

Zhicong Ding  
Rebenring 64  
38106 Braunschweig  
0174 / 628 1971  
dingzhicong\_auto@163.com

## BEWERBUNG UM DAS PRAKTIKUM - VISUELLE DATENANALYSE, BILDVERARBEITUNG, COMPUTER VISION

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großem Interesse bin ich auf die ausgeschriebene Position aufmerksam geworden. Aus diesem Grund bewerbe ich mich bei Ihnen um das Praktikum.

Ich studiere derzeit Kraftfahrzeugtechnik (Master) an der TU-Braunschweig, und suche gerade eine Masterarbeit. In die neue Aufgabe bei Ihnen kann ich meine Stärke einbringen. Im Bereich Machine Learning habe ich schon einen Dutzend unterschiedlichen Demos selbst bearbeitet, alle über Bilderbearbeiten und Objekterkennung, z.B. in einem Überwachungsvideo die Passanten, Fahrzeugen und Ampel zu identifizieren, was eine wichtige Funktion von automatisiertes Fahren sein kann. Einige Demos davon habe ich mit MXnet-Framework gearbeitet, andere mit Tensorflow(YOLO). Und bei Pytorch habe ich auch Grundkenntnisse. Alle davon sind aber auf Python. Dabei habe ich schon Erfahrungen über Parameter- und Funktionenauswahl gesammelt, die ich gerne mit Ihrem Team teilen und in der Praxis anwenden möchte. Meine Bachelorarbeit war über Lidardatenverarbeitung auf Matlab, und meine Studienarbeit an der TU-Braunschweig war über Bilderbearbeitung mit OpenCV auf C++, dabei habe ich auch Erkenntnisse über Computer Vision und Sensordatenverarbeitung gelernt.

Zum Bereich Machine Learning und Computer Vision habe ich echt starke Leidenschaft, und meiner Meinung nach passt diese Praktikumsstelle an mich perfekt an.

Ich danke Ihnen für das Interesse an meiner Bewerbung. Wenn Sie mehr von mir erfahren möchten, freue ich mich über eine Einladung zum Vorstellungsgespräch.

Mit freundlichen Grüßen

Zhicong Ding, Braunschweig den 09.10.2019