

Motivation und Ziel der Arbeit

Wir suchen aktuell eine **studentische Hilfskraft (w/m)** zur Unterstützung in der Laserentwicklung und Laseroptik (> 20h/Monat)

Arbeitsbeschreibung

Es erwartet Sie ein vielfältiges, abwechslungsreiches und interessantes Aufgabenfeld, welches Einblicke in die Laserentwicklung und Laserverstärker bietet. Dieses umfasst unter anderem:

- ◆ Unterstützung bei der Entwicklung und Aufbau von Scheibenlasern
- ◆ Unterstützung bei Entwicklungsarbeit in Bereich nichtlineare Optik
- ◆ Unterstützen bei Hochleistungslaserexperimenten
- ◆ Handling von Optiken
- ◆ Optimierung der Infrastruktur in Hochleistungslaserlaboren
- ◆ Datenanalyse und Datenverarbeitung auch im Bereich KI
- ◆ Sammeln praktischer Erfahrung in der Laserentwicklung

Interesse / weitere Infos

Dr. Marwan Abdou Ahmed (IFSW, Raum 2.025)
marwan.abdou-ahmed@ifsw.uni-stuttgart.de

M.Sc. Christian Schmittner (IFSW, Raum 2.008)
christian-peter.schmittner@ifsw.uni-stuttgart.de

