

Tony Hyun Kim  
229 Vassar Street,  
Cambridge, MA, USA 02139  
Tel. 425-245-3372

Frau Petra Schiller  
Siemens AG  
Corporate Technology  
Chief Technology Office – CT O UNI  
Otto-Hahn-Ring 6  
81739 München

Cambridge, 20.01.2009

### **Bewerbung als Praktikant**

Sehr geehrte Frau Schiller,

Mit großem Interesse habe ich von der Gelegenheit gelernt, bei Siemens als Praktikant zu arbeiten. Ich möchte mich hiermit für eine solche Stelle für diesen Sommer (Juni-September 2009) bewerben.

Ich interessiere mich sehr für eine Stelle, die stark anwendungsorientiert ist. Ich möchte als Elektroingenieur in der Produktentwicklung arbeiten. Es wäre am besten, wenn sie auch Physik involviert. Zum Beispiel interessiere ich mich sehr für Kernspinresonanztomographie und optische Abbildung. Ich weiß, daß Siemens sehr viel mit MRI-Technologie schon gearbeitet hat, und viele Diagnostikgeräte produziert hat.

In diesem Juni werde ich meinen Hochschuleabschluss von dem Massachusetts Institute of Technology (MIT) machen. Bei MIT habe ich Mathematik, Elektrotechnik und Physik studiert. Seit Dezember 2006 arbeite ich mit Professor Ketterle in einem Physiklabor (experimental Atomphysikforschung), in dem ich Elektronikexpertise erworben habe.

Im September 2009 werde ich zu MIT zurückkommen, um meine Master's Program in Experimentalphysik zu machen. Meine Magisterarbeit handelt von Quantenrechner mit einzelnen Ionen mit Professor Ike Chuang.

Es würde mich freuen, wenn Sie mir die Gelegenheit zu einem persönlichen Gespräch geben würden.

Mit freundlichen Grüßen

Tony Kim

Anlage:  
Lebenslauf  
Zeugnis