



Am Center for Advanced Laser Applications (CALA) im Forschungszentrum Garching betreiben wir einen der leistungsstärksten Laser mit einer Spitzenleistung von mehreren Petawatt. Die ultraintensiven Laserpulse nutzen wir z.B. für neuartige Experimente im Bereich der Teilchenbeschleunigerphysik.

Für unsere Gruppe suchen wir motivierte Studenten als:

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

Deine möglichen Aufgaben:

- Inbetriebnahme und Integration von neuen Diagnostiken
- Verschiedene Programmierprojekte mit Python
- User Interfaces (UI) und Werkzeuge zur Daten Visualisierung
- Auswerten von Laser- und Experimentdaten und deren Korrelation
- ... und viele Weitere. Sprich uns einfach an.

Am besten bringst du ein paar dieser Eigenschaften mit:

- Gute akademische Leistungen, Spaß an Physik und ein Gefühl für Optik
- Lust am Experimentieren und Programmieren
- Grundkenntnisse in Python und Lust diese zu erweitern
- Die Bereitschaft Neues zu lernen und selbständig zu arbeiten

Hast du Interesse oder Fragen? Sprich uns einfach direkt an oder schreib uns eine E-Mail:

Florian Haberstroh

f.haberstroh@lmu.de

Nils Weisse

nils.weisse@lmu.de

High-Field Lasers and Applications Group (AG-Karsch)

Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU)

Am Coulombwall 1 // 85748 Garching b. München

pulse.physik.uni-muenchen.de

