



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

LEHR- UND FORSCHUNGSEINHEIT FÜR  
KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND SYSEMPROGRAMMIERUNG



## Stellenausschreibung Studentische Hilfskraft im Bereich Quantum Compilation

Am Lehrstuhl „Kommunikationssysteme und Systemprogrammierung“ ist eine Stelle als studentische Hilfskraft ab sofort zu besetzen. Die Vergütung richtet sich nach und die Anzahl an Stunden und dem universitären Abschluss.

### Ihre Aufgaben:

- Mitgestaltung einer Programmierumgebung für Quantencomputing, sowie eines Compilers für Quantenschaltkreise in C++
- Dokumentation der Software

### Wir erwarten

Mindestens ein abgeschlossenes Informatik Bachelorstudium und Vorkenntnisse im Bereich Quantencomputing, sowie in C oder C++. Weiterhin von Vorteil sind Kenntnisse im Bereich Parallel Computing.

Wenn Sie außerdem die Fähigkeit zum teamorientierten Arbeiten besitzen und Eigenverantwortlichkeit, persönliches Engagement, Motivation und Kreativität mitbringen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

### Wir bieten

Eine angenehme Atmosphäre in einem dynamischen, kompetenten Team, auf dessen langjährige Erfahrung Sie im Rahmen Ihrer Tätigkeit zurückgreifen können.

Durch die Arbeitsstelle werden Sie in ein bundesweites Forschungsprojekt zu Quantencomputing eingebunden, und es besteht die Möglichkeit im Rahmen des Projektes an Fachtagungen teilzunehmen.

Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt. **Die Bewerbung von Frauen wird ausdrücklich begrüßt.**

Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung an  
Prof. Dr. Dieter Kranzlmüller  
LMU München, Institut für Informatik, NM-Lehrstuhl  
Oettingenstr. 67  
D-80538 München

oder elektronisch an [jobs@nm.ifi.lmu.de](mailto:jobs@nm.ifi.lmu.de)

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich an Korbinian Staudacher:  
Tel.: 089 / 2180 9172  
E-Mail-Adresse: [Korbinian.Staudacher@nm.ifi.lmu.de](mailto:Korbinian.Staudacher@nm.ifi.lmu.de)