Sehr geehrte Frau Schmidt,

mit großem Interesse habe ich die Ausschreibung zum „Funktionsentwickler/in Internet of Things“ gelesen und deshalb reiche ich Ihnen hiermit meine Bewerbungsunterlagen ein.

Im Rahmen meiner Forschungsarbeit konnte ich die Robert Bosch GmbH als Weltmarktführer unter den Automobilzulieferern bereits persönlich kennen lernen. Die Tätigkeit in der freundlichen, hochmotivierten und interkulturellen Arbeitsumgebung in Leonberg hat mich davon überzeugt, dass die Robert Bosch GmbH für mich der ideale Arbeitgeber ist.

Mein Masterstudium der Elektrotechnik und Informationstecnik mit dem Schwerpunkt Information- und Kommunikationstechnik an Universität Stuttgart schloss ich vor Kurzem mit der Gesamtnote 1,9 ab. Zuvor habe ich mein Bachelorstudium mit dem Schwerpunkt Hochfrequenztechnik und Antennentechnik an Xidian Universität in China mit der Gesamtnote 2,2 abgeschlossen. Daher bringe ich die geforderten Kenntnisse in hohem Maße mit.

Im Zug meines Studiums interessiere ich mich für das Themenfeld „Digitale Signalverarbeitung“, welhalb ich meiner Forschungsarbeit an Sensorsignalverarbeitung und Optimierung des Algorithmus gearbeitet habe. Durch das praktischen Projekt „Statistical Signal Processing – Automotive Radar“ konnte ich meine Kenntnisse in Signalverarbeitung erweitern und die erste Erfahrung in der Implementierung von Kalman Filter sammeln. Darüber hinaus habe ich weitere Erfahrung in Signalverarbeitung in meine Masterarbeit zu dem Thema Emotionserkennung gesammelt und mittlerweile auch einen Überblick in die Anwendung von Mustererkennung und Machine Learning gewonnen.

Im Verlauf der Forschungsarbeit konnte ich zum einen selbständig Messungen durchführen sowie deren Messdaten eigenständig auswerten und zum anderen an den aufgetretene Probleme in dem Entwicklungsteam zusammenarbeiten und dabei meine analytische Denkweise schärfen. Ich bin hoch motiviert, meine Fähigkeiten in Ihr Team einzubringen. Besonders attraktiv sind für mich die Möglichkeit zur Teilnahme an den Projekten Ihres Betriebes und die damit verbundenen beruflichen Perspektiven.

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

Mit freundlichen Grüßen

Zhuowei Han