

Stellenangebot

Das Institut für Strahlwerkzeuge der Universität Stuttgart (www.ifsw.uni-stuttgart.de) gehört zu den weltweit führenden Forschungseinrichtungen auf dem Gebiet der Laser-Technik, Laser-Optik, Laser-Materialbearbeitung und Prozessdiagnostik. Die aktuellen Arbeiten reichen von den wissenschaftlichen Grundlagen bis zur Demonstration industrieller Anwendungen. Dazu stehen modernste Labore, Anlagen und Diagnostikmittel zur Verfügung.

Zur Unterstützung unserer Forschung suchen wir ab sofort oder nach Absprache eine/n

Mitarbeiter/in im technischen Dienst

Sie sind vorzugsweise staatlich geprüfte/r Techniker/in der Fachrichtung Optik/Feinoptik oder Fachrichtung Physiktechnik mit besonderen Kenntnissen in technischer Optik, optischer Messtechnik, Konstruktion und Design optischer Systeme, opto-elektronischen Bauelementen, Interferometrie, Laser sowie in CAD (insbesondere Solid-Works). Zu Ihren Aufgaben gehören

- Auslegung, Konstruktion und Fertigung optischer Systeme
- Konstruktion, Fertigung und Qualifizierung von Scheibenlasermodulen
- Montage, Charakterisierung und Qualifizierung von Scheibenlaserkristallen
- Verschiedene Messverfahren zur Qualitätssicherung optischer Elemente
- Unterhalt und Weiterentwicklung optischer und mechanischer Versuchsaufbauten
- Anpassungen der Laboreinrichtungen, Medien- und Stromversorgung, verlegen von Leitungen in Kabelkanälen an Wänden und Decken, Unterhalt von Flowboxen und Filteranlagen

Wir bieten eine abwechslungsreiche Mitarbeit in interessanten wissenschaftlichen Projekten an einem universitären Forschungsinstitut mit weltweiter Reputation. Die Stelle wird nach TV-L vergütet. Die Einstellung erfolgt zunächst befristet mit der Möglichkeit zur Verlängerung.

Bewerbungen werden bis spätestens 30. Juni 2016 in elektronischer Form (ausschließlich PDF) an folgende E-Mail-Adresse erbeten:

graf@ifsw.uni-stuttgart.de

Prof. Dr. Thomas Graf
Institut für Strahlwerkzeuge
Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 43
D-70569 Stuttgart

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen erhöhen. Frauen werden deshalb ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung.