ANSELM SCHERR 16.11.2021

Geranienstraße 16, 76185 Karlsruhe · 01573 647 683 9

**anselm.scherr@hotmail.de**

Sehr geehrter Empfänger,

Durch mein Interesse an der Hardwareentwicklung und dessen neusten Stand, hat mich die gezielte Suche, in diesem Bereich zu Bosch geführt. Hiermit bewerbe ich mich auf die Praktikantenstelle Hardwareentwicklung.

Zurzeit studiere ich im 5. Semester an der Karlsruher Universität für Technologie (KIT) Elektro- und Informationstechnik. Dort werde ich Anfang 2023 meinen Bachelor of Science abschließen.

Durch zahlreiche Workshops im Rahmen des Studiums, bin ich mit dem Anfertigen von Messprotokollen und Befunden und kleinen Versuchsaufbauten vertraut. Seit dem 4. Semester habe ich mich auf Schaltungsdesign spezialisiert. Im Labor für Schaltungsdesign wurde mir der Prozess der Hardwareentwicklung, sowie deren Planung nähergebracht. Von der Konzeptionierung der Platinen, über die Sicherheitsaspekte der Elektronik, bis hin zum Einkauf der Komponenten wurde uns viel Verantwortung in die Hände gelegt. Durch derzeitiges Besuchen von Antennen und Mehrantennensysteme und Radio Frequency Electronics erweitere ich mein Wissen in der Analogtechnik und Hardwareentwicklung. Nicht nur im Studium kann ich mich für die Hardwareentwicklung begeistern, sondern auch im privaten. Mit der Entwicklung von kleinen Schaltungen und Development Boards, habe ich mir Kenntnisse im Gebiet der Programmierung, Benutzung und Funktion von Development Boards beigebacht.

Mit der Praktikantenstelle und einer Tätigkeit in Ihrer Firma erhoffe ich mir, mein Wissen durch die unmittelbare Nähe von Theorie und Praxis weiterentwickeln und vertiefen zu können.

Durch meine Aktivitäten im Verein und meine Kellner-Tätigkeiten habe ich gelernt, dass Teamarbeit eine der wichtigsten Voraussetzung ist, um Erfolg und Anerkennung zu erleben. In meiner Tätigkeit als studentische Hilfskraft, wirke ich bei der Forschung für automatisiertes Fahren mit und entwickle in Eigenverantwortung, die Hardware dafür. Dies hilft mir, mich im Sinne von wissenschaftlicher Arbeit zu strukturieren und organisieren und meinen Horizont zu erweitern.

Ich hoffe, Ihr Interesse gefunden zu haben und freue mich auf eine entsprechend positive Rückmeldung.

Praktikumszeitraum: 04.04.2022 – 30.09.2022 (ein Semester).

Mit freundlichen Grüßen,

Anselm Scherr