



## Stellenangebot HiWi (10h/Woche)

### HiWi gesucht am IKV Arbeitsgruppe: Laserschweißen von Kunststoffen – Programmierung von Anlagen- und Gerätesteuerungen

#### Arbeitsgebiet

Unser Arbeitsgebiet umfasst den Bereich der Fügetechnik von Kunststoffen mit Schwerpunkt auf Laserschweißen. Weiterhin untersuchen wir das Fügen von Kunststoffbauteilen im Bereich der Mikrotechnik.

#### Unser Angebot

Wir bieten Dir ein attraktives Arbeitsumfeld mit vielfältigen und spannenden Aufgaben:

- Programmierung von Anlagen- und Gerätesteuerungen unter LabView
- Eigenständige Versuchsdurchführung und -betreuung
- Aufbau und Instandhaltung von Messsensorik
- Kennenlernen auch anderer Fertigungsverfahren der Kunststoffverarbeitung wie z. B. Spritzgießen oder Compoundieren.

Zudem bieten wir Dir eine lockere Arbeitsatmosphäre mit freier Zeiteinteilung.

#### Deine Voraussetzungen

Wir erwarten eine selbstständige und gewissenhafte Arbeitsweise von Dir. Diese Ausschreibung richtet sich vorzugsweise an Studierende der Fachrichtungen E-Technik oder Informatik. Zur Anlagensteuerung und -programmierung suchen wir eine/n studentische/n Mitarbeiter/in, die/der Erfahrungen im Umgang mit LabView besitzt.

Sollte die Stelle Dein Interesse geweckt haben und Du die genannten Voraussetzungen erfüllen, melde Dich einfach bei mir!

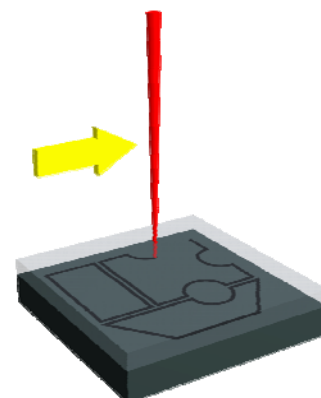
Dear English speaking students: Excellent German skills are required.

#### Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Mathias Weber  
Telefon: +49 (0) 241 80-28363  
E-Mail: Weber@ikv.rwth-aachen.de



Optik zum Laserschweißen



Prinzip des Laserschweißens