und Machine Learning

TechDivision besteht aus einem jungen Team von mehr als 70 Mitarbeitern, die vorwiegend in den Bereichen Web-Entwicklung, Grafik, Projektmanagement und Online-Marketing tätig sind. Eine Mischung aus cooler und lockerer Atmosphäre gepaart mit fachlicher Kompetenz ist unser wesentliches Merkmal und eines unserer Erfolgsgeheimnisse.

Aufgrund unserer dynamischen Entwicklung suchen wir ab sofort einen **Masterand (m/w)** zum Thema Artificial Intelligence und Machine Learning im Bereich E-Commerce in Kolbermoor.

Evaluierung:

Ist es möglich, Produkte bzw. Objekte auf Bildern zu erkennen und dessen aktuellen Marktwert abhängig vom Zustand (neu oder gebraucht) durch den Einsatz entsprechender Bilderkennung sowie künstlicher Intelligenz (künstliche neuronale Netze und Deep Learning) in nahezu Echtzeit zu bestimmen?

Zielsetzung:

Nach Jahren in der akademischen Nische erlebt die künstliche Intelligenz derzeit eine neue, bisher nicht gekannte Innovations- und Wachstumsphase. Gerade im Bereich E-Commerce und im Kundenservice gibt es momentan ein sehr großes Potenzial.

Im Rahmen der Masterarbeit soll untersucht werden, inwieweit über neuartige und intelligente Mechanismen eine Vorhersage des voraussichtlichen aktuellen Marktwerts erkannter Produkte möglich ist und ob durch künstliche neuronale Netze ein stabiler Lernerfolg (Deep-Learning) erzielt werden kann.

Als einfaches Beispiel sei die automatisierte, durch künstliche Intelligenz erfolgte minütliche Anpassung von Produktpreisen insbesondere in Bezug auf momentaner Nachfrage, Verfügbarkeit und Zustand (bei beispielsweise gebrauchten Waren) genannt. Abhängig vom Forschungsergebnis könnte sich die Entwicklung eines neuen Pricing Layers ergeben, welcher die gewonnenen Erkenntnisse umsetzt.

Unsere Erwartungen:

- > Laufendes Studium im Bereich Informatik oder Wirtschaftsinformatik
- > Kenntnisse in diversen Programmiersprachen wie Javascript, Python und Ähnliche
- > Erfahrungen in der Entwicklung von künstlicher Intelligenz sowie maschinelles Lernen auf Basis entsprechender Frameworks wie beispielsweise Tensorflow
- > Hohe Eigenmotivation
- > Selbstständige und engagierte Arbeitsweise
- > Lösungsorientierte Persönlichkeit

Was wir bieten:

- > Abwechslungsreiche Aufgaben in einem jungen, dynamischen Team mit viel Gestaltungsfreiraum
- > Einen Arbeitsplatz in einem gesunden und agilen Unternehmen mit angenehmer, lockerer Arbeitsatmosphäre
- > Attraktives Gehalt sowie Erfolgsprämie
- > Flexibles Arbeitszeitmodell
- > Apple-Infrastruktur
- > Gratis Obst, Kaffee und Getränke

Jetzt bewerben: Bitte senden Sie Ihre vollständigen und aussagekräftigen Unterlagen (Lebenslauf und Zeugnisse) per Email an jobs@techdivision.com

Ansprechpartnerin: Teresa Steinmaier
Tel.: +49 (0) 8031 2210 55 - 48

TechDivisionGmbH: Spinnereinsel 3a
83059 Kolbermoor

Balanstraße 73 / Haus 8
81541 München