Sehr geehrter Herr Fischer,

mit großem Interesse habe ich die Stellenausschreibung zum „Softwareentwickler/in für Fahrerassistenzfunktionen“ gelesen und reiche Ihnen hiermit meine Bewerbungsunterlagen ein.

Im Zuge meines Masterstudiums interessierte ich mich für das Themenfeld „Mustererkennung und Signalverarbeitung“, das durch die Vorlesung „Detection and Pattern Recognition“ und das Fachpraktikum „Statistical Signal Processing – Automotive Radar“ an der Universität ergänzt wird. Während meinem Fachpraktikum habe ich die erste Erfahrung in der Entwicklung von Algorithmen in Objektdetektion und Objektstracking im Radarsystem gesammelt und dadurch stelle ich mich unter Beweis, dass ich im Lauf des Projektes im Team zusammenarbeiten kann.

Darüber hinaus im Rahmen meiner Forschungsarbeit konnte ich die Robert Bosch GmbH als Weltmarktführer unter den Automobilzulieferern bereits persönlich kennen lernen und mein theoretisches Wissen der „Digitalen Signalverarbeitung“ durch die praktische Programmierung vertiefen und zusätzliche Erfahrungen in der Vorentwicklung von Fahrerassistenzsysteme sammeln. Im Verlauf der Forschungsarbeit habe ich zum einen selbständig Messungen durchgeführt sowie deren Messdaten ausgewertet und zum anderen aufgetretene Probleme mit Arbeitskollegen diskutiert und dabei meine analytische Denkweise geschärft.

Die Tätigkeit in der freundlichen, hoch-motivierten und interkulturellen Arbeitsumgebung bei der Robert Bosch GmbH hat mich davon überzeugt, dass die Robert Bosch GmbH für mich der ideale Arbeitgeber ist. Ich bin hoch motiviert meine bisherigen Fachkenntnisse und Erfahrungen gezielt für die Aufgaben in Ihrem Team einzubringen. Sowohl die Möglichkeit zur Mitarbeit an den Projekten Ihres Unternehmens als auch die damit verbundenen beruflichen Perspektiven sind für mich sehr attraktiv.

Ein kurzfristiger Einstieg ist mir möglich. Über eine Einladung zu einem weiteren Gespräch freue ich mich sehr und stehe Ihnen selbstverständlich jederzeit für Rückfragen zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Zhuowei Han