Zhuowei HanPfaffenwaldring 44D 70569 Stuttgart

Bewerbung für die Abschlussarbeit im Bereich Elektrotechnik

Sehr geehrte Damen und Herren,

über Ihre Website wurde ich auf die Stellenausschreibung aufmerksam, in der Sie eine Abschlussarbeitsstelle anbieten. Ich interessiere mich sehr für diese Stelle. Zurzeit studiere ich im dritten Semester im Masterstudiengang Elektrotechnik mit der Schwerpungkt Kommunikationstechnik an der Leibniz-Universität Hannover. Vorher habe ich das Bachelor-Studium für Elektrotechnik mit dem Schwerpunkt Hochfrequenztechnik an der Xidian-Universität in Xi’an (China) erfolgreich abgeschlossen. Alle Veranstaltungen des Masterstudiums werde ich am Ende dieses dritten Semesters absolviert haben, und danach möchte ich sehr gerne bei Ihnen die Abschlussarbeit schreiben. Während des Studiums habe ich mich sehr für den Bereich Kommunikationstechnik interessiert, und dabesonders für Signalverarbeitung. Nicht nur die entsprechende Theorie (Digitale Signalverarbeitung, Stoastische Signal und Pattern Recognition) und Anwendungen (Praktische Übung im Labor: Statistical Signal Processing – Automotive Radar) habe ich mit sehr gutem Erfolg abgeschlossen, sondern ich habe auch mein Praxiswissen in diesem Bereich durch die Forschungsarbeit bei Robert Bosch GmbH erworben (Thema: Optimierung der Schwellenparameter unter Berücksichtigung verschiedener Fahrbahnoberflächen

). Für die Realisierung der Verfahren habe ich das Simulationsprogramm FEKO und die Programmiersprache MATLAB benutzt.Parallel zu meinen Studien arbeite ich jetzt als studentische Mitarbeiterin im Institut für Hochfrequenztechnik und Funksysteme an der Leibniz-Universität Hannover. Das Schuljahr 2005/2006 habe ich als Austausch-Schülerin in Dortmund verbracht; während der Zeit lebte ich in einer deutschen Familie und besuchte das Gymnasium. Meine Erfahrungen, was Sprachenlernen,Lernen überhaupt, Lebensstil und Gesellschaft betrifft, waren so positiv, dass ich mich für ein MasterStudium in Deutschland entschieden habe. Während des Bachelor-Studiums in China habe ich weiterhin an

Sprachkursen in Deutsch teilgenommen und alle notwendigen Prüfungen bestanden.

Ich freue mich darauf, in einem Praktikum weitere umfangreiche Erfahrungen in meinem Fach zu machen.

Einen Lebenslauf füge ich bei. Zeugnisse und andere Unterlagen werde ich Ihnen bei Bedarf gerne

zukommen lassen.

Über eine Rückmeldung würde ich mich sehr freuen.

Mit freundlichen Grüßen

Lu Zhang