

Bist du auf der Suche nach einer:

Masterprojekt- / Masterabschluss- / Projektarbeit ?

Wir sind eine kleine Forschungsgruppe innerhalb der HAWK, die unter **Leitung von Prof. Viöl**, an der Entwicklung neuer Hochleistungslaser-Shutter arbeitet. Der auf Festkörperplasmen basierende Ansatz bietet Anwendungsmöglichkeiten im Bereich des infraroten Spektralbereichs (CO₂-Laser) und wird in Kooperation mit der **Firma TRUMPF** entwickelt.

Im Rahmen des Projektes sind unterschiedliche theoretische als auch praktische Teilaufgaben zu bearbeiten, die von Dir mit Unterstützung durch die Forschungsgruppe bearbeitet werden sollen. Dabei sollen:

- **theoretische Modelle** entwickelt,
- Fragestellungen bezugnehmen auf **Fertigungsverfahren** beantwortet
- und **Messreihen** mit unterschiedlichen **Lasern** konzipiert und durchgeführt werden.

Wir erhoffen uns in Dir einen engagierten Studenten zu finden, der begeisterungsfähig ist und mit uns aber auch selbständig an dem Projekt arbeitet.

Da die Aufgabenstellung vielseitig ist, richtet sich das Angebot an Studenten jeder Fachrichtung.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann komm zu unserer Informationsveranstaltung am Montag, den 4. Februar 2019 um 10 Uhr ins Haus F Raum GöF_101.