



Studentische Hilfskraft (SHK) gesucht!

Im Rahmen des Forschungsprojektes LaDECO wird am Lehrstuhl für Wasserstoff- und Kernenergietechnik der TU Dresden ein **Analysesystem zur Ermittlung und Bewertung von Aerosolen entwickelt. Die Aerosole entstehen bei der Lasermaterialbearbeitung und enthalten u.a. Nanopartikel.** Durch die zunehmende Verbreitung von Laseranwendungen in der Industrie, ist diese Thematik von wachsender Bedeutung.

Aufgabe:

Wir suchen daher ab sofort nach Studentinnen und Studenten aus dem Bereich Ingenieurwissenschaften, die uns u. a. bei der Literaturrecherche zur Entstehung von Nanopartikeln bei unterschiedlichen Laseranwendungen oder bei der Simulation der Partikelfreisetzung mit COMSOL unterstützen. Weitere praktische Themen sind ebenfalls vorhanden.

Vergütung: **9,87 EUR** (Vergütungshöchstsatz für SHK)

Beschäftigungsdauer: 3-6 Monate (Verlängerung nach Absprache möglich)

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 5-10 Stunden und kann flexibel eingeteilt werden.

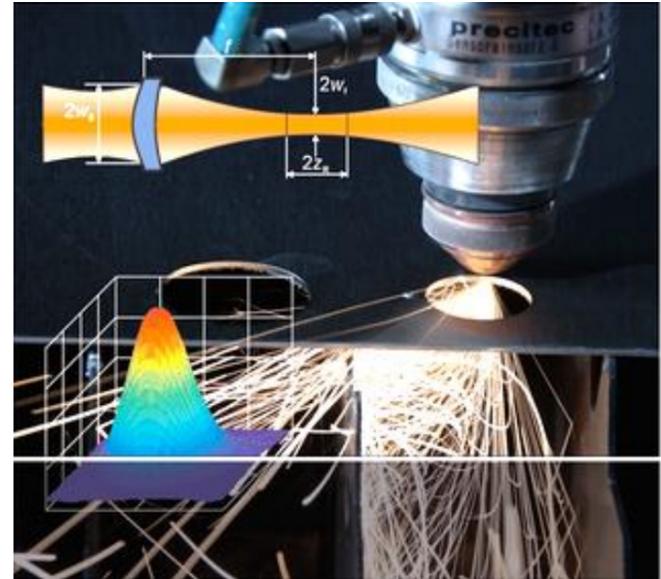
Kontakt:

Dipl.-Ing. Torsten Kahl

Mollier-Bau, Zimmer 310

Telefon: 0351/463-34904

E-Mail: torsten.kahl@tu-dresden.de



Lasermaterialbearbeitung, Quelle: Bliedtner, Lasermaterialbearbeitung, 2013