

Lu Zhang
Zi. 03, Lodyweg 01
30167 Hannover
Tel.: 0176/84258843
Mail: zhang.lu@outlook.de

Robert Bosch GmbH
Frau Diana Knauth
Personalabteilung
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen-Schillerhöhe
Baden-Württemberg

10.12.2014

**Bewerbung als Expertin für EMV-Messtechnik
(Referenz-Nr.: DE00332101)**

Sehr geehrte Frau Knauth,
mein Master-Studium der Nachrichtentechnik mit Schwerpunkt Hochfrequenztechnik habe ich vor kurzer Zeit mit der Note 1,8 erfolgreich abgeschlossen. Daher bringe ich die geforderten Kenntnisse in hohem Maße mit.

Bereits während des Bachelor-Studiums habe ich den Schwerpunkt auf den Bereich Hochfrequenztechnik ausgerichtet und meine Bachelor- und Masterarbeit im Bereich Antennentechnik verfasst. Im Studium habe ich umfangreiche HF-Erfahrungen und Grundkenntnisse im Bereich EMV gesammelt und als studentische Mitarbeiterin im Institut für Hochfrequenztechnik und Funksysteme gearbeitet. Weitere Erfahrungen in der Hochfrequenzmesstechnik habe ich sowohl in Hochfrequenzlabors der Universität als auch im Rahmen der *European Microwave Week 2013* bei einer Schulung in Mikrowellen-Messtechnik machen können.

Meine Kenntnisse von Kommunikationssystemen und Signalverarbeitung habe ich während meines Fachpraktikums im Projekt „Entwicklung eines DAB Geräts“ eingesetzt. Hier habe ich selbstständig an der Anforderungserfassung, Konzepterstellung und Funktionsimplementierung des Geräts gearbeitet.

Im Verlauf des Studiums sowie des Praktikums habe ich unter Beweis stellen können, dass ich sowohl selbstverantwortliches Arbeiten als auch das analytische Denken beherrsche. Ich bin hoch motiviert, meine Fähigkeiten in Ihr Team einzubringen. Bei Ihnen kann ich mein bisheriges Wissen gezielt für die Aufgaben in Ihrem Betrieb einsetzen. 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. Für ein persönliches Gespräch stehe ich sehr gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Lu Zhang

