



Projektbeschreibung

Ziel dieses Vorhabens ist es, einen sogenannten schichtbildenden Plasma-Jet für den Einsatz in der Medizintechnik zu entwickeln. Hierfür werden einerseits silberhaltige, sowie biomolekülhaltige Beschichtungen eingesetzt, um die Fremdkörperreaktion zu steuern.

Die Gruppe für Plasma Technologie von der Professur für Sensoren am IMTEK sucht zum 01.06.2019:

eine/n engagierte/n Hiwi

Ihre Aufgaben

Sie werden im Entwicklungsprozess eines Plasmajets mitwirken. In diesem interdisziplinären Aufgabenfeld ergeben sich Arbeitspakete im Bereich der Elektronik, der Feinmechanik, der Physik und der Mikrobiologie.

Ihre Stärken

Sie verfügen über Kenntnisse in MS-Office sowie idealerweise in SOLIDWORKS, arbeiten lösungsorientiert und sind teamfähig. Ihre Hands-on-Mentalität sowie Ihr handwerkliches Geschick befähigen Sie fachübergreifend an den Schnittstellen Wissenschaft, Technologie und Medizin zu agieren.

Bitte bewerben Sie sich mit den üblichen Unterlagen unter folgender Adresse:

IMTEK – Professur für Sensoren
Herrn Dr. Michael Bergmann
Georges-Koehler-Alle 103, 79110 Freiburg

Nähere Informationen erteilt Ihnen gerne Herr Dr. Bergmann unter der Tel.-Nr. 0761/ 203-7269 oder per E-Mail: bergmann@imtek.de.

Institut für
Mikrosystemtechnik -
IMTEK

Professur für Sensoren

Albert-Ludwigs-Universität
Freiburg

Dr. Michael Bergmann

Georges-Köhler-Allee 103
79110 Freiburg

Tel: 0761/203-7269
Fax: 0761/203-7262

bergmann@imtek.de
www.imtek.de/sensoren

Freiburg, 2.5.2019