



Die Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) ist eine der renommiertesten und größten Universitäten Deutschlands.

Am Lehrstuhl für Experimental-/Laserphysik wird im Labor für Attosekundenphysik (LAP) in der Arbeitsgruppe Dr. Zigman zum nächstmöglichen Zeitpunkt ein(e)

### **Biologisch-Technische(r) Assistent/in – Biologielaborant/in (in Vollzeit)**

gesucht.

Dem Labor für Attosekundenphysik ([www.attoworld.de](http://www.attoworld.de)) unter der Leitung von Prof. Dr. Ferenc Krausz gehören über 100 Wissenschaftlern aus aller Herren Länder an. Forschungsschwerpunkt im LAP ist die Untersuchung der schnellsten bisher experimentell zugänglichen physikalischen Phänomene. Zudem werden Laserquellen und hochempfindliche analytische Verfahren entwickelt und unmittelbar in der biomedizinischen Diagnostik zur Anwendung gebracht.

Wir sind ein kleines, internationales, engagiertes Team aus Laserphysikern und Molekularbiologen, das an der Schnittstelle zwischen Grundlagenforschung und angewandter Entwicklung der Spektroskopie arbeitet.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Unterstützung der Wissenschaftler/innen bei ihren Forschungsprojekten
- Vorbereitung, Aufarbeitung und Vermessung medizinischer Proben mittels Infrarot-Spektroskopie
- Aliquotierung von humanen Blutproben
- Unterstützung bei der Erstellung einer neuen Bio-Bank
- Durchführung molekularbiologischer und zellbiologischer Arbeiten
- allgemeine Labortätigkeiten, Labororganisation, Bestellwesen, Gerätebetreuung
- Unterstützung in organisatorischen und administrativen Aufgaben

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

- eine erfolgreiche abgeschlossene Ausbildung als BTA/MTA/CTA (oder vergleichbar)
- fundiertes Wissen und praktische Erfahrung im molekularbiologischen, biochemischen und zellbiologischen Arbeiten
- hohe Lernbereitschaft hinsichtlich neuer Methoden und Techniken
- Kenntnisse in Datenanalyse und –verarbeitung
- Freude am Tüfteln und Reparieren
- Sicherer Umgang mit MS-Office
- englische Sprachkenntnisse sind aufgrund der internationalen Arbeitsumgebung höchst wünschenswert
- gute Kommunikationsfähigkeit; ausgeprägte Teamfähigkeit
- aufgrund der hohen Anforderungen an Genauigkeit, Reproduzierbarkeit und Dokumentation setzen wir eine sehr sorgfältige, präzise und eigenverantwortliche Arbeitsweise voraus

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

- eine interessante, verantwortungsvolle Tätigkeit mit Fortbildungs- und Weiterentwicklungsmöglichkeiten im Rahmen einer Forschungstätigkeit mit speziellen biologischen und klinischen Fragestellungen
- eine offene, anregende und dynamische Arbeitsatmosphäre
- internationales Umfeld und wissenschaftliches Flair
- Vergütung entsprechend Befähigung und fachlicher Eignung gemäß TV-L; Sozialleistungen entsprechend den Regelungen des öffentlichen Dienstes
- günstige Tarife bei Versicherungen und öffentlichem Nahverkehr

Die Stelle ist vorerst auf 2 Jahre befristet, mit der Möglichkeit einer längerfristigen Perspektive.

Eingehende Bewerbungen werden bis zum Abschluss des Auswahlverfahrens berücksichtigt.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen vorzugsweise per E-Mail an

[mihaela.zigman@mpq.mpg.de](mailto:mihaela.zigman@mpq.mpg.de)

oder per Post an

Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU)

Chair of Experimental Physics – Laser Physics

Dr. Mihaela Zigman

Am Coulombwall 1

D-85748 Garching