



Das **Max-Planck-Institut für Quantenoptik** in Garching sucht für die Abteilung für Attosekundenphysik **ab sofort** eine/n

## **Werkstudenten/in oder studentische Hilfskraft für das Technikteam (5 - 20 Stunden/Woche)**

Dem Labor für Attosekundenphysik/LAP ([www.attoworld.de](http://www.attoworld.de)) unter der Leitung von Prof. Dr. Ferenc Krausz gehören etwa 100 Wissenschaftler aus dem internationalen Umfeld an. Forschungsschwerpunkt im LAP ist die Untersuchung der schnellsten bisher experimentell zugänglichen physikalischen Phänomene. Zudem werden - in enger Zusammenarbeit mit den führenden Unternehmen der Ultrakurzpuls-Laserbranche - Laserquellen und Dünnschicht-Optiken entwickelt und unmittelbar in der Forschung zur Anwendung gebracht. Das gruppeneigene Technikteam unterstützt die Wissenschaftler hierbei u.a. in der Konstruktion, Fertigung, Planung, dem Aufbau und der Wartung der Laser und Experimente.

### **Ihre Aufgaben:**

- Charakterisierung und Inventarisierung optischer Komponenten
- Tatkräftige Mithilfe bei Abbau, Aufbau und Umzug von Lasersystemen und Experimenten
- Hilfe bei der Installation der Infrastruktur für Laborexperimente
- Je nach Vorkenntnissen und Ausbildung auch weitere Tätigkeiten möglich:
  - Prüfen von Konstruktionszeichnungen
  - Mechanische Arbeiten in der Werkstatt
  - Planung und Umrüstung der Laborinfrastruktur in Zusammenarbeit mit den Wissenschaftlern
  - Unterstützung der Wissenschaftler bei technischen Fragen im Laboralltag

### **Was wir uns von Ihnen wünschen:**

- Technisches Grundverständnis
- Erfahrung mit praktischen Tätigkeiten
- Freude am Umgang mit Menschen und Technik
- Lasererfahrung ist nicht nötig

### **Was wir Ihnen bieten:**

- Vergütung als studentische/wissenschaftliche Hilfskraft oder mit einer Eingruppierung bis max. E4
- Offene, anregende und dynamische Arbeitsatmosphäre in einem eingespielten Team
- Internationales Umfeld und wissenschaftliches Flair
- Möglichkeit, Erfahrung in der Arbeit eines der weltweit führenden Labors für Laserphysik zu gewinnen

Die Arbeitszeiteinteilung kann in Rücksprache mit dem Technikteam individuell vereinbart werden. Die Stelle ist vorerst bis 31.07.2019 befristet.

Die Max-Planck-Gesellschaft strebt nach Geschlechtergerechtigkeit und Vielfalt. Wir begrüßen Bewerbungen jeden Hintergrunds."

Max-Planck-Gesellschaft ist bemüht, mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Bewerbungen Schwerbehinderter sind ausdrücklich erwünscht.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Bitte senden Sie ihre Bewerbungsunterlagen per E-Mail an [Nina.Kilgus@mpq.mpg.de](mailto:Nina.Kilgus@mpq.mpg.de)