

**Ahmed Khalid**

WichernStr 18

91052 Erlangen

Germany

+49 17669463160

✉ khalid.mahmoud92@hotmail.com

Juli 23, 2017

**xxxx GmbH**

Postfach 30 02 20,

xxxxx xxxxx,

Deutschland

Sehr geehrter Herr Frank Hofmann,

Mein Name ist Khalid und ich komme aus Ägypten. Ich habe meinen Master in Communication and Multimedia Engineering (CME) an der Friedrich-Alexander Universität in Erlangen im Juni 2017 absolviert. Aktuell arbeite ich als Nachrichtentechnik Ingenieur am Fraunhofer IIS. Aktuell bin ich auf der Suche nach einem neuen Job und bewerbe mich hiermit auf die Stelle des "Forschungsingenieur/in für 5G Mobilfunk", welche ich auf ihrer Unternehmenswebsite gefunden habe.

xxxx ist einer der größten internationalen Automobilzulieferer weltweit. Bei xxxx zu arbeiten wäre für mich persönlich ein großer Meilenstein in meiner Karrierelaufbahn. Wie Sie aus meinem Lebenslauf entnehmen können, konnte ich letzten Sommer in einem Praktikum in der Breitband Abteilung am Fraunhofer IIS praktische Erfahrungen sammeln. Während meines Praktikums konnte ich Wissen über den LTE Protokoll Stack gewinnen. Ich hatte die Möglichkeit mit dem Open Air Interface (OAI) LTE Simulator zu arbeiten, um kürzere Subframe-Länge (7 OFDM Symbole) anstatt von den jetzigen 14 OFDM Symbolen zu implementieren, um die Latenz zu verringern. Während meiner Masterarbeit habe ich einiges über System Modellierung gelernt, da ich in einer kurzen Zeit einen unabhängigen System Level Simulator mittels objektorientierter Programmierung in Matlab implementiert habe. Akademisch betrachtet decken mein Bachelor und mein Master Studium sowie meine bisherigen praktischen Erfahrungen, welche im Lebenslauf tiefer erklärt werden, die Anforderungen an die Stelle.

Ich habe meinen Bachelor in Ägypten und mein Master Studium in Deutschland, was bedeutet, dass ich hinsichtlich verschiedener Arbeitsumgebungen sehr flexibel bin.

Abschließend danke ich Ihnen für Ihre Zeit zur Durchsicht meiner Bewerbung und freue mich auf Ihre Antwort.

Mit freundlichen Grüßen,

**Ahmed Khalid**